

# КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

**HITACHI**  
Inspire the Next  
**2018**

КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ HITACHI



Мы в социальных сетях:

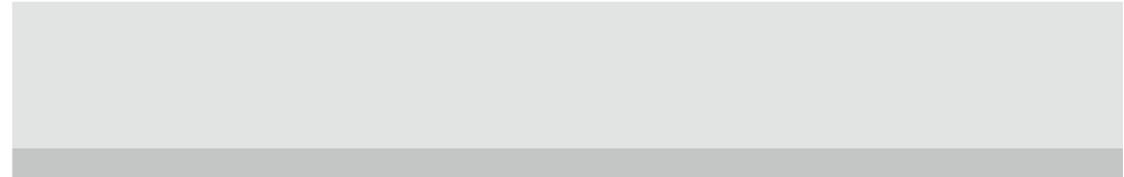
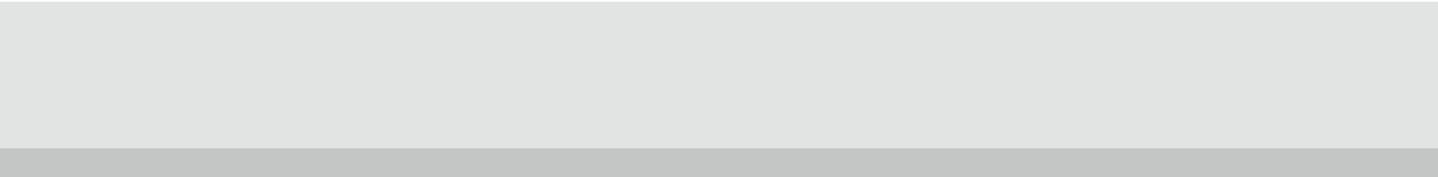


[www.hitachi-pt.ru](http://www.hitachi-pt.ru)

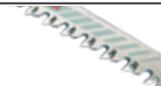
ООО «Хитачи Пауэр Тулз РУС»  
Россия, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 41, стр. 2  
Телефон: +7 (495) 727-44-60 Факс: +7 (495) 727-44-61  
[www.hitachi-pt.ru](http://www.hitachi-pt.ru)

2018

# HITACHI



# ОГЛАВЛЕНИЕ

	БУРЫ SDS-PLUS 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 5–10 ММ	5		КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ ПО МЕТАЛЛУ	55
	БУРЫ SDS-PLUS 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 11–16 ММ	7		СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV	61
	БУРЫ SDS-PLUS 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 18–32 ММ	11		ВИНТОВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ	63
	БУРЫ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ	12		ПЕРЬЕВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ	66
	БУРЫ SDS-PLUS, ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	19		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОНКИ	69
	АКСЕССУАРЫ SDS-PLUS	20		ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КОРОНКИ	73
	БУРЫ SDS-MAX, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 12–15 ММ	22		АЛМАЗНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЛИТКИ	75
	БУРЫ SDS-MAX, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 16–52 ММ	23		ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ И ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ	77
	БУРЫ SDS-MAX, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 12–15 ММ	25		УДАРНЫЕ (ТОРСИОННЫЕ) БИТЫ	84
	БУРЫ SDS-MAX, ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	26		БИТЫ И НАБОРЫ БИТ	86
	ПРОЛОМНЫЕ БУРЫ SDS-MAX TCT	27		ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ	94
	АКСЕССУАРЫ SDS-MAX	28		АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ	100
	БУРЫ С ШЕСТИГРАННЫМ И ШЛИЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	29		ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ	110
	ПОЛЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ	32		ДИСКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ	115
	СИСТЕМА БУРОВ VARIA	33		ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ	121
	БУРЫ DUST FREE SDS-PLUS, SDS-MAX	34		ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ	129
	СВЕРЛА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	36		ФРЕЗЫ	140
	СВЕРЛА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	38		МОТОРНЫЕ МАСЛА	146
	СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338, HSS-G DIN 338, HSS-CO DIN 338	40		УКАЗАТЕЛЬ	147

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ SDS-PLUS



## Профессиональные буры

Буры по бетону Hitachi производятся на современных заводах в Германии.

Созданные с применением новейших компьютерных технологий, буры Hitachi отвечают высочайшим требованиям к качеству и долговечности. Компания Hitachi непрерывно работает над совершенствованием производства и улучшением качества продукции.

Мы представляем широкий ассортимент буров для перфораторов и отбойных молотков, а так же широкую линейку аксессуаров.

## Простота, скорость, мощь

Буры Hitachi выпускаются в пяти вариациях: SDS-Plus для обычных перфораторов, SDS-Max для тяжелых перфораторов, а также с шестигранными хвостовиками на 13 мм и 19 мм и со шлицевым соединением. Все они отвечают высочайшим стандартам по качеству бурения и долговечности.

Новый установленный стандарт дает пользователю такие «бонусы», как простота использования и значительное снижение стоимости работ. Увеличенный срок службы, оптимальные бурильные характеристики, повышенная скорость бурения — эти характеристики выгодно отличают буры Hitachi от многих брендов и дают вашему перфоратору или отбойному молотку серьезную мощь.

## Сертификация PGM

Все буры Hitachi промаркированы знаком технического контроля независимой Ассоциации Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (Немецкая ассоциация по контролю за качеством сверл по камню).

Наличие такого знака гарантирует максимально надёжное крепление анкеров и дюбелей в бетоне и кирпиче.

Такие буры соответствуют жестким допускам в отношении диаметра, высоты и симметричности режущей кромки, а так же точности осевого вращения.

Буры, имеющие сертификацию PGM, обеспечивают геометрически точную форму отверстий, максимальную прочность крепления дюбеля и максимальную безопасность пользователя.



## Три линейки буров SDS-Plus

Для разных категорий пользователей, их требованиям к качеству и приемлемой для них ценой, компания Hitachi представляет полную линейку буров SDS-Plus, соответствующую трем уровням цена-качество.

С помощью приведенной таблицы пользователи легко могут выбрать нужное качество и уровень цен по наиболее важным характеристикам.

	Профессиональные буры 4 режущие кромки			Профессиональные буры 2 режущие кромки	Полупрофессиональные буры 2 режущие кромки
<b>Диаметр</b>	5–10 мм	11–16 мм	18–32 мм	4–26 мм	4–16 мм
<b>Тип бура</b>	 				
<b>Центрирующийся наконечник</b>	да			да	нет
<b>Форма спирали</b>	4 режущие кромки			с изменяемой толщиной	стандартная
<b>Армированный бетон</b>	рекомендованы			приемлемы	нет
<b>Точность размеров</b>	★★★			★★	★
<b>Скорость бурения</b>	★★			★★★	★
<b>Долговечность</b>	★★★			★★	★
<b>Низкая вибрация</b>	★★★			★★	★
<b>Передача энергии</b>	★★★			★★★	★
<b>Соответствие требованиям PGM</b>	да			да	да
<b>Класс перфораторов</b>	2–4 кг			2–4 кг	2–4 кг
<b>Применение</b>	Для профессионалов с высоким требованием к сроку службы, а так же для работ в бетоне с большим количеством арматуры и камня. Несмотря на более высокую цену, себестоимость одного отверстия значительно ниже.			Для обычных пользователей, которые используют инструменты для материалов средней твердости.	Для пользователей, которые пользуются инструментами не часто, и, вследствие этого, для которых наиболее приоритетна цена, а не скорость.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-PLUS, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 5–10 ММ



### FCH (Full Carbide Head) — Цельный твердосплавный наконечник

Hitachi продолжает совершенствовать технологию и повышать скорость бурения. Вслед за чрезвычайно успешной линейкой буров SDS-Plus с 4 режущими кромками с твердосплавными напайками, мы разработали новое поколение — буры SDS-Plus FCH — с наконечником из цельного куска твердого сплава.

Буры FCH превышают предыдущую модель по производительности. Благодаря специально разработанной геометрии наконечника и конструкции спирали, они имеют более высокую скорость сверления, более высокую прочность и значительно увеличенный срок службы.

На каждом из 4х кромок наконечник FCH имеет фаски по арматуре, которые обеспечивают оптимальный режим бурения при бурении арматуры, а так же увеличивают срок службы бура.

Силовые бортики придают наконечнику повышенную прочность и повышают разрушающую силу при бурении.

Увеличенная передняя режущая кромка из 4 симметричных частей под углом 90° позволяет легко проходить арматуру. Ее геометрия специально разработана для максимальной передачи энергии удара и крутящего момента и обеспечивает очень медленный износ бура.

Центрирующий наконечник обеспечивает быстрое точное засверливание и предотвращает от проскальзывания на гладких поверхностях.

Индикатор износа гарантирует точность диаметра отверстий для анкерных креплений в строгом соответствии сертификации PGM.

Новая геометрия наконечника имеет увеличенную площадь для удаления отходов бурения из отверстия, а укороченный вход в канавки спирали ускоряет перемещение пыли от головки до канавки. Такая конструкция существенно повышает скорость бурения.

Новая разработанная спираль имеет переменную геометрию с чередующимися узкими и широкими режущими кромками. Широкая режущая кромка увеличивает прочность бура и уменьшает его износ, а узкая режущая кромка повышает скорость бурения и уменьшает трение. Такое сочетание обеспечивает высокую скорость удаления пыли и значительное снижение вибрации.

Применение высококачественной легированной стали в сочетании со специальной обработкой поверхности делает буры FCH высоко профессиональным инструментом высочайшего качества и надежности.

Принципиально новая конструкция бура FCH делает его на 25% быстрее по скорости бурения и прочнее на 20%.

При работе с армированным бетоном буры FCH обладают высокой стойкостью к обламыванию и имеют на 150% увеличенный срок службы.

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS ТСТ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ,  
ЦЕЛЬНЫЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧНИК**



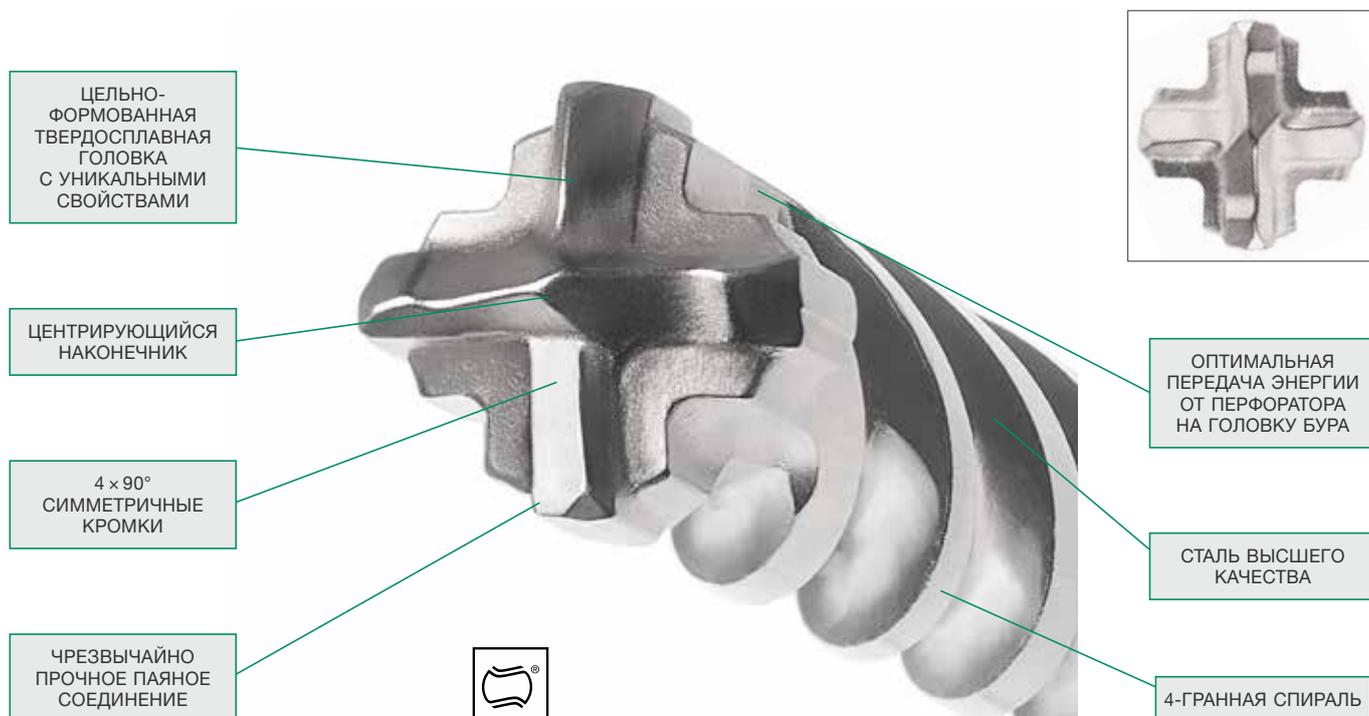
**FCH**



Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
5	115	50	783201	8717574056112
5	165	100	783202	8717574056129
5	215	150	783203	8717574056136
5	265	200	783204	8717574056143
5	315	250	783205	8717574056150
5,5	115	50	783206	8717574056167
5,5	165	100	783207	8717574056174
6	115	50	783208	8717574056181
6	165	100	783209	8717574056198
6	215	150	783210	8717574056204
6	265	200	783211	8717574056211
6	315	250	783212	8717574056228
6,5	115	50	783213	8717574056235
6,5	165	100	783214	8717574056242
6,5	215	150	783215	8717574056259
6,5	265	200	783216	8717574056266
6,5	315	250	783217	8717574056273
7	115	50	783218	8717574056280
7	165	100	783219	8717574056297
7	215	150	783220	8717574056303
8	115	50	783221	8717574056310
8	165	100	783222	8717574056327
8	215	150	783223	8717574056334
8	265	200	783224	8717574056341
8	315	250	783225	8717574056358
8	365	300	783226	8717574056365
8	465	400	783227	8717574056372
8	605	540	783228	8717574056389
9	165	100	783229	8717574056396
9	265	200	783230	8717574056402
10	115	50	783231	8717574056419
10	165	100	783232	8717574056426
10	215	150	783233	8717574056433
10	265	200	783234	8717574056440
10	315	250	783235	8717574056457
10	365	300	783236	8717574056464
10	455	390	783237	8717574056471
10	600	540	783238	8717574056488
10	1000	940	783239	8717574056495

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-PLUS, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 11 – 16 ММ



Самое последнее поколение буров Hitachi SDS-plus разработаны для очень интенсивного использования, требующего высочайшей производительности.

Такая динамичная конструкция с улучшенными характеристиками продлевает срок службы, значительно ускоряет работу и делает бурение более удобным. 4 симметричные режущие кромки гарантируют мягкое и плавное погружение в материал, обеспечивая в результате идеально круглое отверстие.

Специальная 4-гранная спираль обеспечивает:

- надлежащее выведение отходов бурения
- сокращает ненужную вибрацию
- чрезвычайную устойчивость к экстремальным скручивающим моментам
- максимальную отдачу энергии перфоратора сверлу
- низкий уровень шума

В результате мы имеем на 50% больший срок службы по сравнению с обычными бурами с 2-мя режущими кромками.

В случае, если пользователь работает с усиленным бетоном, 4 режущие кромки гарантируют равномерный контакт с материалом и снижают риск повреждения головки. Специальная напаянная твердосплавная головка, сохраняя устойчивость, позволяет пройти сквозь арматуру без дополнительных физических усилий во время бурения.

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS TCT, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ



Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
11	160	100	752732	8717574030495
11	210	150	752733	8717574030501
11	260	200	752734	8717574030518
11	310	250	752735	8717574030525
12	160	100	752772	8717574010251
12	210	150	752773	8717574010268
12	260	200	752774	8717574010275
12	310	250	752775	8717574010282
12	450	400	752776	8717574010299
12	600	550	752743	8717574023893
12	1000	950	752788	8717574017533
13	160	100	752736	8717574033762
13	210	150	752737	8717574033779
13	260	200	752738	8717574033786
13	310	250	752739	8717574033793
14	160	100	752777	8717574010305
14	210	150	752778	8717574010312
14	260	200	752785	8717574013214
14	310	250	752779	8717574010329
14	450	400	752780	8717574010336
14	600	550	752744	8717574023909
14	1000	950	752789	8717574017540
15	160	100	752745	8717574023916
15	210	160	752746	8717574023923
15	260	200	752747	8717574023930
15	450	400	752748	8717574023947
16	160	100	752791	8717574017557
16	210	150	752792	8717574017564
16	260	200	752793	8717574017571
16	310	250	752794	8717574017588
16	450	400	752795	8717574017595
16	600	550	752797	8717574023954
16	1000	950	752796	8717574017601

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS TCT, ЦЕЛЬНЫЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧНИК (FCH)  
В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

  		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  		5	115	50	783301	8717574056990
		5	165	100	783302	8717574057003
		5,5	115	50	783303	8717574057010
		5,5	165	100	783304	8717574057027
		6	115	50	783305	8717574057034
		6	165	100	783306	8717574057041
		6	215	150	783307	8717574057058
		6	265	200	783308	8717574057065
		6	315	250	783309	8717574057072
		6,5	165	100	783310	8717574057089
		6,5	215	150	783311	8717574057096
		6,5	265	200	783312	8717574057102
		6,5	315	200	783313	8717574057119
		7	115	50	783314	8717574057126
		7	165	100	783315	8717574057133
		8	115	50	783316	8717574057140
		8	165	100	783317	8717574057157
		8	215	150	783318	8717574057164
		8	265	200	783319	8717574057171
		8	315	250	783320	8717574057188
		9	165	100	783321	8717574057195
		9	265	200	783322	8717574057201
		10	115	50	783323	8717574057218
		10	165	100	783324	8717574057225
		10	215	150	783325	8717574057232
		10	265	200	783326	8717574057249
		10	315	250	783327	8717574057256

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS TCT, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

  		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 		11	160	110	752926	8717574041637
		11	210	160	752927	8717574041644
		12	160	110	752928	8717574041651
		12	210	160	752929	8717574041668
		12	260	210	752930	8717574041675
		12	310	260	752931	8717574041682
		14	160	110	752932	8717574041699
		14	210	160	752933	8717574041705
		14	260	210	752934	8717574041712
		14	310	260	752935	8717574041729

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS TCT, ЦЕЛЬНЫЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧНИК (FCH)  
В УПАКОВКЕ 25 ШТ.**

  		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
   		5	115	50	783341	8717574057263
		5	165	100	783342	8717574057270
		5,5	115	50	783343	8717574057287
		5,5	165	100	783344	8717574057294
		6	115	50	783345	8717574057300
		6	165	100	783346	8717574057317
		6	215	150	783347	8717574057324
		6	265	200	783348	8717574057331
		6,5	165	100	783349	8717574057348
		6,5	215	150	783350	8717574057355
		6,5	265	200	783351	8717574057362
		7	115	50	783352	8717574057379
		7	165	100	783353	8717574057386
		8	115	50	783354	8717574057393
		8	165	100	783355	8717574057409
		8	215	150	783356	8717574057416
		8	265	200	783357	8717574057423
		8	315	250	783358	8717574057430
		9	165	100	783359	8717574057447
		9	265	200	783360	8717574057454
		10	115	50	783361	8717574057461
		10	165	100	783362	8717574057478
		10	215	150	783363	8717574057485
		10	265	200	783364	8717574057492
		10	315	250	783365	8717574057508

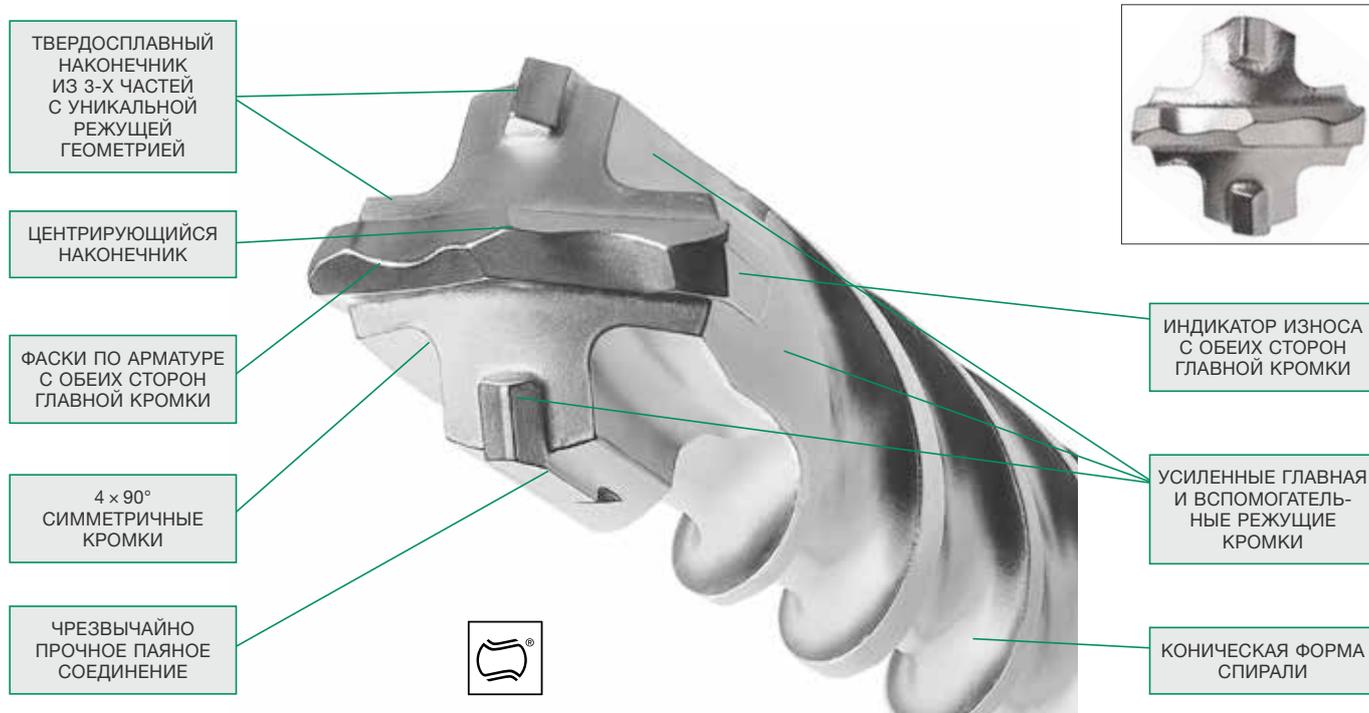
10

**НАБОРЫ БУРОВ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS TCT, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ**

 		Комплект наборов	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
 		Набор буров из 4 шт.: 6 × 160 мм 8 × 160 мм 10 × 160 мм 12 × 160 мм	4	783390	8717574057515
		Набор буров из 7 шт.: 5 × 110 мм 6 × 110 мм 8 × 110 мм 6 × 160 мм 8 × 160 мм 10 × 160 мм 12 × 160 мм	7	783391	8717574057522

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-PLUS, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 18–32 ММ



Вслед за чрезвычайно успешной разработкой буров SDS-Plus с 4-мя режущими кромками диаметром до 16 мм были созданы аналогичные буры больших диаметров. Они созданы на основе технических параметров меньших по размеру буров,

которые идеально подходят для интенсивного использования.

Таким образом, в них применяется такая же 4-гранная спираль и выступающая твердосплавная пластина с высокоэффективными режущими краями.

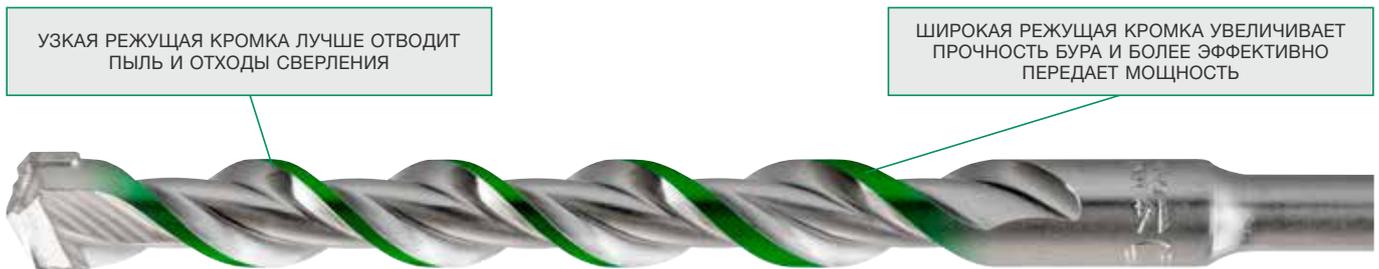
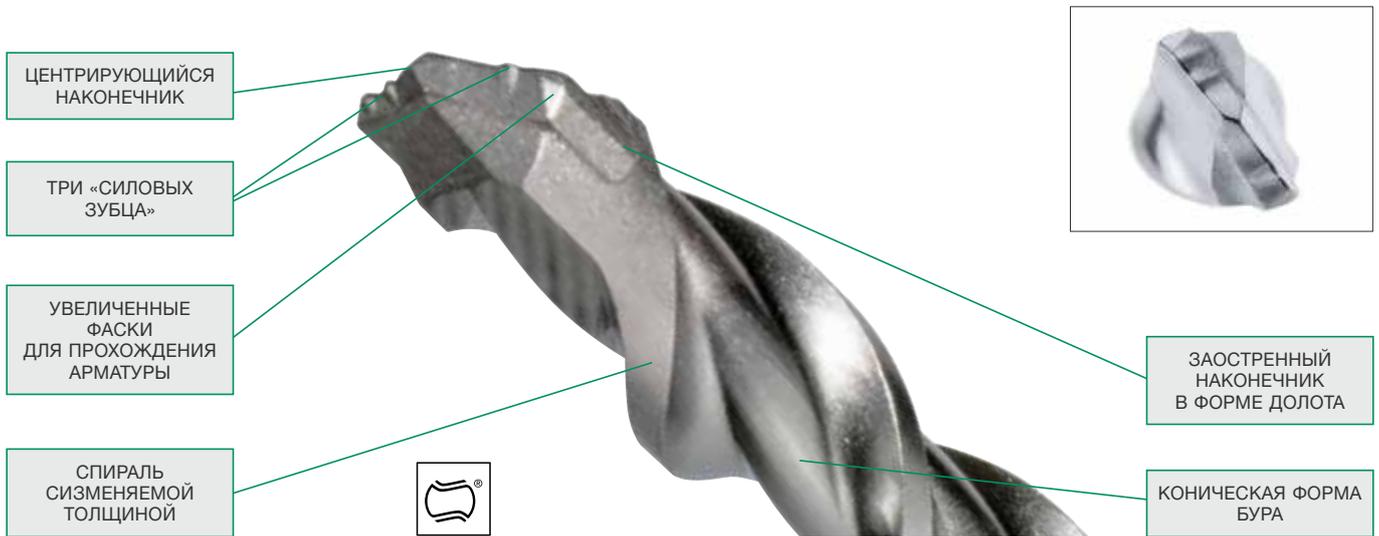
В этой серии буров жесткая металлическая вставка уже не крестообразная, в данном случае 4 режущие кромки сформированы на головке каждая двумя жесткими металлическими пластинами, расположенными под углом 90° друг к другу.

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS TCT, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	18	250	200	783273	8717574056839	
	18	450	400	783274	8717574056846	
	20	250	200	783275	8717574056853	
	20	450	400	783276	8717574056860	
	22	250	200	783277	8717574056877	
	22	450	400	783278	8717574056884	
	24	250	200	783279	8717574056891	
	24	450	400	783280	8717574056907	
	25	250	200	783281	8717574056914	
	25	450	400	783282	8717574056921	
	26	450	400	783283	8717574056938	
	28	250	200	783284	8717574056945	
	28	450	400	783285	8717574056952	
	30	250	200	783286	8717574056969	
	30	450	400	783287	8717574056976	
	32	450	400	783288	8717574056983	

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ



### Новое поколение буров Hitachi

Новые буры SDS-Plus с двумя режущими кромками отвечают самым высоким стандартам качества и разработаны для профессионального применения. Применение инновационных разработок Hitachi устанавливает новые стандарты качества. Новые буры были протестированы в самых экстремальных условиях и показали высочайшее качество, эффективность и производительность.

### Повышенная передача энергии

Новый твердосплавный наконечник облегчает центровку бура в точке сверления и обеспечивает быстрое и легкое начало бурения.

Наконечник имеет 3 специальных «силовых зубца». Вся энергия удара концентрируется в этих трех точках, что значительно увеличивает мощность инструмента. Таким образом, новые буры Hitachi повышают скорость бурения.

### Уникальная геометрия

Новые буры обеспечивают улучшенный отвод пыли и отходов сверления из отверстия благодаря своей уникальной геометрии — конической форме.

Передний край спирали имеет более узкую режущую кромку — для более быстрого отвода отходов, а так же уменьшения трения в отверстии. При этом увеличивается скорость бурения.

У хвостовика спираль имеет более широкую режущую кромку, что увеличивает прочность бура и способствует более эффективной передаче мощности.

Кроме этого, благодаря новой уникальной геометрии спирали, во время работы значительно снижается вибрация и уменьшается нагрузка как на оператора, так и на сам инструмент, что так же способствует повышению производительности.

### Арматура? Не проблема!

Теперь при бурении армированного бетона встречающаяся на пути стальная арматура не представляет никакой проблемы. Для прохождения арматуры фаски на режущей кромке наконечника увеличены на 35% по сравнению с предыдущей серией буров. А усовершенствованная геометрия режущих кромок предотвращает заклинивание бура из-за попадания в арматуру.

### Производительность и срок службы

Все эти технические усовершенствования способствуют повышению производительности и увеличению срока службы как самих буров, так и инструментов.

По результатам тестов скорость бурения новых буров по сравнению с предыдущим поколением буров SDS-Plus выше на 12%. Таким образом, новое поколение буров Hitachi — это новый стандарт в производительности!

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ**


Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
4	110	50	782401	8717574045116
4	160	100	782402	8717574045123
4,8	160	100	782403	8717574045130
5	110	50	782404	8717574045147
5	140	80	782405	8717574045154
5	160	100	782406	8717574045161
5	210	150	782407	8717574045178
5	260	150	782408	8717574045185
5	310	250	782409	8717574045192
5,5	110	50	782410	8717574045208
5,5	160	100	782411	8717574045215
5,5	210	150	782412	8717574045222
5,5	260	200	782413	8717574045239
5,5	310	250	782414	8717574045246
5,5	600	550	782540	8717574050189
6	110	50	782415	8717574045253
6	160	100	782416	8717574045260
6	210	150	782417	8717574045277
6	260	200	782418	8717574045284
6	310	250	782419	8717574045291
6	410	350	782420	8717574045307
6	460	400	782421	8717574045314
6,5	110	50	782422	8717574045321
6,5	160	100	782423	8717574045338
6,5	210	150	782424	8717574045345
6,5	260	200	782425	8717574045352
6,5	310	250	782426	8717574045369
6,5	400	340	782427	8717574045376
6,5	460	400	782428	8717574045383
7	110	50	782429	8717574045390
7	160	100	782430	8717574045406
7	210	150	782431	8717574045413
8	110	50	782432	8717574045420
8	160	100	782433	8717574045437
8	210	150	782434	8717574045444
8	260	200	782435	8717574045451
8	310	250	782436	8717574045468
8	400	340	782437	8717574045475
8	460	400	782438	8717574045482
8	600	550	782439	8717574045499
8	1000	950	782440	8717574045505
9	160	100	782441	8717574045512
9	210	150	782442	8717574045529
9,5	160	100	782443	8717574045536
10	110	50	782444	8717574045543
10	160	100	782445	8717574045550
10	210	150	782446	8717574045567
10	260	200	782447	8717574045574
10	310	250	782448	8717574045581
10	350	300	782449	8717574045598
10	450	400	782450	8717574045604
10	600	550	782451	8717574045611
10	800	750	782452	8717574045628
10	1000	950	782453	8717574045635

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ**


Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
11	160	100	782454	8717574045642
11	210	150	782455	8717574045659
11	260	200	782456	8717574045666
11	310	250	782457	8717574045673
12	160	100	782458	8717574045680
12	210	150	782459	8717574045697
12	260	200	782460	8717574045703
12	310	250	782461	8717574045710
12	360	300	782462	8717574045727
12	450	400	782463	8717574045734
12	600	550	782464	8717574045741
12	800	750	782465	8717574045758
12	1000	950	782466	8717574045765
13	160	100	782467	8717574045772
13	210	150	782468	8717574045789
13	260	200	782469	8717574045796
13	310	250	782470	8717574045802
14	160	100	782471	8717574045819
14	210	150	782472	8717574045826
14	260	200	782473	8717574045833
14	310	250	782474	8717574045840
14	450	400	782475	8717574045857
14	600	550	782476	8717574045864
14	800	750	782477	8717574045871
14	1000	950	782478	8717574045888
15	160	100	782479	8717574045895
15	210	150	782480	8717574045901
15	260	200	782481	8717574045918
15	450	400	782482	8717574045925
16	160	100	782483	8717574045932
16	210	150	782484	8717574045949
16	260	200	782485	8717574045956
16	310	260	782486	8717574045963
16	450	400	782487	8717574045970
16	600	550	782488	8717574045987
16	800	750	782489	8717574045994
16	1000	950	782490	8717574046007
17	210	150	782491	8717574046014
18	200	150	782492	8717574046021
18	250	200	782493	8717574046038
18	300	250	782494	8717574046045
18	450	400	782495	8717574046052
18	600	550	782496	8717574046069
18	1000	950	782497	8717574046076
19	200	150	782498	8717574046083
19	450	400	782499	8717574046090
20	200	150	782500	8717574046106
20	250	200	782501	8717574046113
20	300	250	782502	8717574046120
20	450	400	782503	8717574046137
20	600	550	782504	8717574046144
20	1000	950	782505	8717574046151

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ**

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  		22	250	200	782506	8717574046168
		22	300	250	782507	8717574046175
		22	450	400	782508	8717574046182
		22	600	550	782509	8717574046199
		22	1000	950	782510	8717574046205
		23	250	200	782511	8717574046212
		23	450	400	782512	8717574046229
		24	250	200	782513	8717574046236
		24	300	250	782514	8717574046243
		24	450	400	782515	8717574046250
		25	250	200	782516	8717574046267
		25	300	250	782517	8717574046274
		25	450	400	782518	8717574046281
		25	600	550	782519	8717574046298
		25	1000	950	782520	8717574046304
		26	250	200	782521	8717574046311
		26	450	400	782522	8717574046328

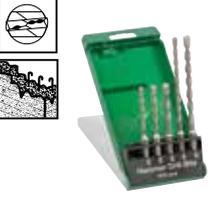
БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

  		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
   		4	110	50	782601	8717574046335
		4	160	100	782602	8717574046342
		5	110	50	782603	8717574046359
		5	140	80	782604	8717574046366
		5	160	100	782605	8717574046373
		5	210	150	782606	8717574046380
		5	260	200	782607	8717574046397
		5	310	250	782608	8717574046403
		5,5	110	50	782609	8717574046410
		5,5	160	100	782610	8717574046427
		5,5	210	150	782611	8717574046434
		5,5	260	200	782612	8717574046441
		6	110	50	782613	8717574046458
		6	160	100	782614	8717574046465
		6	210	150	782615	8717574046472
		6	260	200	782616	8717574046489
		6	310	250	782617	8717574046496
		6,5	110	50	782618	8717574046502
		6,5	160	100	782619	8717574046519
		6,5	210	150	782620	8717574046526
		6,5	260	200	782621	8717574046533
		6,5	310	250	782622	8717574046540
		7	110	50	782623	8717574046557
		7	160	100	782624	8717574046564
		7	210	150	782625	8717574046571
		8	110	50	782626	8717574046588
		8	160	100	782627	8717574046595
		8	210	150	782628	8717574046601
		8	260	200	782629	8717574046618
		8	310	250	782630	8717574046625
		9	160	100	782631	8717574046632
		9	210	150	782632	8717574046649
		9,5	160	100	782633	8717574046656
		10	110	50	782634	8717574046663
		10	160	100	782635	8717574046670
		10	210	150	782636	8717574046687
	10	260	200	782637	8717574046694	
	10	310	250	782638	8717574046700	
	11	160	100	782639	8717574046717	
	11	210	150	782640	8717574046724	
	11	260	200	782641	8717574046731	
	11	310	250	782642	8717574046748	
	12	160	110	782643	8717574046755	
	12	210	160	782644	8717574046762	
	12	260	210	782645	8717574046779	
	12	310	260	782646	8717574046786	

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ В УПАКОВКЕ 25 ШТ.

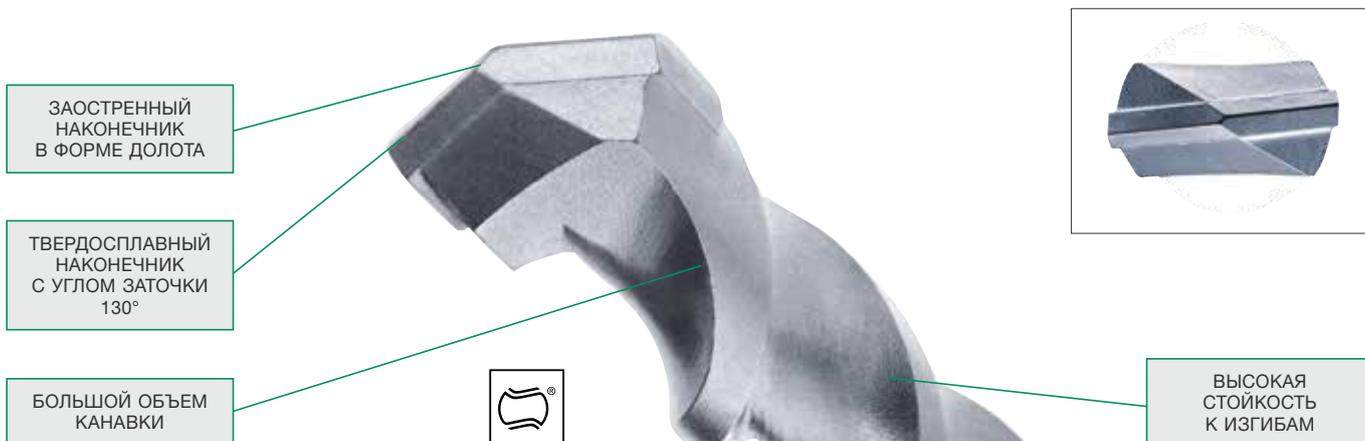
  		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
   	4	110	50	782651	8717574046793	
	4	160	100	782652	8717574046809	
	5	110	50	782653	8717574046816	
	5	140	80	782654	8717574046823	
	5	160	100	782655	8717574046830	
	5	210	150	782656	8717574046847	
	5	260	200	782657	8717574046854	
	5,5	110	50	782658	8717574046861	
	5,5	160	100	782659	8717574046878	
	5,5	210	150	782660	8717574046885	
	5,5	260	200	782661	8717574046892	
	6	110	50	782662	8717574046908	
	6	160	100	782663	8717574046915	
	6	210	150	782664	8717574046922	
	6	260	200	782665	8717574046939	
	6,5	110	50	782666	8717574046946	
	6,5	160	100	782667	8717574046953	
	6,5	210	150	782668	8717574046960	
	6,5	260	200	782669	8717574046977	
	7	110	50	782670	8717574046984	
	7	160	100	782671	8717574046991	
	7	210	150	782672	8717574047004	
	8	110	50	782673	8717574047011	
	8	160	100	782674	8717574047028	
	8	210	150	782675	8717574047035	
8	260	200	782676	8717574047042		
9	160	100	782677	8717574047059		
9	210	150	782678	8717574047066		
10	110	50	782679	8717574047073		
10	160	100	782680	8717574047080		
10	210	150	782681	8717574047097		

НАБОРЫ БУРОВ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

 	Комплект наборов	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
	Набор буров из 5 шт.: 5 × 110 мм 6 × 110 мм 8 × 110 мм 6 × 160 мм 8 × 160 мм	5	782530	8717574047165
	Набор буров из 5 шт.: 5 × 160 мм 6 × 160 мм 8 × 160 мм 10 × 160 мм 12 × 160 мм	5	782531	8717574047172
	Набор буров из 5 шт.: 6 × 110 мм 8 × 110 мм 6 × 160 мм 8 × 160 мм 10 × 160 мм	5	782532	8717574047189
	Набор буров из 6 шт.: 10 × 450 мм 12 × 450 мм 14 × 450 мм 16 × 450 мм 18 × 450 мм 20 × 450 мм	6	782533	8717574047196
	Патрон 13 мм с переходником на SDS-Plus и набор буров из 5 шт.: 5 × 110 мм 6 × 110 мм 8 × 110 мм 6 × 160 мм 8 × 160 мм	6	751025	8717154657449
	Беспключевой патрон 13 мм с переходником на SDS-Plus и набор буров из 5 шт.: 5 × 110 мм 6 × 110 мм 8 × 110 мм 6 × 160 мм 8 × 160 мм	6	751030	8717472816580

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-PLUS, ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ



Полупрофессиональные буры SDS-Plus подходят для использования в бетоне, кирпиче и камне.

Такие буры снижают стоимость работ за счет высокой производительности, а твердосплавный наконечник повышает ресурс. Большой объем канавки облегчает удаление шлама.

Для пользователей, которым наиболее приоритетна цена, а не скорость выполнения работ вследствие редкого применения.

### БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  		4	110	50	750371	8717574034103
		4	160	100	750372	8717574034110
		5	110	50	750373	8717574034127
		5	160	100	750374	8717574034134
		5,5	110	50	750375	8717574034141
		5,5	160	100	750376	8717574034158
		6	110	50	750377	8717574034165
		6	160	100	750378	8717574034172
		6	210	150	750379	8717574034189
		7	160	100	750380	8717574034196
		8	110	50	750381	8717574034202
		8	160	100	750382	8717574034219
		8	210	150	750383	8717574034226
		8	260	200	750384	8717574034233
		10	160	100	750385	8717574034240
		10	210	150	750386	8717574034257
		10	260	200	750387	8717574034264
		12	160	100	750388	8717574034271
		12	210	150	750389	8717574034288
	12	260	200	750390	8717574034295	
	14	160	100	750391	8717574034301	
	14	210	150	750392	8717574034318	
	14	260	200	750393	8717574034325	
	16	160	100	750394	8717574034332	
	16	210	150	750395	8717574034349	

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## АКСЕССУАРЫ SDS-PLUS

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРВОРАТОРОВ SDS-PLUS			
	Описание	Артикул	Штрих-код
<b>ПЕРЕХОДНИКИ С SDS-PLUS</b>			
	Переходник на 1/2" x 20UNF + M6	744085	8717154656039
	Переходник на 1/2" x 20UNF + 1/4" HEX	744088	8717154659184
	Переходник на 1/4" HEX (не магнитный)	752388	8717574017397
	Переходник на 1/4" HEX (магнитный)	752389	8717574017403
	Переходник на квадрат 1/2" для ударных головок	750455	8717574023862
<b>ПЕРЕХОДНИКИ НА SDS-PLUS</b>			
	Переходник с SDS-Max на SDS-Plus	751006	8717154652772
	Переходник со шлицевого соединения на SDS-Plus	750200	8717154651539
	Переходник с HEX 13 мм на SDS-Plus	750246	8717154651997

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ SDS-MAX



## Три линейки буров SDS-MAX

Самое последнее поколение буров Hitachi SDS-Max являются наиболее надежными и мощными и представляют собой инновационное сочетание новых и проверенных временем технологий. Геометрия «перекрещивания» режущих кромок обладает беспрецедентными качествами. Результатом является экстремально долгий срок службы, высокая точность бурения и передача максимальной энергии машины даже при работе с чрезвычайно твердыми материалами. Это высокопроизводительные буры для профессиональных работ с укрепленным бетоном и камнем.

	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ			ПОЛУ-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
	4 режущие кромки, Ø 12–15 мм	4 режущие кромки, Ø 16–52 мм	2 режущие кромки, Ø 12–15 мм	2 режущие кромки, Ø 14–40 мм
Тип твердосплавного наконечника				
Центрирующий наконечник	да	да	да	нет
Форма спирали	4 режущие кромки	с изменяемой толщиной	с изменяемой толщиной	стандартная
Армированный бетон	рекомендованы	рекомендованы	приемлемы	нет
Точность размеров	★★★	★★★	★★	★
Скорость бурения	★★	★★	★★★	★
Долговечность	★★★	★★★	★★	★
Низкая вибрация	★★★	★★★	★★	★
Передача энергии	★★★	★★★	★★★	★
Соответствие требованиям PGM	да	да	да	да
Класс перфораторов	2–4 кг	5–10 кг	5–10 кг	4–8 кг
Применение	Для профессионалов с высоким требованием к сроку службы, а так же для работ в бетоне с большим количеством арматуры и камня. Несмотря на более высокую цену, себестоимость одного отверстия значительно ниже.	Для профессионалов с высоким требованием к сроку службы, а так же для работ в бетоне с большим количеством арматуры и камня. Несмотря на более высокую цену, себестоимость одного отверстия значительно ниже.	Для обычных пользователей, которые используют инструменты для материалов средней твердости.	Для пользователей, которые пользуются инструментами не часто, и, вследствие этого, для которых наиболее приоритетна цена, а не скорость.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-MAX, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 12 – 15 ММ



Самое последнее поколение буров Hitachi SDS-MAX разработаны для очень интенсивного использования, требующего высочайшей производительности. Такая динамичная конструкция с улучшенными характеристиками продлевает срок службы, значительно ускоряет работу и делает бурение более удобным. 4 симметричные режущие кромки гарантируют мягкое и плавное погружение в материал, обеспечивая в результате идеально круглое отверстие.

Специальная 4-гранная спираль обеспечивает:

- надлежащее выведение отходов бурения
- сокращает ненужную вибрацию
- чрезвычайную устойчивость к экстремальным скручивающим моментам
- максимальную отдачу энергии перфоратора сверлу
- низкий уровень шума

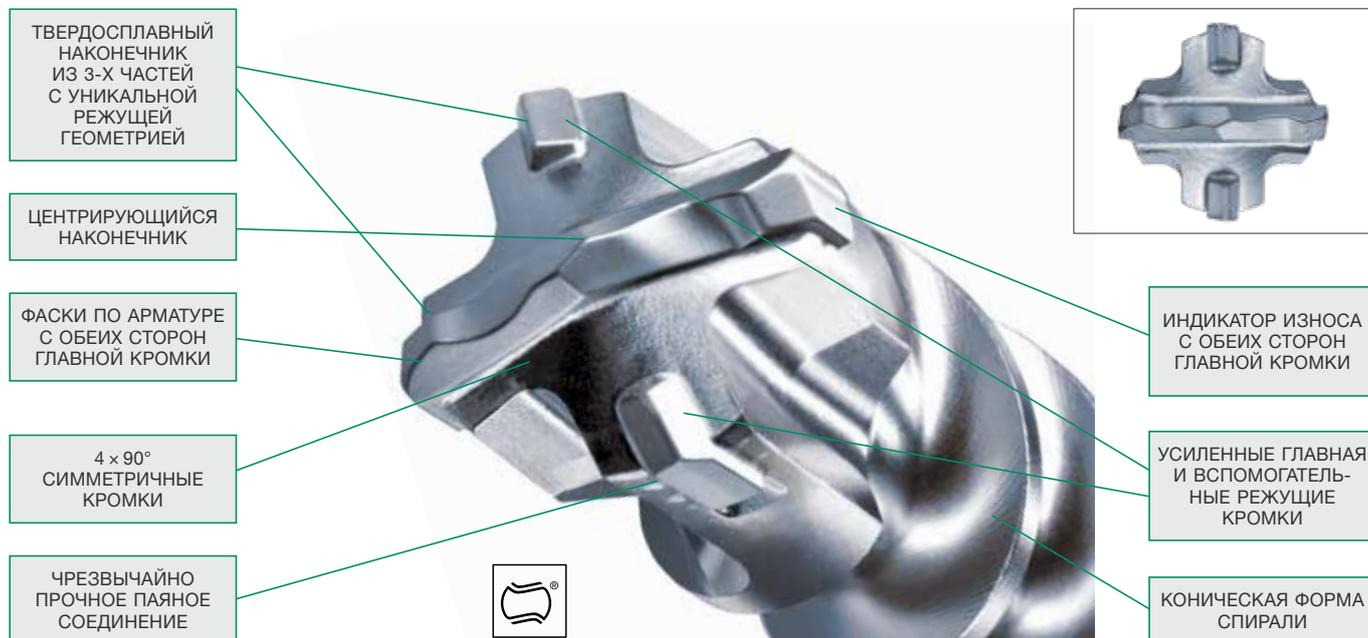
В результате мы имеем на 50% больший срок службы по сравнению с обычными бурами с 2-мя режущими кромками. В случае, если пользователь работает с усиленным бетоном, 4 режущие кромки гарантируют равномерный контакт с материалом и снижают риск повреждения головки. Специальная напаянная твердосплавная головка, сохраняя устойчивость, позволяет пройти сквозь арматуру без дополнительных физических усилий во время бурения.

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX ТСТ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ 12 – 15 ММ

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 		12	340	200	754363	8717574049602
		12	540	400	754364	8717574049619
		12	740	600	754365	8717574049626
		12	940	800	754366	8717574049633
		14	340	200	754367	8717574049640
		14	540	400	754368	8717574049657
		15	340	200	754369	8717574049664
		15	540	400	754370	8717574049671

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-MAX, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 16–52 ММ



Надежные профессиональные буры Hitachi SDS-Max с 4-мя режущими кромками сочетают отменную производительность и бескомпромиссное качество даже в мелочах. В этой серии буров твердосплавный наконечник сформирован главной пластиной и двумя вспомогательными пластинами, расположенными под углом 90° друг к другу. Во время бурения эти вспомогательные режущие кромки агрессивно работают вместе с главной пластиной.

Поэтому такая специальная конструкция предотвращает заклинивание бура при попадании в арматуру. Дополнительной особенностью конструкции твердосплавного наконечника является индикатор износа. Пока он заметен, диаметр отверстия соответствует допустимому значению для установки дюбельных соединений.

Усиленная спираль конической формы обеспечивает высокую прочность бура. Кроме того, вся энергия удара концентрируется на наконечнике, при этом пыль от бурения быстро удаляется. Как результат, эти буры сочетают в себе все необходимые качества для профессионалов: скорость, долговечность и производительность.

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX ТСТ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ 16–18 ММ

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	16	340	200	754301	8717574026443	
	16	540	400	754302	8717574026450	
	16	740	600	754353	8717574029178	
	16	940	800	754303	8717574026467	
	16	1320	1200	754304	8717574026474	
	18	340	200	754305	8717574026481	
	18	540	400	754306	8717574026498	
	18	740	600	754354	8717574029185	
	18	940	800	754307	8717574026504	
	18	1320	1200	754308	8717574026511	

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX ТСТ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ 20–52 ММ



Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
20	320	200	754309	8717574026528
20	520	400	754310	8717574026535
20	720	600	754355	8717574029192
20	920	800	754311	8717574026542
20	1320	1200	754312	8717574026559
22	320	200	754313	8717574026566
22	520	400	754314	8717574026573
22	720	600	754356	8717574029208
22	920	800	754315	8717574026580
22	1320	1200	754316	8717574026597
24	320	200	754317	8717574026603
24	520	400	754318	8717574026610
25	320	200	754319	8717574026627
25	520	400	754320	8717574026634
25	720	600	754357	8717574029215
25	920	800	754321	8717574026641
25	1320	1200	754322	8717574026658
26	520	400	754323	8717574026665
28	370	250	754324	8717574026672
28	570	450	754325	8717574026689
28	670	550	754326	8717574026696
28	920	800	754327	8717574026702
28	1320	1200	754328	8717574026719
30	370	250	754329	8717574026726
30	570	450	754330	8717574026733
30	720	600	754358	8717574029222
30	920	800	754331	8717574026740
32	370	250	754332	8717574026757
32	570	450	754333	8717574026764
32	720	600	754359	8717574029239
32	920	800	754334	8717574026771
32	1320	1200	754335	8717574026788
35	370	250	754336	8717574026795
35	570	450	754337	8717574026801
35	670	550	754338	8717574026818
35	920	800	754339	8717574026825
35	1320	1200	754360	8717574029246
37	370	250	754340	8717574026832
37	570	450	754341	8717574026849
37	920	800	754342	8717574026856
38	370	250	754343	8717574026863
38	570	450	754344	8717574026870
38	720	600	754361	8717574029253
40	370	250	754345	8717574026887
40	570	450	754346	8717574026894
40	720	600	754362	8717574029260
40	920	800	754347	8717574026900
40	1320	1200	754348	8717574026917
45	570	450	754349	8717574026924
45	920	800	754350	8717574026931
50	570	450	754351	8717574026948
52	570	450	754352	8717574026955

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-MAX, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Ø 12–15 ММ



Буры Hitachi SDS-Max с 2-мя режущими кромками отвечают самым высоким стандартам качества и разработаны для профессионального применения. Они были протестированы в самых экстремальных условиях и показали высочайшее качество, эффективность и производительность. Твердосплавный наконечник облегчает центровку бура в точке сверления и обеспечивает быстрое и легкое начало бурения.

По результатам тестов скорость бурения таких буров по сравнению со стандартным поколением буров SDS-Max выше на 25%, а срок службы больше на 50%. При бурении армированного бетона встречающаяся на пути стальная арматура не представляет проблемы. Заостренный наконечник позволяет легко и точно засверлиться в нужном месте, при этом обеспечивая быстрый отвод пыли в спираль с несколькими канавками.

Специальная конструкция спирали эффективно отводит пыль из отверстия, экономя Ваше время и деньги. Кроме этого, благодаря такой конструкции, вся энергия удара концентрируется на наконечнике, что значительно увеличивает мощность инструмента, а так же снижается вибрация и уменьшается нагрузка как на оператора, так и на сам инструмент, что способствует повышению производительности.

БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX ТСТ, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ 12–15 ММ

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	12	340	200	750910	8717154652246	
	12	540	400	750911	8717154652253	
	12	690	550	750912	8717154652260	
	12	920	780	750913	8717154652277	
	14	340	200	750914	8717154652284	
	14	540	400	750915	8717154652291	
	14	920	780	750916	8717154652307	
	15	340	200	750917	8717154652314	
15	540	400	750918	8717154652321		

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-MAX, ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

ЗАОСТРЕННЫЙ  
НАКОНЕЧНИК  
В ФОРМЕ ДОЛОТА

ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ  
НАКОНЕЧНИК  
С УГЛОМ ЗАТОЧКИ  
130°

БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ  
КАНАВКИ



ВЫСОКАЯ  
СТОЙКОСТЬ  
К ИЗГИБАМ



Полупрофессиональные буры SDS-Max подходят для использования в бетоне, кирпиче и камне.

Такие буры снижают стоимость работ за счет высокой производительности, а твердосплавный наконечник повышает ресурс. Большой объем канавки облегчает удаление шлама.

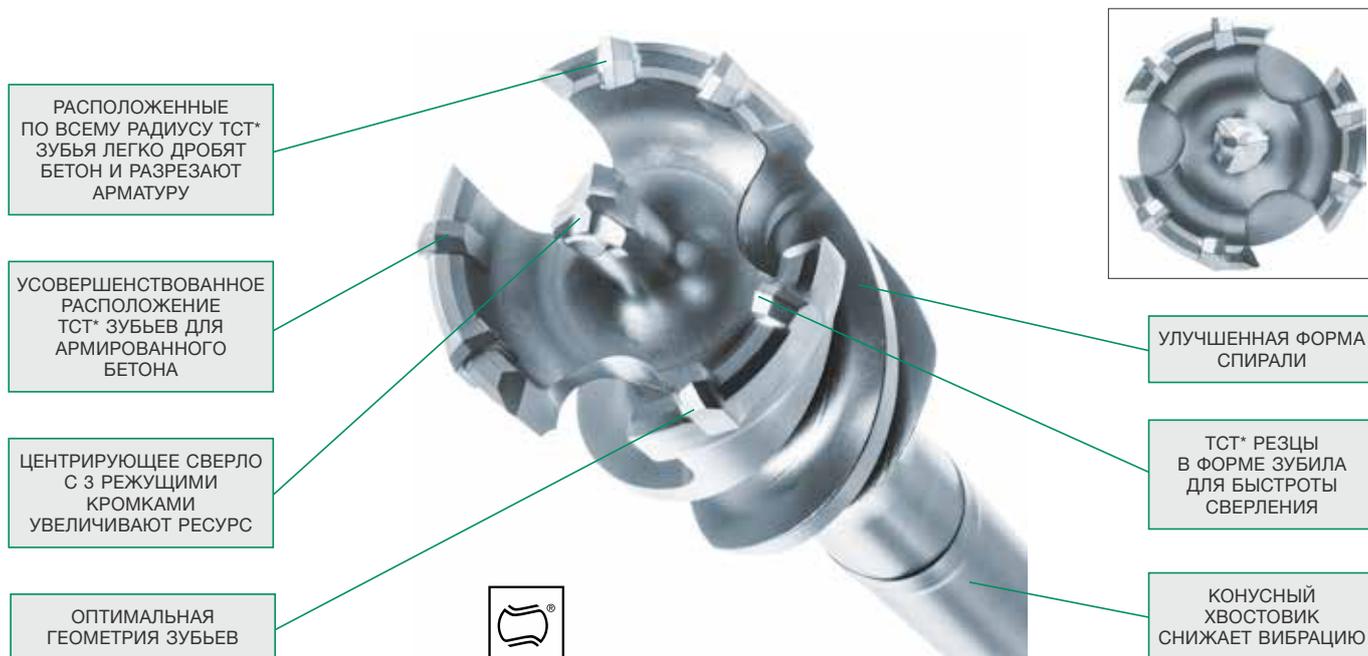
Для пользователей, которым наиболее приоритетна цена, а не скорость выполнения работ вследствие редкого применения.

### БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ, 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  		14	340	200	754371	8717574035117
		14	540	400	754372	8717574035124
		16	340	200	754373	8717574035131
		16	540	400	754374	8717574035148
		18	340	200	754375	8717574035155
		18	540	400	754376	8717574035162
		20	320	200	754377	8717574035179
		20	520	400	754378	8717574035186
		22	320	200	754379	8717574035193
		22	520	400	754380	8717574035209
		24	320	200	754381	8717574035216
		24	520	400	754382	8717574035223
		25	320	200	754383	8717574035230
		25	520	400	754384	8717574035247
		28	370	250	754385	8717574035254
		28	570	450	754386	8717574035261
		30	370	250	754387	8717574035278
		30	570	450	754388	8717574035285
		32	370	250	754389	8717574035292
		32	570	450	754390	8717574035308
	32	920	800	754391	8717574035315	
	35	370	250	754392	8717574035322	
	35	570	450	754393	8717574035339	
	38	370	250	754394	8717574035346	
	38	570	450	754395	8717574035353	
	40	370	250	754396	8717574035360	
	40	570	450	754397	8717574035377	

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## SDS-MAX TCT, ПРОЛОМНЫЕ БУРЫ



Проломные буры Hitachi гарантируют эффективную работу благодаря монолитной конструкции инструмента. Такая конструкция разработана специально для нового поколения мощных перфораторов и обеспечивает эффективную работу в сочетании с долгим сроком службы.

Идеальный инструмент для сквозных отверстий в бетоне, природном камне и кирпичной кладке. Три объемных спиральных канавки способствуют быстрому отводу крошки и продвижению в материале. Конструкция спирали минимизирует вибрацию. Результат — всегда ровные, круглые отверстия.

Благодаря усиленной сердцевине и повышенной ширине спирали достигается более высокая устойчивость к излому и снижение вибрации. Благодаря короткой спирали уменьшается масса инструмента, что облегчает работу с ним.

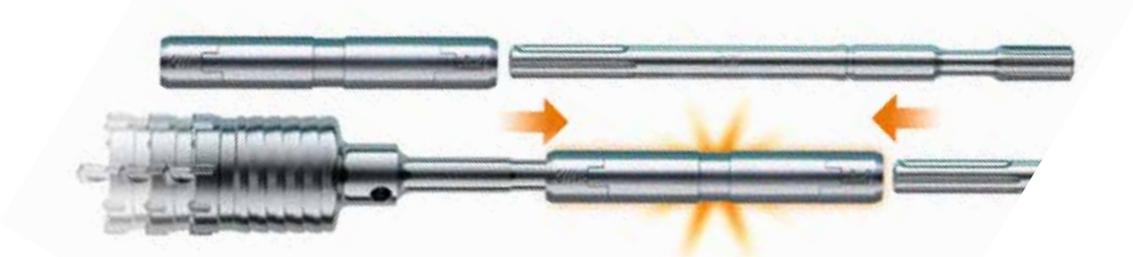
\*TCT (Tungsten Carbide Tip) — Твердосплавные зубцы из сплава карбида вольфрама

ПРОЛОМНЫЕ БУРЫ SDS-MAX TCT						
 	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
	40	550	410	751691	8717574055153	
	45	550	410	751692	8717574055160	
	45	990	850	751693	8717574055177	
	55	550	410	751694	8717574055184	
	55	990	850	751695	8717574055191	
	65	550	410	751696	8717574055207	
	65	990	850	751697	8717574055214	
	80	550	410	751698	8717574055221	
	80	990	850	751699	8717574055238	

ПРОЛОМНЫЕ БУРЫ SDS-MAX TCT (УДЛИНЕННЫЕ, СТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ)						
	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
	40	310	170	751651	8717574657715	
	45	310	170	751653	8717574657722	
	55	310	170	751656	8717574657739	
	65	310	170	751659	8717574657746	
	80	310	170	751662	8717574657753	

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## АКСЕССУАРЫ SDS-MAX

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX			
	Описание	Артикул	Штрих-код
<b>УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ БУРОВ SDS-MAX &gt; 32 ММ</b>			
	Общая длина 320 мм	751675	8717472817990
	Общая длина 750 мм	751676	8717472818003
	Общая длина 1100 мм	751677	8717472818010
	Адаптер для удлинителя	751686	8717472818102
			

28

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX			
	Описание	Артикул	Штрих-код
<b>ПЕРЕХОДНИКИ С SDS-MAX</b>			
	Переходник на 1/2" x 20UNF	750453	8717472818744
	Переходник на квадрат 1/2"	750451	8717574023848
	Переходник на квадрат 3/4"	750452	8717574023855
	Переходник с SDS-Max на SDS-Plus	751006	8717154652772
	Переходник на шлицевое соединение	751049	8717574025897
<b>ПЕРЕХОДНИКИ НА SDS-MAX</b>			
	Переходник со шлицевого соединения	750247	8717574025880

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## ШЕСТИГРАННИК 13 ММ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

13 ММ ШЕСТИГРАННИК ТСТ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ						
 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	 	16	280	130	750250	8717154652000
		16	400	250	750274	8717472815309
		16	550	400	750251	8717154652017
		18	280	130	750252	8717154652024
		18	400	250	750275	8717154656084
		18	550	400	750253	8717154652031
		19	550	400	750255	8717154652055
		20	280	130	750256	8717154652062
		20	400	250	750276	8717154656091
		20	550	400	750257	8717154652079
		22	550	400	750259	8717154652093
		25	550	420	750261	8717154652116
		28	280	130	750281	8717154656145
		28	400	250	750262	8717154652123
		28	550	420	750263	8717154652130
		30	280	130	750282	8717154656152
		30	400	250	750264	8717154652147
		30	550	420	750265	8717154652154
		32	280	130	750286	8717154656190
		32	400	250	750266	8717154652161
32	550	420	750267	8717154652178		
35	280	130	750290	8717154656237		
35	400	250	750268	8717154652185		
35	550	420	750269	8717154652192		
38	280	130	750294	8717154656275		
38	550	420	750271	8717154652215		
40	550	400	750273	8717154652239		

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ШЕСТИГРАННИКА 13 ММ			
	Описание	Артикул	Штрих-код
	Переходник с шестигранника 13 мм на SDS-Plus	750246	8717154651997

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## ШЕСТИГРАННИК 19 ММ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

19 ММ ШЕСТИГРАННИК ТСТ, 4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ						
 		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  		16	420	250	751601	8717154657876
		16	570	380	751602	8717154657883
		18	570	380	751604	8717154657913
		20	420	250	751605	8717154657920
		20	570	380	751606	8717154657937
		22	570	400	751608	8717154657951
		24	420	250	751609	8717154657968
		24	570	400	751610	8717154657975
		25	420	250	751611	8717154657982
		25	570	400	751612	8717154657999
		25	720	550	751613	8717154658002
		28	570	400	751616	8717154658033
		30	420	250	751617	8717154658040
		35	570	400	751630	8717154658170
		38	420	250	751635	8717154658224
		38	570	400	751636	8717154658231
		40	420	250	751637	8717154658248
	40	570	400	751638	8717154658255	
	44	570	400	751643	8717154658309	
	50	420	250	751644	8717154658316	

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## БУРЫ СО ШЛИЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

БУРЫ СО ШЛИЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ТСТ					
 	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
<b>2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ</b>					
 	12	330	200	750201	8717154651546
	13	530	400	750204	8717154651577
	14	380	250	750205	8717154651584
	15	330	200	750206	8717154651591
<b>4 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ</b>					
  	16	250	120	750207	8717154651607
	16	530	380	750209	8717154651621
	18	380	250	750210	8717154651638
	18	530	380	750211	8717154651645
	19	530	400	750214	8717154651676
	20	530	380	750216	8717154651690
	20	680	550	751751	8717154658330
	22	330	200	750217	8717154651706
	22	530	400	750218	8717154651713
	24	330	200	750219	8717154651720
	24	530	400	750220	8717154651737
	25	530	400	750222	8717154651751
	28	530	400	750227	8717154651805
	28	680	530	750228	8717154651812
	30	530	400	750230	8717154651836
	32	380	250	750231	8717154651843
	32	530	400	750232	8717154651850
	35	380	250	750233	8717154651867
	35	530	400	750234	8717154651874
	38	380	250	750236	8717154651898
38	530	400	750237	8717154651904	
42	380	250	750240	8717154651935	
42	530	400	750241	8717154651942	
45	380	250	750242	8717154651959	
50	530	400	750245	8717154651980	

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ			
	Описание	Артикул	Штрих-код
	Переходник со шлицевого соединения на SDS-Plus	750200	8717154651539
	Переходник со шлицевого соединения на SDS-Max	750247	87171546515880
	Переходник с SDS-Max на шлицевое соединение	751049	8717574025897

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## ПОЛЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ

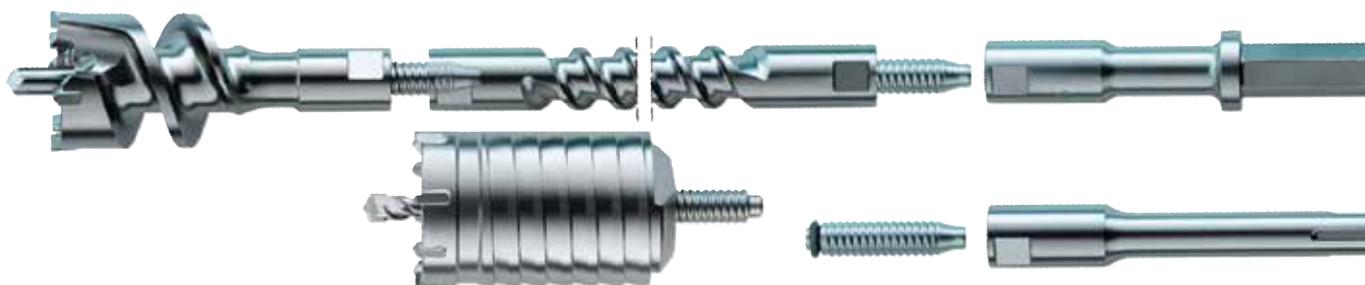
ПОЛЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ						
	Описание	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
<b>КОРОНКИ С ВНУТРЕННИМ КОНУСОМ 1:8</b>						
	Коронка	40	100	750960	8717472816252	
	Коронка	45	100	751055	8717574023534	
	Коронка	50	100	750961	8717472816269	
	Коронка	60	100	751058	8717574023541	
	Коронка	65	100	750962	8717472816276	
	Коронка	68	100	751056	8717574023558	
	Коронка	80	100	750963	8717472816283	
	Коронка	90	100	750964	8717472816290	
	Коронка	100	100	750965	8717472816306	
	Коронка	125	100	750966	8717472816313	
	Центрирующий бур	11	120	750967	8717472816320	
	Шплинт			750974	8717472816399	
	Хвостовик SDS-Plus			115	751029	8717472816405
	Хвостовик SDS-Max			180	750968	8717472816337
	Хвостовик SDS-Max			450	750969	8717472816344
	Хвостовик шлиц			216	750970	8717472816351
	Хвостовик шлиц			436	750971	8717472816368
Хвостовик Hex 19			450	750972	8717472816375	
Хвостовик Hex 13			450	750973	8717472816382	

ПОЛЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ						
	Описание	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
<b>КОРОНКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ</b>						
	Коронка	45	80	751060	8717154652932	
	Коронка	50	80	751061	8717154652949	
	Коронка	55	80	751062	8717154652956	
	Коронка	68	80	751063	8717154652963	
	Коронка	82	80	751064	8717154652970	
	Коронка	90	80	751065	8717154652987	
	Коронка	100	80	751066	8717154652994	
	Коронка	125	80	751067	8717154653007	
	Коронка	150	80	751068	8717154653014	
	Центрирующий бур	11	135	751069	8717154653076	
	Хвостовик SDS-Max			200	751070	8717154653021
	Хвостовик SDS-Max			460	751071	8717154653038
	Хвостовик шлиц			460	751072	8717154653045
	Хвостовик Hex 13			460	751074	8717154653069

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ

## СИСТЕМА БУРОВ VARIA

СИСТЕМА БУРОВ VARIA					
VARIA	Описание	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	Бур	28	475	751051	8717574035070
	Бур	30	475	751052	8717574035087
	Бур	32	475	751053	8717574035094
<b>VARIA ПОЛЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ</b>					
	Коронка	50	100	760086	8717472816511
	Коронка	68	100	760087	8717472816528
	Коронка	80	100	760088	8717472816535
	Коронка	90	100	760071	8717472816542
	Коронка	100	100	760072	8717472816559
	Коронка	125	100	760073	8717472816566
<b>VARIA ЦЕНТРИРУЮЩИИ БУР ДЛЯ КОРОНОК</b>					
	Центрирующий бур	12	155	760074	8717472816573
<b>VARIA ПРОЛОМНЫЕ БУРЫ</b>					
	Проломной бур	35	150	744120	8717574014266
	Проломной бур	40	150	744121	8717472816429
	Проломной бур	45	150	744122	8717472816436
	Проломной бур	50	150	744119	8717574014273
	Проломной бур	55	150	744123	8717472816443
	Проломной бур	68	150	744124	8717472816450
	Проломной бур	80	150	744125	8717472816467
<b>VARIA ПЕРЕХОДНИКИ</b>					
	Для SDS-Max		195	760085	8717472816498
	Для шестигранника 13 мм		180	744126	8717574002072
	Для шестигранника 19 мм		180	744127	8717574011791
	Для шлица		180	744128	8717472816504
<b>VARIA УДЛИНИТЕЛЬ</b>					
	Удлинитель	25	280	744129	8717472816474
<b>VARIA СОЕДИНИТЕЛЬ</b>					
	Соединитель			744130	8717472816481



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БУРЫ DUST FREE

## SDS-PLUS, SDS-MAX



Иновационные буры **Dust Free** от компании Hitachi — это идеальное сочетание эффективности и чистоты при работе с бетоном.

Специально разработанные уникальные буры доступны с хвостовиком SDS-Plus и SDS-Max.

Универсальный адаптер с внутренним диаметром 35 мм позволяет подключиться к любому промышленному пылесосу (рекомендованы фильтры с минимальным классом M). Благодаря немедленному удалению практически всего объема буровой пыли прямо из отверстия (около 98%), данные модели обладают повышенной скоростью бурения и очень низкой вибрацией.

При работе буром, подключенному к промышленному пылесосу, вредные частицы пыли немедленно извлекаются в пылесос, а не в воздух. Таким образом предотвращается риск вдыхания пыли.

Буры **Dust Free** просто незаменимы при работе в помещениях, где крайне нежелательно образование пыли (например в больницах, операционных, жилых и офисных помещениях). Поскольку во время работы практически вся буровая пыль извлекается в промышленный пылесос, то после завершения работы не нужно тратить время на мытье и чистку помещения.

Буры **Dust Free** прекрасно подходят не только для сверления в вертикальных и горизонтальных поверхностях, но так же для потолочных работ. Так же эти буры очень эффективны при установке анкерных соединений, так как просверленное отверстие сразу же становится чистым, что повышает надежность соединения.

Вся линейка буров **Dust Free** имеет мощный уникальный наконечник с 4 режущими кромками, обеспечивающий точное засверливание и геометрически точную форму отверстий в соответствии с требованиями PGM (Немецкой ассоциации по контролю за качеством сверл по камню).

Благодаря постоянному воздушному потоку во время работы происходит активное охлаждение бура и его твердосплавного наконечника, что существенно продлевает срок службы.

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-PLUS DUST FREE ДЛЯ БЕСПЫЛЬНОГО БУРЕНИЯ**

 	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	12	325	200	783401	8717574057607
	14	360	240	783402	8717574057614
	16	360	240	783403	8717574057621
	18	360	240	783404	8717574057638

**БУРЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ SDS-MAX DUST FREE ДЛЯ БЕСПЫЛЬНОГО БУРЕНИЯ**

 	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	16	600	400	783411	8717574057645
	18	600	400	783412	8717574057652
	20	600	400	783413	8717574057669
	22	600	400	783414	8717574057676
	24	600	400	783415	8717574057683
	25	600	400	783416	8717574057690
	28	600	400	783417	8717574057706
	28	900	700	783418	8717574057713
	30	600	400	783419	8717574057720
	30	900	700	783420	8717574057737
	32	600	400	783421	8717574057744
	32	900	700	783422	8717574057751
	35	600	400	783423	8717574057768
	35	900	700	783424	8717574057775

**АДАПТЕР ДЛЯ БУРОВ DUST FREE ДЛЯ БЕСПЫЛЬНОГО БУРЕНИЯ**

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Адаптер для буров DUST FREE SDS-Plus	783428	8717574058208
	Адаптер для буров DUST FREE SDS-Max	783429	8717574058215

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ



ЗАОСТРЕННЫЙ  
ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ  
НАКОНЕЧНИК

ПРОЧНАЯ СПИРАЛЬ  
S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ



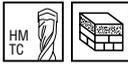
ГЛУБОКИЕ КАНАВКИ  
ДЛЯ ЛУЧШЕГО  
ОТВОДА ПЫЛИ

Сверла Hitachi с прямым хвостовиком предназначены для сверления в бетоне и кирпичной кладке.

Специально разработанная геометрия канавок и наконечника обеспечивают высокую производительность и превосходный результат.

Эти сверла соответствуют стандарту DIN 8039 ISO 5468 standard.

СВЕРЛА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ С ПРЯМЫМ ХВОСТОВИКОМ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	3	70	40	780851	8717574021707
	4	85	50	780852	8717574021714
	5	85	50	780853	8717574021721
	5	150	115	780854	8717574021738
	5,5	85	50	780855	8717574021745
	5,5	150	115	780856	8717574021752
	6	100	60	780857	8717574021769
	6	150	110	780858	8717574021776
	6	200	160	780859	8717574021783
	6	400	360	780860	8717574021790
	6	600	560	780861	8717574021806
	6,5	100	60	780862	8717574021813
	6,5	150	110	780863	8717574021820
	7	100	60	780864	8717574021837
	7	150	110	780865	8717574021844
	8	120	80	780866	8717574021851
	8	200	160	780867	8717574021868
	8	400	360	780868	8717574021875
	8	600	560	780869	8717574021882
	9	120	80	780870	8717574021899
10	120	80	780871	8717574021905	
10	200	160	780872	8717574021912	
10	400	360	780873	8717574021929	
10	600	560	780874	8717574021936	

**СВЕРЛА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ С ПРЯМЫМ ХВОСТОВИКОМ 10 ММ**

 Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
 	12	150	110	780875	8717574021943
	12	200	160	780876	8717574021950
	12	400	360	780877	8717574021967
	12	600	560	780878	8717574021974
	13	150	110	780879	8717574021981
	14	150	110	780880	8717574021998
	14	200	160	780881	8717574022001
	14	400	360	780882	8717574022018
	14	600	560	780883	8717574022025
	15	160	120	780884	8717574022032
	16	160	120	780885	8717574022049
	16	400	360	780886	8717574022056
	16	600	560	780887	8717574022063
	18	160	120	780888	8717574022070
	18	400	360	780889	8717574022087

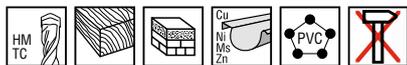
**СВЕРЛА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ С ПРЯМЫМ ХВОСТОВИКОМ 13 ММ**

 Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
 	20	160	120	780891	8717574022094
	20	400	360	780892	8717574022100
	20	600	560	780893	8717574022117
	22	400	360	780894	8717574022124

**НАБОРЫ СВЕРЛ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ С ПРЯМЫМ ХВОСТОВИКОМ**

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Набор сверл из 5 шт. 4 × 85 мм 5 × 85 мм 6 × 100 мм 8 × 120 мм 10 × 120 мм	780890	8717574021226
	Набор сверл из 5 шт. 4 × 85 мм 5 × 85 мм 6 × 100 мм 8 × 120 мм 10 × 120 мм	780898	8717574022131
	Набор сверл из 8 шт. 3 × 70 мм 4 × 85 мм 5 × 85 мм 6 × 100 мм 7 × 100 мм 8 × 120 мм 9 × 120 мм 10 × 120 мм	780899	8717574022148

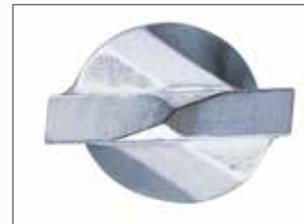
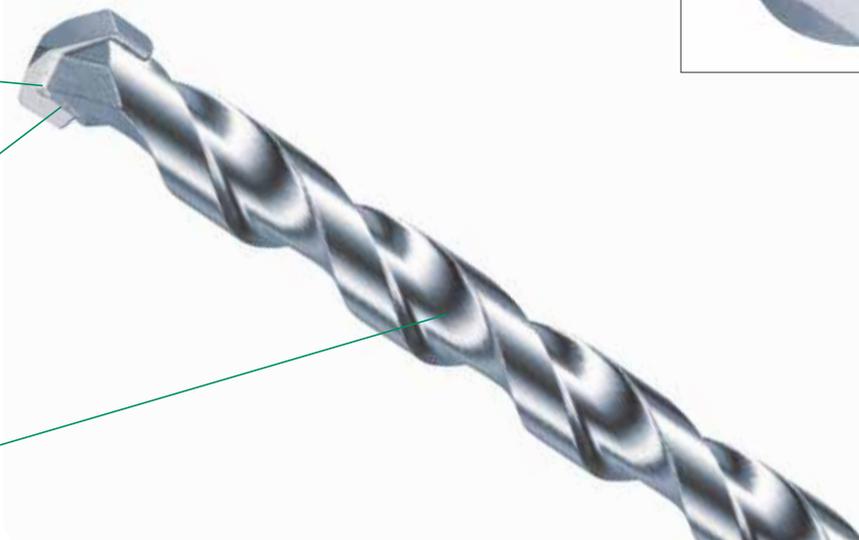
# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ  
АКТИВНЫЙ УГОЛ  
РЕЗАНИЯ

ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ  
НАКОНЕЧНИК  
С АЛМАЗНОЙ  
ШЛИФОВКОЙ

ГЛУБОКИЕ КАНАВКИ  
для лучшего  
ОТВОДА ПЫЛИ



## Сверла для любых материалов

Универсальные сверла Hitachi предназначены для сверления практически в любых материалах: от цельного кирпича, пустотелого кирпича, кирпичной кладки, до пластика, дерева и мягких металлов. Благодаря алмазной заточке острый твердосплавный наконечник легко врезается в материал. Наконечник остается острым в безударном режиме сверления.



Для сохранения наконечника острым рекомендуется применять сверло только в безударном режиме, для обычного сверления.

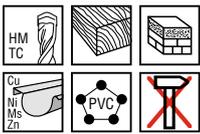
Глубокие канавки спирали эффективно выводят сверильную пыль, обеспечивая быструю работу и высокую производительность.

Применение высококачественных материалов в сочетании с новейшими методами закалки и пайки делает такие сверла надежным профессиональным инструментом.

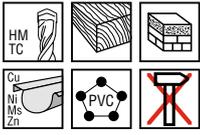
## Особенности

- Положительный угол заточки наконечника в сочетании с алмазной заточкой острых кромок, делают сверло идеальным для работы с любыми материалами.
- Глубокие канавки эффективно отводят сверильную пыль.
- Заостренный наконечник позволяет быстро засверлиться в материале и быстро выводить пыль в канавки.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ПРЯМЫМ ХВОСТОВИКОМ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	3	70	40	780801	8717574042054
	4	85	50	780802	8717574042061
	5	85	50	780803	8717574042078
	5,5	85	50	780804	8717574042085
	6	100	60	780805	8717574042092
	6	150	110	780806	8717574042108
	6,5	100	60	780807	8717574042115
	6,5	150	110	780808	8717574042122
	7	100	60	780809	8717574042139
	8	120	80	780810	8717574042146
	8	250	200	780811	8717574042153
	9	120	80	780812	8717574042160
	10	120	80	780813	8717574042177
	10	250	200	780814	8717574042184
	12	150	110	780815	8717574042191
	12	250	200	780816	8717574042207
	14	250	200	780817	8717574042214

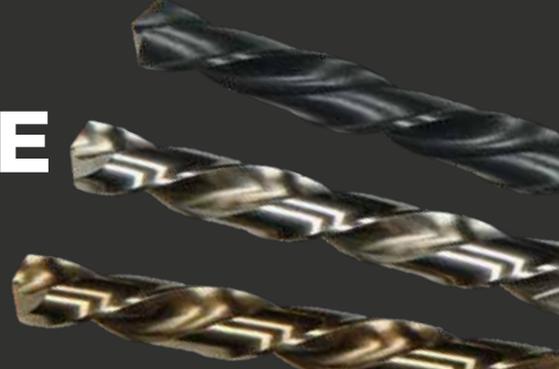
### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ХВОСТОВИКОМ 1/4" HEX

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	3	95	40	780821	8717574042221
	4	105	50	780822	8717574042238
	5	105	50	780823	8717574042245
	5,5	105	50	780824	8717574042252
	6	115	60	780825	8717574042269
	6,5	115	60	780826	8717574042276
	7	115	60	780827	8717574042283
	8	125	80	780828	8717574042290

### НАБОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СВЕРЛ

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Набор сверл из 5 шт. 3 × 70 мм 4 × 85 мм 5 × 85 мм 6 × 100 мм 8 × 120 мм	780818	8717574042801
 	Набор сверл из 5 шт. 3 × 95 мм 4 × 105 мм 5 × 105 мм 6 × 115 мм 8 × 125 мм	780829	8717574042818

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ



## Технология

HSS\* сверла по металлу Hitachi предлагают профессиональному пользователю высочайшее качество и долговечность. Чтобы достичь этого, при производстве сверл используется только высококачественное сырье и осуществляется непрерывный контроль всех производственных процессов. Производство полностью сертифицировано. Также геометрия бура оптимизирована таким образом, чтобы достичь наилучшего качества бурения, более высокой скорости и обеспечить более долгий срок службы оснастки.

Производство сверл по металлу Hitachi отвечает высочайшим стандартам качества. Производственная среда сертифицирована по ISO 9001:2000. Производственные процессы также соответствуют экологическому стандарту ISO 14000. Сверла Hitachi регулярно подвергаются тестированию в жестких условиях, чтобы гарантировать высокое качество и функциональность. Результаты этих тестов показывают, что сверла Hitachi являются одними из самых эффективных на рынке, даже если дело касается тяжелых работ.

## Сверла по металлу Hitachi HSS-R\*\*

Сверла для общего и не частого применения с ручными электроинструментами.

### Особенности

Спиральные сверла, изготовленные из высокоэффективной быстрорежущей стали, обладающие повышенной прочностью благодаря роликовой прокатке.

### Применение

Для стали, литой стали, легированной и нелегированной стали (до 900 Н/мм<sup>2</sup>), чугуна, прессованного железного порошка, нейзильбера, графита, алюминиевых сплавов, латуни и бронзы.

\*HSS (High Speed Steel) — быстрорежущая инструментальная сталь  
\*\*R (Rolling) — прокат (роликовая прокатка)  
\*\*G (Grinding) — шлифование

## Сверла по металлу Hitachi HSS-G\*\*

Сверла высшего качества для профессионального применения как с ручными электроинструментами, так и на сверлильных станках.

### Особенности

Это высокопроизводительные, полностью шлифованные спиральные сверла, изготовленные из высококачественной быстрорежущей стали. Отличаются высокой точностью.

### Применение

Для легированной и нелегированной стали с пределом прочности до 900 Н/мм<sup>2</sup>, литой стали, чугуна, спеченного железа, ковкого чугуна, цветных металлов и твердых пластмасс.

## Сверла по металлу Hitachi HSS-G Co 5

Специально разработаны для таких твердых материалов, как нержавеющая сталь. Содержат 5% кобальта. Сверла HSS-Co особенно подходят профессионалам, которым требуется увеличенный срок службы и для работы с более твердыми материалами, чем обычно.

### Особенности

Аналогично HSS-G плюс сплав кобальта, который повышает термостойкость.

### Применение

Для углеродистой и легированной стали с пределом прочности до 1200 Н/мм<sup>2</sup>, нержавеющей стали V2A/V4A, кислотостойкой стали, литой стали, жаростойкой стали, чугуна.

	HSS-R DIN 338	HSS-G DIN 338	HSS-Co DIN 338
<b>DIN</b>	338	338	338
<b>Угол заточки</b>	118°	135°	135°
<b>Заточка</b>	обычная заточка (с перемычкой)	заточка DIN1412 (с подточкой перемычки)	заточка DIN1412 (с подточкой перемычки)
<b>Угол наклона спирали</b>	22°–28°	30°	30°
<b>Цвет</b>	черный	металлик	золотисто-коричневое
<b>Размер хвостовика</b>	≤ 10 мм — такой же диаметр как диаметр сверла 10–13 мм — диаметр хвостовика 10 мм ≥ 13,5 мм — диаметр хвостовика 13 мм	≤ 13 мм — такой же диаметр как диаметр сверла 10–13 мм — диаметр хвостовика 10 мм ≥ 13,5 мм — диаметр хвостовика 13 мм	≤ 13 мм — такой же диаметр как диаметр сверла
<b>Тип инструмента</b>	ручные электроинструменты	ручные электроинструменты шестигранник 1/4"	сверлильные станки

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

## HSS-R DIN 338

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	1,0	34	12	780001	8717574003772
	1,5	40	18	780002	8717574003789
	2,0	49	24	780003	8717574003796
	2,5	57	30	780004	8717574003802
	3,0	61	33	780005	8717574003819
	3,2	65	36	780006	8717574003826
	3,5	70	39	780007	8717574003833
	4,0	75	43	780008	8717574003840
	4,2	75	43	780009	8717574003857
	4,5	80	47	780010	8717574003864
	5,0	86	52	780011	8717574003871
	5,5	93	57	780012	8717574003888
	6,0	93	57	780013	8717574003895
	6,5	101	63	780014	8717574003901
	7,0	109	69	780015	8717574003918
	7,5	109	69	780016	8717574003925
	8,0	117	75	780017	8717574003932
	8,5	117	75	780018	8717574003949
	9,0	125	81	780019	8717574003956
	9,5	125	81	780020	8717574003963
10,0	133	87	780021	8717574003970	
10,5	133	87	780022	8717574003987	
11,0	142	94	780023	8717574003994	
11,5	142	94	780024	8717574004007	
12,0	151	101	780025	8717574004014	
12,5	151	101	780026	8717574004021	
13,0	151	101	780027	8717574004038	

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338 В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	1,0	34	12	780041	8717574004045
	1,5	40	18	780042	8717574004052
	2,0	49	24	780043	8717574004069
	2,5	57	30	780044	8717574004076
	3,0	61	33	780045	8717574004083
	3,2	65	36	780046	8717574004090
	3,5	70	39	780047	8717574004106
	4,0	75	43	780048	8717574004113
	4,2	75	43	780049	8717574004120
	4,5	80	47	780050	8717574004137
	5,0	86	52	780051	8717574004144

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338 В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	6,0	93	57	780053	8717574004168
	6,5	101	63	780054	8717574004175
	7,0	109	69	780055	8717574004182
	7,5	109	69	780056	8717574004199
	8,0	117	75	780057	8717574004205
	8,5	117	75	780058	8717574004212
	9,0	125	81	780059	8717574004229
	9,5	125	81	780060	8717574004236
	10,0	133	87	780061	8717574004243

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338 В УПАКОВКЕ 5 ШТ.

5x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	10,5	133	87	780062	8717574004250
	11,0	142	94	780063	8717574004267
	11,5	142	94	780064	8717574004274
	12,0	151	101	780065	8717574004281
	12,5	151	101	780066	8717574004298
	13,0	151	101	780067	8717574004304

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338 С ХВОСТОВИКОМ 10 MM

d = 10 mm	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	10,5	133	87	780071	8717574004311
	11,0	142	94	780072	8717574004328
	11,5	142	94	780073	8717574004335
	12,0	151	101	780074	8717574004342
	12,5	151	101	780075	8717574004359
	13,0	151	101	780076	8717574004366

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338 С ХВОСТОВИКОМ 13 MM

d = 13 mm	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	13,5	160	108	780077	8717574004373
	14,0	160	108	780078	8717574004380
	14,5	169	114	780079	8717574004397
	15,0	169	114	780080	8717574004403
	15,5	178	120	780081	8717574004410
	16,0	178	120	780082	8717574004427
	16,5	184	125	780083	8717574004434
	17,0	184	125	780084	8717574004441
	17,5	191	130	780085	8717574004458
	18,0	191	130	780086	8717574004465
	18,5	198	135	780087	8717574004472
	19,0	198	135	780088	8717574004489
	19,5	205	140	780089	8717574004496
	20,0	205	140	780090	8717574004502

НАБОРЫ СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ HSS-R DIN 338

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
	<p>Набор сверл из 6 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 × 49 мм</li> <li>3 × 61 мм</li> <li>4 × 75 мм</li> <li>5 × 86 мм</li> <li>6 × 93 мм</li> <li>8 × 117 мм</li> </ul>	780094	8717574052510
	<p>Набор сверл из 10 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 10 мм × 1,0 мм</li> </ul>	780095	8717574052527
	<p>Набор сверл из 19 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 10 мм × 0,5 мм</li> </ul>	780096	8717574004519
	<p>Набор сверл из 25 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 13 мм × 0,5 мм</li> </ul>	780097	8717574004526
	<p>Набор сверл из 170 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 8 мм × 0,5 мм 10 шт.</li> <li>8,5 – 10 мм × 0,5 мм 5 шт.</li> </ul>	780099	8717574004533

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

## HSS-G DIN 338

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	1,0	34	12	780201	8717574004632
	1,5	40	18	780202	8717574004649
	2,0	49	24	780203	8717574004656
	2,2	53	27	780204	8717574004663
	2,25	53	27	780205	8717574004670
	2,5	57	30	780206	8717574004687
	2,6	57	30	780207	8717574004694
	2,75	61	33	780208	8717574004700
	2,8	61	33	780209	8717574004717
	3,0	61	33	780210	8717574004724
	3,2	65	36	780211	8717574004731
	3,25	65	36	780212	8717574004748
	3,3	65	36	780213	8717574004755
	3,5	70	39	780214	8717574004762
	3,75	70	39	780215	8717574004779
	3,8	75	43	780216	8717574004786
	4,0	75	43	780217	8717574004793
	4,1	75	43	780218	8717574004809
	4,2	75	43	780219	8717574004816
	4,25	75	43	780220	8717574004823
	4,3	75	43	780221	8717574004830
	4,5	80	47	780222	8717574004847
	4,75	80	47	780223	8717574004854
	4,8	86	52	780224	8717574004861
	5,0	86	52	780225	8717574004878
	5,1	86	52	780226	8717574004885
	5,2	86	52	780227	8717574004892
	5,25	86	52	780228	8717574004908
	5,5	93	57	780229	8717574004915
	5,75	93	57	780230	8717574004922
	5,8	93	57	780231	8717574004939
	6,0	93	57	780232	8717574004946
6,2	101	63	780233	8717574004953	
6,25	101	63	780234	8717574004960	
6,5	101	63	780235	8717574004977	
6,75	109	69	780236	8717574004984	
6,8	109	69	780237	8717574004991	
7,0	109	69	780238	8717574005004	
7,5	109	69	780239	8717574005011	
7,8	117	75	780240	8717574005028	
8,0	117	75	780241	8717574005035	

**СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338**

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	8,5	117	75	780242	8717574005042
	9,0	125	81	780243	8717574005059
	9,5	125	81	780244	8717574005066
	10,0	133	87	780245	8717574005073
	10,2	133	87	780246	8717574005080
	10,5	133	87	780247	8717574005097
	11,0	142	94	780248	8717574005103
	11,5	142	94	780249	8717574005110
	12,0	151	101	780250	8717574005127
	12,5	151	101	780251	8717574005134
	13,0	151	101	780252	8717574005141

**СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 В УПАКОВКЕ 10 ШТ.**

10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	1,0	34	12	780261	8717574005158
	1,1	36	14	780262	8717574005165
	1,2	38	16	780263	8717574005172
	1,25	38	16	780264	8717574005189
	1,3	38	16	780265	8717574005196
	1,4	40	18	780266	8717574005202
	1,5	40	18	780267	8717574005219
	1,6	43	20	780268	8717574005226
	1,7	43	20	780269	8717574005233
	1,75	46	22	780270	8717574005240
	1,8	46	22	780271	8717574005257
	1,9	46	22	780272	8717574005264
	2,0	49	24	780273	8717574005271
	2,1	49	24	780274	8717574005288
	2,2	53	27	780275	8717574005295
	2,25	53	27	780276	8717574005301
	2,3	53	27	780277	8717574005318
	2,4	57	30	780278	8717574005325
	2,5	57	30	780279	8717574005332
	2,6	57	30	780280	8717574005349
	2,7	61	33	780281	8717574005356
	2,75	61	33	780282	8717574005363
	2,8	61	33	780283	8717574005370
	2,9	61	33	780284	8717574005387
	3,0	61	33	780285	8717574005394
	3,1	65	36	780286	8717574005400
	3,2	65	36	780287	8717574005417
	3,25	65	36	780288	8717574005424
	3,3	65	36	780289	8717574005431
	3,4	70	39	780290	8717574005448
	3,5	70	39	780291	8717574005455
	3,6	70	39	780292	8717574005462
	3,7	70	39	780293	8717574005479
3,75	70	39	780294	8717574005486	
3,8	75	43	780295	8717574005493	
3,9	75	43	780296	8717574005509	
4,0	75	43	780297	8717574005516	
4,1	75	43	780298	8717574005523	
4,2	75	43	780299	8717574005530	
4,25	75	43	780300	8717574005547	

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	4,3	75	43	780301	8717574005554
	4,4	80	47	780302	8717574005561
	4,5	80	47	780303	8717574005578
	4,6	80	47	780304	8717574005585
	4,7	80	47	780305	8717574005592
	4,75	80	47	780306	8717574005608
	4,8	86	52	780307	8717574005615
	4,9	86	52	780308	8717574005622
	5,0	86	52	780309	8717574005639
	5,1	86	52	780310	8717574005646
	5,2	86	52	780311	8717574005653
	5,25	86	52	780312	8717574005660
	5,3	86	52	780313	8717574005677
	5,4	93	57	780314	8717574005684
	5,5	93	57	780315	8717574005691
	5,6	93	57	780316	8717574005707
	5,7	93	57	780317	8717574005714
	5,75	93	57	780318	8717574005721
	5,8	93	57	780319	8717574005738
	5,9	93	57	780320	8717574005745
	6,0	93	57	780321	8717574005752
	6,1	101	63	780322	8717574005769
	6,2	101	63	780323	8717574005776
	6,25	101	63	780324	8717574005783
	6,3	101	63	780325	8717574005790
	6,4	101	63	780326	8717574005806
	6,5	101	63	780327	8717574005813
	6,6	101	63	780328	8717574005820
	6,7	101	63	780329	8717574005837
	6,75	109	69	780330	8717574005844
	6,8	109	69	780331	8717574005851
	6,9	109	69	780332	8717574005868
	7,0	109	69	780333	8717574005875
	7,1	109	69	780334	8717574005882
7,2	109	69	780335	8717574005899	
7,25	109	69	780336	8717574005905	
7,3	109	69	780337	8717574005912	
7,4	109	69	780338	8717574005929	
7,5	109	69	780339	8717574005936	
7,6	117	75	780340	8717574005943	
7,7	117	75	780341	8717574005950	
7,75	117	75	780342	8717574005967	
7,8	117	75	780343	8717574005974	
7,9	117	75	780344	8717574005981	
8,0	117	75	780345	8717574005998	

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 В УПАКОВКЕ 5 ШТ.

5x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	8,1	117	75	780346	8717574006001
	8,2	117	75	780347	8717574006018
	8,25	117	75	780348	8717574006025
	8,3	117	75	780349	8717574006032
	8,4	117	75	780350	8717574006049
	8,5	117	75	780351	8717574006056

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 В УПАКОВКЕ 5 ШТ.

5x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	8,6	125	81	780352	8717574006063
	8,7	125	81	780353	8717574006070
	8,75	125	81	780354	8717574006087
	8,8	125	81	780355	8717574006094
	8,9	125	81	780356	8717574006100
	9,0	125	81	780357	8717574006117
	9,1	125	81	780358	8717574006124
	9,2	125	81	780359	8717574006131
	9,25	125	81	780360	8717574006148
	9,3	125	81	780361	8717574006155
	9,4	125	81	780362	8717574006162
	9,5	125	81	780363	8717574006179
	9,6	133	87	780364	8717574006186
	9,7	133	87	780365	8717574006193
	9,75	133	87	780366	8717574006209
	9,8	133	87	780367	8717574006216
	9,9	133	87	780368	8717574006223
	10,0	133	87	780369	8717574006230
	10,1	133	87	780370	8717574006247
	10,2	133	87	780371	8717574006254
	10,25	133	87	780372	8717574006261
	10,3	133	87	780373	8717574006278
	10,4	133	87	780374	8717574006285
	10,5	133	87	780375	8717574006292
	10,6	133	87	780376	8717574006308
	10,7	142	94	780377	8717574006315
	10,75	142	94	780378	8717574006322
	10,8	142	94	780379	8717574006339
	10,9	142	94	780380	8717574006346
	11,0	142	94	780381	8717574006353
	11,1	142	94	780382	8717574006360
	11,2	142	94	780383	8717574006377
	11,25	142	94	780384	8717574006384
	11,3	142	94	780385	8717574006391
	11,4	142	94	780386	8717574006407
	11,5	142	94	780387	8717574006414
	11,6	142	94	780388	8717574006421
	11,7	142	94	780389	8717574006438
	11,75	142	94	780390	8717574006445
	11,8	142	94	780391	8717574006452
11,9	142	94	780392	8717574006469	
12,0	151	101	780393	8717574006476	
12,1	151	101	780394	8717574006483	
12,2	151	101	780395	8717574006490	
12,25	151	101	780396	8717574006506	
12,3	151	101	780397	8717574006513	
12,4	151	101	780398	8717574006520	
12,5	151	101	780399	8717574006537	
12,6	151	101	780400	8717574006544	
12,7	151	101	780401	8717574006551	
12,75	151	101	780402	8717574006568	
12,8	151	101	780403	8717574006575	
12,9	151	101	780404	8717574006582	
13,0	151	101	780405	8717574006599	

**СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 С ХВОСТОВИКОМ 10 ММ**

 Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
 	10,5	133	87	780411	8717574006605
	11,0	142	94	780412	8717574006612
	11,5	142	94	780413	8717574006629
	12,0	151	101	780414	8717574006636
	12,5	151	101	780415	8717574006643
	13,0	151	101	780416	8717574006650

**СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 С ХВОСТОВИКОМ 13 ММ**

 Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
 	13,5	160	108	780420	8717574006667
	14,0	160	108	780421	8717574006674
	14,5	169	114	780422	8717574006681
	15,0	169	114	780423	8717574006698
	15,5	178	120	780424	8717574006704
	16,0	178	120	780425	8717574006711
	16,5	184	125	780426	8717574006728
	17,0	184	125	780427	8717574006735
	17,5	191	130	780428	8717574006742
	18,0	191	130	780429	8717574006759
	18,5	198	135	780430	8717574006766
	19,0	198	135	780431	8717574006773
	19,5	205	140	780432	8717574006780
	20,0	205	140	780433	8717574006797

**СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338 С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4"**

 Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код	
 	3,0	76	33	780441	8717574006803
	3,2	80	36	780442	8717574006810
	4,0	90	43	780443	8717574006827
	4,2	90	43	780444	8717574006834
	5,0	101	52	780445	8717574006841
	6,0	108	57	780446	8717574006858
	8,0	117	75	780447	8717574006865
	10,0	133	87	780448	8717574006872
	12,0	151	101	780449	8717574006889
	13,0	151	101	780450	8717574006896

НАБОРЫ СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338

★★	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
  	<p>Набор сверл из 6 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 × 49 мм</li> <li>3 × 61 мм</li> <li>4 × 75 мм</li> <li>5 × 86 мм</li> <li>6 × 93 мм</li> <li>8 × 117 мм</li> </ul>	780462	8717574011777
  	<p>Набор сверл из 19 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 10 мм × 0,5 мм</li> </ul>	780460	8717574006902
  	<p>Набор сверл из 25 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 13 мм × 0,5 мм</li> </ul>	780461	8717574006919
   	<p>Набор сверл из 5 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 × 76 мм</li> <li>4 × 90 мм</li> <li>5 × 101 мм</li> <li>6 × 108 мм</li> <li>8 × 117 мм</li> </ul>	780465	8717574006926

НАБОРЫ СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ HSS-G DIN 338

★★	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
  	<p>Набор сверл из 19 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 10 мм × 0,5 мм</li> </ul>	780466	8717574052534
  	<p>Набор сверл из 25 шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – 13 мм × 0,5 мм</li> </ul>	780467	8717574052541

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

## HSS-Co DIN 338

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338						
		Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 		1,0	34	12	780501	8717574007077
		1,5	40	18	780502	8717574007084
		2,0	49	24	780503	8717574007091
		2,25	53	27	780504	8717574007107
		2,5	57	30	780505	8717574007114
		2,75	61	33	780506	8717574007121
		3,0	61	33	780507	8717574007138
		3,2	65	36	780508	8717574007145
		3,25	65	36	780509	8717574007152
		3,3	65	36	780510	8717574007169
		3,5	70	39	780511	8717574007176
		3,75	70	39	780512	8717574007183
		4,0	75	43	780513	8717574007190
		4,1	75	43	780514	8717574007206
		4,2	75	43	780515	8717574007213
		4,25	75	43	780516	8717574007220
		4,5	80	47	780517	8717574007237
		4,75	80	47	780518	8717574007244
		4,8	86	52	780519	8717574007251
		5,0	86	52	780520	8717574007268
		5,1	86	52	780521	8717574007275
		5,2	86	52	780522	8717574007282
		5,25	86	52	780523	8717574007299
		5,5	93	57	780524	8717574007305
		5,75	93	57	780525	8717574007312
		6,0	93	57	780526	8717574007329
		6,25	101	63	780527	8717574007336
		6,5	101	63	780528	8717574007343
		6,75	109	69	780529	8717574007350
		6,8	109	69	780530	8717574007367
		7,0	109	69	780531	8717574007374
		7,5	109	69	780532	8717574007381
		8,0	117	75	780533	8717574007398
		8,5	117	75	780534	8717574007404
	9,0	125	81	780535	8717574007411	
	9,5	125	81	780536	8717574007428	
	10,0	133	87	780537	8717574007435	
	10,2	133	87	780538	8717574007442	
	10,5	133	87	780539	8717574007459	
	11,0	142	94	780540	8717574007466	
	11,5	142	94	780541	8717574007473	
	12,0	151	101	780542	8717574007480	
	12,5	151	101	780543	8717574007497	
	13,0	151	101	780544	8717574009965	

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338 В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
     	1,0	34	12	780551	871757407503
	1,1	36	14	780552	871757407510
	1,2	38	16	780553	871757407527
	1,25	38	16	780554	871757407534
	1,3	38	16	780555	871757407541
	1,4	40	18	780556	871757407558
	1,5	40	18	780557	871757407565
	1,6	43	20	780558	871757407572
	1,7	43	20	780559	871757407589
	1,75	46	22	780560	871757407596
	1,8	46	22	780561	871757407602
	1,9	46	22	780562	871757407619
	2,0	49	24	780563	871757407626
	2,1	49	24	780564	871757407633
	2,2	53	27	780565	871757407640
	2,25	53	27	780566	871757407657
	2,3	53	27	780567	871757407664
	2,4	57	30	780568	871757407671
	2,5	57	30	780569	871757407688
	2,6	57	30	780570	871757407695
	2,7	61	33	780571	871757407701
	2,75	61	33	780572	871757407718
	2,8	61	33	780573	871757407725
	2,9	61	33	780574	871757407732
	3,0	61	33	780575	871757407749
	3,1	65	36	780576	871757407756
	3,2	65	36	780577	871757407763
	3,25	65	36	780578	871757407770
	3,3	65	36	780579	871757407787
	3,4	70	39	780580	871757407794
	3,5	70	39	780581	871757407800
	3,6	70	39	780582	871757407817
	3,7	70	39	780583	871757407824
	3,75	70	39	780584	871757407831
3,8	75	43	780585	871757407848	
3,9	75	43	780586	871757407855	
4,0	75	43	780587	871757407862	
4,1	75	43	780588	871757407879	
4,2	75	43	780589	871757407886	
4,25	75	43	780590	871757407893	
4,3	75	43	780591	871757407909	
4,4	80	47	780592	871757407916	
4,5	80	47	780593	871757407923	
4,6	80	47	780594	871757407930	
4,7	80	47	780595	871757407947	
4,75	80	47	780596	871757407954	
4,8	86	52	780597	871757407961	
4,9	86	52	780598	871757407978	
5,0	86	52	780599	871757407985	
5,1	86	52	780600	871757407992	
5,2	86	52	780601	871757408005	
5,25	86	52	780602	871757408012	

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338 В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
    	5,3	86	52	780603	871757408029
	5,4	93	57	780604	871757408036
	5,5	93	57	780605	871757408043
	5,6	93	57	780606	871757408050
	5,7	93	57	780607	871757408067
	5,75	93	57	780608	871757408074
	5,8	93	57	780609	871757408081
	5,9	93	57	780610	871757408098
	6,0	93	57	780611	871757408104
	6,1	101	63	780612	871757408111
	6,2	101	63	780613	871757408128
	6,25	101	63	780614	871757408135
	6,3	101	63	780615	871757408142
	6,4	101	63	780616	871757408159
	6,5	101	63	780617	871757408166
	6,6	101	63	780618	871757408173
	6,7	101	63	780619	871757408180
	6,75	109	69	780620	871757408197
	6,8	109	69	780621	871757408203
	6,9	109	69	780622	871757408210
	7,0	109	69	780623	871757408227
	7,1	109	69	780624	871757408234
	7,2	109	69	780625	871757408241
	7,25	109	69	780626	871757408258
	7,3	109	69	780627	871757408265
	7,4	109	69	780628	871757408272
	7,5	109	69	780629	871757408289
	7,6	117	75	780630	871757408296
	7,7	117	75	780631	871757408302
	7,75	117	75	780632	871757408319
	7,8	117	75	780633	871757408326
	7,9	117	75	780634	871757408333
	8,0	117	75	780635	871757408340

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338 В УПАКОВКЕ 5 ШТ.

5x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
    	8,1	117	75	780636	871757408357
	8,2	117	75	780637	871757408364
	8,25	117	75	780638	871757408371
	8,3	117	75	780639	871757408388
	8,4	117	75	780640	871757408395
	8,5	117	75	780641	871757408401
	8,6	125	81	780642	871757408418
	8,7	125	81	780643	871757408425
	8,75	125	81	780644	871757408432
	8,8	125	81	780645	871757408449
	8,9	125	81	780646	871757408456

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338 В УПАКОВКЕ 5 ШТ.

5x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
     	9,0	125	81	780647	8717574008463
	9,1	125	81	780648	8717574008470
	9,2	125	81	780649	8717574008487
	9,25	125	81	780650	8717574008494
	9,3	125	81	780651	8717574008500
	9,4	125	81	780652	8717574008517
	9,5	125	81	780653	8717574008524
	9,6	133	87	780654	8717574008531
	9,7	133	87	780655	8717574008548
	9,75	133	87	780656	8717574008555
	9,8	133	87	780657	8717574008562
	9,9	133	87	780658	8717574008579
	10,0	133	87	780659	8717574008586
	10,1	133	87	780660	8717574008593
	10,2	133	87	780661	8717574008609
	10,25	133	87	780662	8717574008616
	10,3	133	87	780663	8717574008623
	10,4	133	87	780664	8717574008630
	10,5	133	87	780665	8717574008647
	10,6	133	87	780666	8717574008654
	10,7	142	94	780667	8717574008661
	10,75	142	94	780668	8717574008678
	10,8	142	94	780669	8717574008685
	10,9	142	94	780670	8717574008692
	11,0	142	94	780671	8717574008708
	11,1	142	94	780672	8717574008715
	11,2	142	94	780673	8717574008722
	11,25	142	94	780674	8717574008739
	11,3	142	94	780675	8717574008746
	11,4	142	94	780676	8717574008753
	11,5	142	94	780677	8717574008760
	11,6	142	94	780678	8717574008777
	11,7	142	94	780679	8717574008784
11,75	142	94	780680	8717574008791	
11,8	142	94	780681	8717574008807	
11,9	142	94	780682	8717574008814	
12,0	151	101	780683	8717574008821	
12,1	151	101	780684	8717574008838	
12,2	151	101	780685	8717574008845	
12,25	151	101	780686	8717574008852	
12,3	151	101	780687	8717574008869	
12,4	151	101	780688	8717574008876	
12,5	151	101	780689	8717574008883	
12,6	151	101	780690	8717574008890	
12,7	151	101	780691	8717574008906	
12,75	151	101	780692	8717574008913	
12,8	151	101	780693	8717574008920	
12,9	151	101	780694	8717574008937	
13,0	151	101	780695	8717574008944	

НАБОРЫ СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ HSS-Co DIN 338

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
    	<p>Набор сверл из 19 шт.: 1 – 10 мм × 0,5 мм</p>	780698	871757408951
    	<p>Набор сверл из 25 шт.: 1 – 13 мм × 0,5 мм</p>	780699	871757408968

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ ПО МЕТАЛЛУ



## Корончатые фрезы по металлу HSS

Сверление с использованием корончатых фрез Hitachi — это самый эффективный способ сделать отверстия от 12 до 100 мм. Основными преимуществами использования корончатых фрез Hitachi являются:

1. Обычное спиральное сверло высверливает весь диаметр отверстия, тогда как корончатая фреза высверливает только его контур.
2. Корончатые фрезы имеют больше режущих кромок, чем спиральные сверла, поэтому они обрабатывают материал быстрее в 3 раза.
3. Нет необходимости в предварительной центровке.
4. Поскольку корончатая фреза высверливает только контур отверстия, то требуется меньшее усилие и нагрузка.
5. Корончатой фрезой намного удобнее просверливать полуотверстия и отверстия в трубах.

\* HSS (High Speed Steel) — быстрорежущая инструментальная сталь

Вы можете положиться на корончатые фрезы Hitachi, если хотите получить максимальную пользу от работы. Наши корончатые фрезы высоко ценятся во всем мире за их оптимальную производительность, долговечность, долгий функциональный срок службы и за то, что они экономят время.

Традиционно, для компании Hitachi наивысший приоритет имеют качество и безопасность. Это особенно актуально, когда дело касается производства корончатых фрез. Они производятся из высококачественной стали HSS\* на высокотехнологичном оборудовании с ЧПУ. Очень прочный сплав сырья гарантирует снижение риска поломки.

Комплексная система контроля качества на каждом этапе производства гарантирует соответствие высочайшим стандартам качества.

Hitachi предлагает широкую линейку корончатых фрез в двух вариантах длины, изготовленных из стали HSS, для работы с легированной и нелегированной сталью. Они широко применяются в строительстве, нефтяной и судостроительной промышленности, а также в других отраслях.

## Особенности:

1. Оптимизированная геометрия режущей кромки увеличивает производительность и давление на материал.
2. Эффективный угол заточки делает корончатые фрезы универсальными в применении по различным материалам: тавровые балки, трубы, листы большого формата, чугун, цветные и легкие металлы.
3. Высокое качество и точность.
4. Использование стали HSS повышает эффективность сверления и износостойкость фрезы.

КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ КОРОТКИЕ С ХВОСТОВИКОМ WELDON Ø19 MM

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	12	65	30	754401	8717574030884
	13	65	30	754402	8717574030891
	14	65	30	754403	8717574030907
	15	65	30	754404	8717574030914
	16	65	30	754405	8717574030921
	17	65	30	754406	8717574030938
	18	65	30	754407	8717574030945
	19	65	30	754408	8717574030952
	20	65	30	754409	8717574030969
	21	65	30	754410	8717574030976
	22	65	30	754411	8717574030983
	22,23	65	30	754412	8717574030990
	23	65	30	754413	8717574031003
	24	65	30	754414	8717574031010
	25	65	30	754415	8717574031027
	25,40	65	30	754416	8717574031034
	26	65	30	754417	8717574031041
	27	65	30	754418	8717574031058
	28	65	30	754419	8717574031065
	29	65	30	754420	8717574031072
	30	65	30	754421	8717574031089
	31	65	30	754422	8717574031096
	32	65	30	754423	8717574031102
	33	65	30	754424	8717574031119
	34	65	30	754425	8717574031126
	35	65	30	754426	8717574031133
	36	65	30	754427	8717574031140
	37	65	30	754428	8717574031157
	38	65	30	754429	8717574031164
	39	65	30	754430	8717574031171
40	65	30	754431	8717574031188	
41	65	30	754432	8717574031195	
42	65	30	754433	8717574031201	
43	65	30	754434	8717574031218	
44	65	30	754435	8717574031225	
45	65	30	754436	8717574031232	
46	65	30	754437	8717574031249	
47	65	30	754438	8717574031256	
48	65	30	754439	8717574031263	
49	65	30	754440	8717574031270	
50	65	30	754441	8717574031287	

КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ КОРОТКИЕ С ХВОСТОВИКОМ WELDON Ø19 MM

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	51	65	30	754442	8717574031294
	52	65	30	754443	8717574031300
	53	65	30	754444	8717574031317
	54	65	30	754445	8717574031324
	55	65	30	754446	8717574031331
	56	65	30	754447	8717574031348
	57	65	30	754448	8717574031355
	58	65	30	754449	8717574031362
	59	65	30	754450	8717574031379
	60	65	30	754451	8717574031386

КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ КОРОТКИЕ С ХВОСТОВИКОМ WELDON Ø32 MM

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	61	65	30	754452	8717574031393
	62	65	30	754453	8717574031409
	63	65	30	754454	8717574031416
	64	65	30	754455	8717574031423
	65	65	30	754456	8717574031430
	66	65	30	754457	8717574031447
	67	65	30	754458	8717574031454
	68	65	30	754459	8717574031461
	69	65	30	754460	8717574031478
	70	65	30	754461	8717574031485
	71	65	30	754462	8717574031492
	72	65	30	754463	8717574031508
	73	65	30	754464	8717574031515
	74	65	30	754465	8717574031522
	75	65	30	754466	8717574031539
	76	65	30	754467	8717574031546
	77	65	30	754468	8717574031553
	78	65	30	754469	8717574031560
	79	65	30	754470	8717574031577
	80	65	30	754471	8717574031584
	81	65	30	754472	8717574031591
	82	65	30	754473	8717574031607
	83	65	30	754474	8717574031614
	84	65	30	754475	8717574031621
	85	65	30	754476	8717574031638
	86	65	30	754477	8717574031645
	87	65	30	754478	8717574031652
	88	65	30	754479	8717574031669
	89	65	30	754480	8717574031676
	90	65	30	754481	8717574031683
	91	65	30	754482	8717574031690
	92	65	30	754483	8717574031706
	93	65	30	754484	8717574031713
	94	65	30	754485	8717574031720
	95	65	30	754486	8717574031737
	96	65	30	754487	8717574031744
	97	65	30	754488	8717574031751
	98	65	30	754489	8717574031768
	99	65	30	754490	8717574031775
	100	65	30	754491	8717574031782

КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ ДЛИННЫЕ С ХВОСТОВИКОМ WELDON Ø19 MM

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	12	85	55	754501	8717574031799
	13	85	55	754502	8717574031805
	14	85	55	754503	8717574031812
	15	85	55	754504	8717574031829
	16	85	55	754505	8717574031836
	17	85	55	754506	8717574031843
	18	85	55	754507	8717574031850
	19	85	55	754508	8717574031867
	20	85	55	754509	8717574031874
	21	85	55	754510	8717574031881
	22	85	55	754511	8717574031898
	23	85	55	754512	8717574031904
	24	85	55	754513	8717574031911
	25	85	55	754514	8717574031928
	26	85	55	754515	8717574031935
	27	85	55	754516	8717574031942
	28	85	55	754517	8717574031959
	29	85	55	754518	8717574031966
	30	85	55	754519	8717574031973
	31	85	55	754520	8717574031980
	32	85	55	754521	8717574031997
	33	85	55	754522	8717574032000
	34	85	55	754523	8717574032017
	35	85	55	754524	8717574032024
	36	85	55	754525	8717574032031
	37	85	55	754526	8717574032048
	38	85	55	754527	8717574032055
	39	85	55	754528	8717574032062
	40	85	55	754529	8717574032079
	41	85	55	754530	8717574032086
	42	85	55	754531	8717574032093
	43	85	55	754532	8717574032109
	44	85	55	754533	8717574032116
	45	85	55	754534	8717574032123
	46	85	55	754535	8717574032130
	47	85	55	754536	8717574032147
	48	85	55	754537	8717574032154
	49	85	55	754538	8717574032161
	50	85	55	754539	8717574032178

КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ ДЛИННЫЕ С ХВОСТОВИКОМ WELDON Ø19 MM

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	51	85	55	754540	8717574032185
	52	85	55	754541	8717574032192
	53	85	55	754542	8717574032208
	54	85	55	754543	8717574032215
	55	85	55	754544	8717574032222
	56	85	55	754545	8717574032239
	57	85	55	754546	8717574032246
	58	85	55	754547	8717574032253
	59	85	55	754548	8717574032260
	60	85	55	754549	8717574032277

КОРОНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ ДЛИННЫЕ С ХВОСТОВИКОМ WELDON Ø32 MM

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	61	85	55	754550	8717574032284
	62	85	55	754551	8717574032291
	63	85	55	754552	8717574032307
	64	85	55	754553	8717574032314
	65	85	55	754554	8717574032321
	66	85	55	754555	8717574032338
	67	85	55	754556	8717574032345
	68	85	55	754557	8717574032352
	69	85	55	754558	8717574032369
	70	85	55	754559	8717574032376
	71	85	55	754560	8717574032383
	72	85	55	754561	8717574032390
	73	85	55	754562	8717574032406
	74	85	55	754563	8717574032413
	75	85	55	754564	8717574032420
	76	85	55	754565	8717574032437
	77	85	55	754566	8717574032444
	78	85	55	754567	8717574032451
	79	85	55	754568	8717574032468
	80	85	55	754569	8717574032475
	81	85	55	754570	8717574032482
	82	85	55	754571	8717574032499
	83	85	55	754572	8717574032505
	84	85	55	754573	8717574032512
	85	85	55	754574	8717574032529
	86	85	55	754575	8717574032536
	87	85	55	754576	8717574032543
	88	85	55	754577	8717574032550
	89	85	55	754578	8717574032567
	90	85	55	754579	8717574032574
	91	85	55	754580	8717574032581
	92	85	55	754581	8717574032598
	93	85	55	754582	8717574032604
	94	85	55	754583	8717574032611
	95	85	55	754584	8717574032628
	96	85	55	754585	8717574032635
	97	85	55	754586	8717574032642
	98	85	55	754587	8717574032659
	99	85	55	754588	8717574032666
	100	85	55	754589	8717574032673

## Предназначение центрирующего штифта

Центрирование: Центрирующий штифт точно позиционируется по керну. Магнит включается. Станок и инструмент находятся в позиции сверления.

Дозирование: через центрирующий штифт в зону сверления автоматически подается смазочно-охлаждающая жидкость в точно отмеренном количестве.

Вытачивание: предварительно натянутый пружиной центрирующий штифт на конечной стадии сверления выталкивает высверленный керн из отверстия.

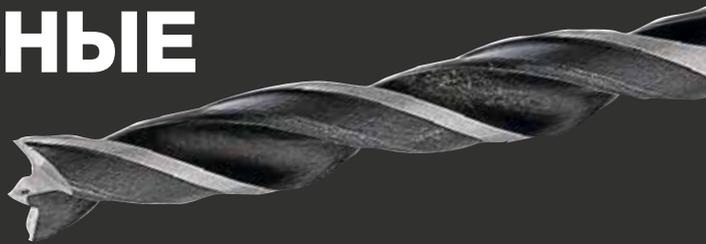
### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОРОНЧАТЫХ ФРЕЗ

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Центрирующий штифт короткий 6,35 x 79 мм	754495	8717574032772
	Центрирующий штифт длинный 6,35 x 102 мм	754594	8717574032789

### НАБОРЫ КОРОНЧАТЫХ ФРЕЗ

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
	Набор из 7 предметов: 2 x 14 x 30 мм 2 x 18 x 30 мм 2 x 22 x 30 мм Центрирующий штифт L = 79 мм	754496	8717574032796
	Набор из 8 предметов: 14 x 30 мм 14 x 55 мм 18 x 30 мм 18 x 55 мм 22 x 30 мм 22 x 55 мм Центрирующий штифт L = 79 мм Центрирующий штифт L = 102 мм	754497	8717574033861
	Набор из 7 предметов: 12 x 30 мм 14 x 30 мм 16 x 30 мм 18 x 30 мм 22 x 30 мм 26 x 30 мм Центрирующий штифт L = 79 мм	754498	8717574033878
	Набор из 7 предметов: 12 x 55 мм 14 x 55 мм 16 x 55 мм 18 x 55 мм 22 x 55 мм 26 x 55 мм Центрирующий штифт L = 102 мм	754499	8717574033885

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV



Все CV\* сверла по дереву Hitachi производятся из высококачественной легированной стали в соответствии со строгими стандартами компании.

Наконечник сверл по дереву выполнен в виде трезубца. С помощью заточенного центрирующего острья достигается точное позиционирование отверстия, а боковые режущие кромки с буртиками обеспечивают аккуратное разрезание волокон. Тем самым получаются точные отверстия с гладкими и ровными краями.

\*CV (Chrome vanadium) — Хромованадиевая сталь.

Специальная высоколегированная инструментальная сталь, предназначенная для обработки мягких материалов, таких как древесина, ДВП и пластмассы.

Сверла по дереву Hitachi имеют профессиональное качество, и они обязательно должны быть в наборе у каждого мастера.

Помимо стандартного ассортимента Hitachi предлагает также ряд CV сверл по дереву с шестигранным хвостовиком 1/4" в соответствии с ISO 1173 E6.3. Они идеально подходят для использования в инструментах с патроном для бит для быстрой смены оснастки, и лучшей фиксации в патроне.

Эти сверла производятся методом точного шлифования из твердых закаленных материалов.

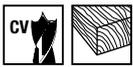
Также Hitachi предлагает интересные наборы сверл различного диаметра, чтобы у Вас всегда были под рукой наиболее часто используемые размеры.

СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV					
	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	3	61	32	781901	8717574029697
	4	75	45	781902	8717574029703
	5	86	50	781903	8717574029710
	6	92	55	781904	8717574029727
	7	109	75	781905	8717574029734
	8	117	75	781906	8717574029741
	9	125	80	781907	8717574029758
	10	133	85	781908	8717574029765

СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV С ХВОСТОВИКОМ 10 ММ					
	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	11	142	95	781909	8717574029772
	12	150	95	781910	8717574029789
	13	150	95	781911	8717574029796
	14	150	100	781912	8717574029802
	15	160	105	781913	8717574029819
	16	160	105	781914	8717574029826
	18	180	120	781915	8717574029833
	20	180	120	781916	8717574029840

СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV С ХВОСТОВИКОМ 13 ММ					
	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	22	180	120	781917	8717574029857
	24	200	140	781918	8717574029864
	25	200	140	781919	8717574029871
	26	200	140	781920	8717574029888
	28	200	140	781921	8717574029895
	30	200	140	781922	8717574029901

### СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV ДЛИНА 250 ММ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	6	250	140	781931	8717574029918
	8	250	140	781932	8717574029925
	10	250	140	781933	8717574029932
<b>СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV С ХВОСТОВИКОМ 10 ММ</b>					
	12	250	140	781934	8717574029949
	14	250	140	781935	8717574029956
	16	250	140	781936	8717574029963
	18	250	140	781937	8717574029970
	20	250	140	781938	8717574029987

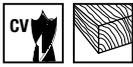
### СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ CV С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4"

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	2	55	20	781941	8717574029994
	3	65	35	781942	8717574030006
	4	75	40	781943	8717574030013
	5	85	50	781944	8717574030020
	6	90	55	781945	8717574030037
	7	90	55	781946	8717574030044
	8	90	55	781947	8717574030051
	9	100	60	781948	8717574030068
	10	100	60	781949	8717574030075
	11	100	60	781950	8717574030082
	12	110	65	781951	8717574030099
	13	110	65	781952	8717574030105
	14	120	70	781953	8717574030112
	15	120	70	781954	8717574030129

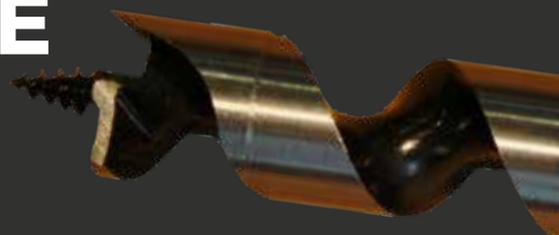
### НАБОРЫ СВЕРЛ ПО ДЕРЕВУ CV

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
 	Набор сверл из 5 шт.: 4, 5, 6, 8, 10 мм	781981	8717574030136
	Набор сверл из 8 шт.: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм	781982	8717574030143

### НАБОРЫ СВЕРЛ ПО ДЕРЕВУ CV С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4"

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
  	Набор сверл из 5 шт.: 4, 5, 6, 8, 10 мм	781983	8717574030150

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВИНТОВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ



Винтовые сверла Hitachi подходят практически для любой древесины.

Специальная геометрия спирали с широким пространством для отвода стружки снижает трение и обеспечивает легкое сверление, тем самым продлевая срок службы сверла и инструмента.

Самозатягивающийся винтовой наконечник облегчает фиксацию и обеспечивает точность сверления.

Одиночный резец обеспечивает быстрое и чистое сверление отверстий.

Эти сверла от Hitachi являются самым воплощением профессионализма и качества! Они одинаково подходят для всех пород мягкой и твердой древесины, и даже для влажной древесины.

Hitachi предлагает широкую линейку винтовых сверл разнообразных диаметров и различных вариантов длины: 230, 320, 460 и 620 мм.

Также Hitachi предлагает интересные наборы сверл различного диаметра, чтобы у Вас всегда были под рукой наиболее часто используемые размеры.

Все винтовые сверла имеют шестигранный хвостовик для надежного зажима в патроне без проскальзывания.

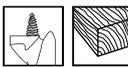
Соответствие хвостовиков следующее:

Диаметр сверла, мм	Диаметр патрона, мм
6 – 8	6
9 – 11	10
12 – 36	13

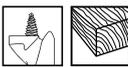
## ВИНТОВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
  	6	230	150	781801	8717574027785
	7	230	150	781802	8717574027792
	8	230	150	781803	8717574027808
	9	230	150	781804	8717574027815
	10	230	150	781805	8717574027822
	11	230	150	781806	8717574027839
	12	230	150	781807	8717574027846
	13	230	150	781808	8717574027853
	14	230	150	781809	8717574027860
	15	230	150	781810	8717574027877
	16	230	150	781811	8717574027884
	17	230	150	781812	8717574027891
	18	230	150	781813	8717574027907
	19	230	150	781814	8717574027914
	20	230	150	781815	8717574027921
	21	230	150	781816	8717574027938
	22	230	150	781817	8717574027945
	23	230	150	781818	8717574027952
	24	230	150	781819	8717574027969
	25	230	150	781820	8717574027976
	26	230	150	781821	8717574027983
	28	230	150	781822	8717574027990
	30	230	150	781823	8717574028003
	32	230	150	781824	8717574028010
	34	230	150	781825	8717574028027
	35	230	150	781826	8717574028034
	36	230	150	781827	8717574028041

### ВИНТОВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	6	320	240	781831	8717574028058
	8	320	240	781832	8717574028065
	10	320	240	781833	8717574028072
	11	320	240	781834	8717574028089
	12	320	240	781835	8717574028096
	13	320	240	781836	8717574028102
	14	320	240	781837	8717574028119
	15	320	240	781838	8717574028126
	16	320	240	781839	8717574028133
	18	320	240	781840	8717574028140
	20	320	240	781841	8717574028157
	22	320	240	781842	8717574028164
	24	320	240	781843	8717574028171
	26	320	240	781844	8717574028188
	28	320	240	781845	8717574028195
	30	320	240	781846	8717574028201
	32	320	240	781847	8717574028218
36	320	240	781848	8717574028225	

### ВИНТОВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
 	6	460	380	781851	8717574028232
	7	460	380	781852	8717574028249
	8	460	380	781853	8717574028256
	9	460	380	781854	8717574028263
	10	460	380	781855	8717574028270
	11	460	380	781856	8717574028287
	12	460	380	781857	8717574028294
	13	460	380	781858	8717574028300
	14	460	380	781859	8717574028317
	15	460	380	781860	8717574028324
	16	460	380	781861	8717574028331
	17	460	380	781862	8717574028348
	18	460	380	781863	8717574028355
	19	460	380	781864	8717574028362
	20	460	380	781865	8717574028379
	21	460	380	781866	8717574028386
	22	460	380	781867	8717574028393
	23	460	380	781868	8717574028409
	24	460	380	781869	8717574028416
	25	460	380	781870	8717574028423
	26	460	380	781871	8717574028430
28	460	380	781872	8717574028447	
30	460	380	781873	8717574028454	
32	460	380	781874	8717574028461	
34	460	380	781875	8717574028478	
35	460	380	781876	8717574028485	
36	460	380	781877	8717574028492	

### ВИНТОВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	6	620	540	781881	8717574029451
	8	620	540	781882	8717574029468
	10	620	540	781883	8717574029475
	11	620	540	781884	8717574029482
	12	620	540	781885	8717574029499
	13	620	540	781886	8717574029505
	14	620	540	781887	8717574029512
	15	620	540	781888	8717574029529
	16	620	540	781889	8717574029536
	18	620	540	781890	8717574029543
	20	620	540	781891	8717574029550
	22	620	540	781892	8717574029567
	24	620	540	781893	8717574029574
	26	620	540	781894	8717574029581
	28	620	540	781895	8717574029598
	30	620	540	781896	8717574029604
32	620	540	781897	8717574029611	
36	620	540	781898	8717574029628	

### НАБОРЫ ВИНТОВЫХ СВЕРЛ ПО ДЕРЕВУ

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
	Набор сверл из 6 шт.: 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм L = 230 мм	781991	8717574029635
	Набор сверл из 6 шт.: 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм L = 230 мм	781992	8717574029642
	Набор сверл из 8 шт.: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм L = 230 мм	781993	8717574029659
	Набор сверл из 6 шт.: 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм L = 460 мм	781994	8717574029666
	Набор сверл из 6 шт.: 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм L = 460 мм	781995	8717574029673
	Набор сверл из 8 шт.: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм L = 460 мм	781996	8717574029680

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЕРЬЕВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ



Все перьевые (плоские) сверла по дереву Hitachi производятся из высококачественной углеродистой стали, которая обеспечивает высокую прочность, в соответствии со строгими стандартами качества компании. Благодаря высокому качеству и твердости стали, плоские сверла Hitachi могут применяться с любыми видами древесины.

Наконечник сверл по дереву выполнен в виде трезубца. С помощью заточенного центрирующего острия достигается точное позиционирование отверстия, а боковые режущие кромки с буртиками обеспечивают аккуратное разрезание волокон. Тем самым получаются точные отверстия с гладкими и ровными краями.

Все перьевые сверла Hitachi имеют шестигранный хвостовик 1/4" в соответствии с ISO 1173 E6.3. Они идеально подходят для использования в инструментах с патроном для бит для быстрой смены оснастки, и лучшей фиксации в патроне.

Линейка включает в себя перьевые сверла по дереву длиной 152 мм и 400 мм. Дополнительно имеется удлинительная насадка длиной 300 мм.

Для активных пользователей также предлагаются упаковки по 10 шт.

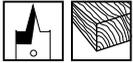
Также Hitachi предлагает интересные наборы сверл различного диаметра, чтобы у Вас всегда были под рукой наиболее часто используемые размеры.

ПЕРЬЕВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4", L = 150 ММ

	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	6	150	781701	8717574027006
	8	150	781702	8717574027013
	10	150	781703	8717574027020
	12	150	781704	8717574027037
	13	150	781705	8717574027044
	14	150	781706	8717574027051
	15	150	781707	8717574027068
	16	150	781708	8717574027075
	17	150	781709	8717574027082
	18	150	781710	8717574027099
	19	150	781711	8717574027105
	20	150	781712	8717574027112
	22	150	781713	8717574027129
	24	150	781714	8717574027136
	25	150	781715	8717574027143
	26	150	781716	8717574027150
	28	150	781717	8717574027167
	30	150	781718	8717574027174
	32	150	781719	8717574027181
	34	150	781720	8717574027198
	35	150	781721	8717574027204
	36	150	781722	8717574027211
	38	150	781723	8717574027228
	40	150	781724	8717574027235



ПЕРЬЕВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4", L = 400 MM

1/4"	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Артикул	Штрих-код
	6	400	781731	8717574027242
	8	400	781732	8717574027259
	10	400	781733	8717574027266
	12	400	781734	8717574027273
	13	400	781735	8717574027280
	14	400	781736	8717574027297
	15	400	781737	8717574027303
	16	400	781738	8717574027310
	17	400	781739	8717574027327
	18	400	781740	8717574027334
	19	400	781741	8717574027341
	20	400	781742	8717574027358
	22	400	781743	8717574027365
	24	400	781744	8717574027372
	25	400	781745	8717574027389
	26	400	781746	8717574027396
	28	400	781747	8717574027402
	30	400	781748	8717574027419
	32	400	781749	8717574027426
	34	400	781750	8717574027433
35	400	781751	8717574027440	
36	400	781752	8717574027457	
38	400	781753	8717574027464	
40	400	781754	8717574027471	

ПЕРЬЕВЫЕ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4" В УПАКОВКЕ 10 ШТ.

1/4"	10x	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Артикул	Штрих-код
		6	150	781761	8717574027488
		8	150	781762	8717574027495
		10	150	781763	8717574027501
		12	150	781764	8717574027518
		13	150	781765	8717574027525
		14	150	781766	8717574027532
		15	150	781767	8717574027549
		16	150	781768	8717574027556
		17	150	781769	8717574027563
		18	150	781770	8717574027570
		19	150	781771	8717574027587
		20	150	781772	8717574027594
		22	150	781773	8717574027600
		24	150	781774	8717574027617
		25	150	781775	8717574027624
		26	150	781776	8717574027631
		28	150	781777	8717574027648
		30	150	781778	8717574027655
		32	150	781779	8717574027662
		34	150	781780	8717574027679
35	150	781781	8717574027686		
36	150	781782	8717574027693		
38	150	781783	8717574027709		
40	150	781784	8717574027716		

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРЬЕВЫХ СВЕРЛ ПО ДЕРЕВУ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4"

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Удлинитель для перьевых сверл по дереву с шестигранным хвостовиком 1/4". Длина 300 мм. Для использования с перьевыми сверлами диаметром более 16 мм.	781790	8717574027723

НАБОРЫ ПЕРЬЕВЫХ СВЕРЛ ПО ДЕРЕВУ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 1/4"

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
	Набор сверл из 6 шт.: 12, 14, 16, 18, 20, 22 мм L = 150 мм	781791	8717574027730
	Набор сверл из 6 шт.: 13, 16, 19, 20, 22, 25 мм L = 150 мм	781792	8717574027747
	Набор сверл из 6 шт.: 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм L = 150 мм	781793	8717574027754
	Набор сверл из 13 шт.: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 мм L = 150 мм	781794	8717574027761
	Набор сверл из 13 шт.: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 мм L = 150 мм	781795	8717574027778

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОНКИ



## Коронки Hitachi для быстрой работы

Все пильные коронки Hitachi имеют наклонные зубцы с переменным шагом (4/6 TPI)\*, что позволяет быстро и качественно прорезать отверстия в различных материалах: нержавеющей стали, чугун, алюминий, медь, дерево, гипсокартон и пластик. Эти биметаллические коронки многофункциональны в использовании и изготовлены из быстрорежущей стали HSS\*\*. Зубцы, сделанные из высококачественного инструментального сплава, устойчивы к высоким температурам, а лазерная сварка с основанием коронки повышает их износостойкость. В итоге это экстремально прочные коронки с долгим сроком службы. Обрабатываемый материал режется, а не крошится, что дает чистый рез. Утолщенное основание делает работу стабильной и не требует дополнительных аксессуаров.

Доступны все возможные диаметры, к каждой коронке в упаковке прилагается таблица рекомендуемых скоростей для обработки различных материалов, что всегда поможет Вам получить наилучший результат.

\* TPI (Tooth Pro Inch) —

Число зубьев на дюйм. 4/6 TPI — от 4 до 6 зубьев на дюйм.

\*\* HSS (High Speed Steel) —

быстрорежущая инструментальная сталь

## Специально для вас: наборы Hitachi

Все должно быть под рукой. Поэтому Hitachi разработало специальные наборы: для сантехников, для электриков, для механиков, а так же комбинированные наборы. В одном переносном кейсе помещается набор необходимых коронок и хвостовики.

А для быстрой смены пильных коронок Hitachi предлагает специальную разработку — Quick Power Lock system.



### Биметаллические коронки HITACHI

Материал:	сплав HSS
Зубцы:	биметаллические, лазерная сварка
Шаг зубьев:	переменный шаг 4/6 TP1
Хвостовик:	шестигранник 6/8,5/11 мм, SDS-plus
Применение:	нержавеющая сталь чугун алюминий медь дерево гипсокартон пластик
Дополнительно:	система быстрой смены коронок Quick Power Lock шестигранник 13 мм
Аксессуары:	удлинители и переходники

### БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОНКИ

	Диаметр, мм	Артикул	Штрих-код
  <p>Глубина сверления отверстий: 38 мм</p>	14	752101	8717154656282
	16	752102	8717154656299
	17	752103	8717154656305
	19	752104	8717154656312
	20	752105	8717154656329
	21	752106	8717154656336
	22	752107	8717154656343
	24	752108	8717154656350
	25	752109	8717154656367
	27	752110	8717154656374
	28	752111	8717154656381
	29	752112	8717154656398
	30	752113	8717154656404

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОНКИ

	Диаметр, мм	Артикул	Штрих-код
  <p>Глубина сверления отверстий: 38 мм</p>	32	752114	8717154656411
	33	752115	8717154656428
	35	752116	8717154656435
	37	752117	8717154656442
	38	752118	8717154656459
	40	752119	8717154656466
	41	752120	8717154656473
	43	752121	8717154656480
	44	752122	8717154656497
	46	752123	8717154656503
	48	752124	8717154656510
	51	752125	8717154656527
	52	752126	8717154656534
	54	752127	8717154656541
	55	752128	8717154656558
	57	752129	8717154656565
	59	752130	8717154656572
	60	752131	8717154656589
	64	752132	8717154656596
	65	752133	8717154656602
	67	752134	8717154656619
	68	752135	8717154656626
	70	752136	8717154656633
	73	752137	8717154656640
	76	752138	8717154656657
	79	752139	8717154656664
	83	752140	8717154656671
	86	752141	8717154656688
	89	752142	8717154656695
	92	752143	8717154656701
95	752144	8717154656718	
98	752145	8717154656725	
102	752146	8717154656732	
105	752147	8717154656749	
108	752148	8717154656756	
111	752149	8717154656763	
114	752150	8717154656770	
121	752151	8717154656787	
127	752152	8717154656794	
133	752153	8717154656800	
140	752154	8717154656817	
146	752155	8717154656824	
152	752156	8717154656831	
160	752157	8717154656848	
165	752158	8717154656855	
168	752159	8717154656862	
178	752160	8717154656879	
200	752161	8717154656886	
210	752162	8717154656893	

**СИСТЕМА БЫСТРОЙ СМЕНЫ КОРОНОК HITACHI QUICK POWER LOCK  
ПОДХОДИТ КАК ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ, ТАК И ДЛЯ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ КОРОНОК**

	Описание	Артикул	Штрих-код
<b>СИСТЕМА БЫСТРОЙ СМЕНЫ КОРОНОК QUICK POWER LOCK</b>			
	Комплект (включая центрирующее сверло и выталкивающий штифт) с шестигранным хвостовиком 11 мм	752165	8717154659115
<b>АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК</b>			
	До 30 мм	752163	8717574030532
	От 31 мм	752164	8717574030549
<b>АКСЕССУАРЫ</b>			
	Выталкивающий штифт	752168	8717154659146
	Центрирующее сверло 105 мм	752169	8717472817617

**ХВОСТОВИКИ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОНОК**

	Соединение	Артикул	Штрих-код
 для коронок до 30 мм	круглое 6 мм	752181	8717154656947
	шестигранник 8,5 мм	752182	8717154656954
	шестигранник 11 мм	752183	8717154656961
	SDS-Plus	752184	8717154656978
 для коронок до 30–38 мм	шестигранник 11 мм	752185	8717154656985
 быстросменный хвостовик для коронок от 30 мм и больше	шестигранник 8,5 мм	752186	8717154656992
	шестигранник 11 мм	752187	8717154657005
	шестигранник 16 мм	752188	8717154657012
	SDS-Plus	752189	8717154657029

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОНОК**

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Удлинитель 300 мм с шестигранным хвостовиком 11 мм	752190	8717154657036
	Гайка соединительная	752191	8717154657043
	Центрирующее сверло 80 мм	752192	8717154657050
	Центрирующее сверло 105 мм для хвостовика 752181	752193	8717154657067
	Стопорный болт (5 шт.)	752194	8717154657074
	Выталкивающая пружина	752195	8717154657081



## НАБОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОНОК

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
	Набор сантехника из 9 предметов: Коронки диаметром 19, 22, 29, 38, 44, 57 мм, 2 хвостовика и 1 соединительная гайка.	752171	8717154656909
	Набор электрика из 9 предметов: Коронки диаметром 22, 29, 35, 44, 51, 64 мм, 2 хвостовика и 1 соединительная гайка.	752172	8717154656916
	Набор электрика №2 из 9 предметов: Коронки диаметром 22, 29, 35, 44, 68, 82 мм, 2 хвостовика и 1 соединительная гайка.	752175	8717574000719
	Набор механика из 13 предметов: Коронки диаметром 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 мм, 2 хвостовика, 1 соединительная гайка и 1 дополнительное центрирующее сверло.	752173	8717154656923
	Набор механика №2 из 13 предметов: Коронки диаметром 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 мм, 2 хвостовика, 1 соединительная гайка и 1 дополнительное центрирующее сверло.	752176	8717574000726
	Набор комбинированный из 16 предметов: Коронки диаметром 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 мм, 2 хвостовика и 1 соединительная гайка.	752174	8717154656930
	Набор комбинированный из 16 предметов: Коронки диаметром 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 мм, 2 хвостовика и 1 соединительная гайка.	752177	8717574000733

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КОРОНКИ

## Для строительства и ремонта

Твердосплавные пильные коронки Hitachi созданы специально для работы с такими строительными материалами, как фанера, МДФ и ДСП. Но Они также подходят для работы с плиткой до коэффициента твердости 6, газобетоном и полимерным пластиком. В твердосплавных коронках предусмотрены большие пазы для быстрого отвода опилок. Специальная геометрия зубцов обеспечивает чистый рез, более высокую скорость сверления и оптимальный срок службы коронки.

\*HSS (High Speed Steel) –  
быстрорежущая инструментальная сталь

Твердосплавные коронки HITACHI	
Материал:	сплав HSS
Зубцы:	твердосплавные
Шаг зубьев:	переменный шаг 4/6 TPI
Хвостовик:	шестигранник 8,5/11 мм
Применение:	дерево, гипсокартон, пластики, плитка до 6 коэф. твердости, газобетон
Дополнительно:	система быстрой смены коронок Quick Power Lock шестигранник 11 мм
Аксессуары:	хвостовики и удлинители

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КОРОНКИ			
	Диаметр, мм	Артикул	Штрих-код
 <p>Глубина сверления отверстий: 65 мм</p>	16	754201	8717574002706
	19	754202	8717574002713
	20	754203	8717574002720
	22	754204	8717574002737
	25	754205	8717574002744
	27	754206	8717574002751
	29	754207	8717574002768
	32	754208	8717574002775
	35	754209	8717574002782
	38	754210	8717574002799
	40	754211	8717574002805
	44	754212	8717574002812
	50	754213	8717574002829
	51	754214	8717574002836
	54	754215	8717574002843
	57	754216	8717574002850
	60	754217	8717574002867
	63	754218	8717574002874
	64	754219	8717574002881
	65	754220	8717574002898
	67	754221	8717574002904
	68	754222	8717574002911
	71	754223	8717574002928
	73	754224	8717574002935
	76	754225	8717574002942
	79	754226	8717574002959
	80	754227	8717574002966
	82	754228	8717574002973
92	754229	8717574002980	
102	754230	8717574002997	
105	754231	8717574003000	
111	754232	8717574003017	
125	754233	8717574003024	
133	754234	8717574003031	
152	754235	8717574003048	

### ХВОСТОВИКИ ДЛЯ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ КОРОНОК

	Соединение	Артикул	Штрих-код
 для коронок до 30 мм	шестигранник 8,5 мм	754241	8717574003055
	шестигранник 11 мм	754243	8717574003079
 быстросменный хвостовик для коронок от 30 мм и больше	шестигранник 8,5 мм	754242	8717574003062
	шестигранник 11 мм	754244	8717574003086

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ КОРОНОК

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Центрирующее сверло HSS-S	754245	8717574003093
	Удлинитель 300 мм с шестигранным хвостовиком 11 мм	752190	8717154657036



### НАБОРЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ КОРОНОК

	Комплект наборов	Артикул	Штрих-код
	Набор сантехника из 9 предметов: Коронки диаметром 19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 мм, 2 хвостовика.	754251	8717574003109
	Набор электрика из 11 предметов: Коронки диаметром 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 мм, 2 хвостовика.	754252	8717574003116
	Набор столяра из 9 предметов: Коронки диаметром 40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 мм, 2 хвостовика.	754253	8717574003123
	Набор универсальный из 12 предметов: Коронки диаметром 16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 мм, 2 хвостовика.	754254	8717574003130
	Набор комбинированный из 15 предметов: Коронки диаметром 19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65, 76 мм, 2 хвостовика.	754255	8717574003147

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛМАЗНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЛИТКИ



ЛЕГКОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ  
МАТЕРИАЛА ЧЕРЕЗ  
БОКОВОЙ РАЗРЕЗ

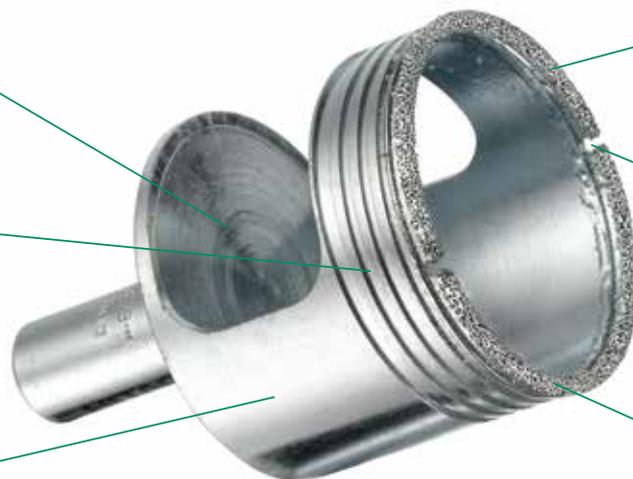
ВЫСТУПАЮЩАЯ  
РЕЖУЩАЯ КРОМКА  
ДЛЯ ЛЕГКОГО  
ЗАСВЕРЛИВАНИЯ  
В МАТЕРИАЛ

ОБРАТНАЯ СПИРАЛЬ  
ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ  
ПОДАЧИ ВОДЫ  
К РЕЖУЩЕЙ КРОМКЕ

ПРОМЫВОЧНЫЕ  
КАНАВКИ  
ДЛЯ ВОДЯНОГО  
ОХЛАЖДЕНИЯ

ВЫСВЕРЛЕННЫЙ  
МАТЕРИАЛ ОБРАЗУЕТ  
НАПРАВЛЯЮЩУЮ,  
КОТОРАЯ  
НЕ ПОЗВОЛЯЕТ  
СВЕРЛУ УКЛОНЯТЬСЯ  
В СТОРОНУ

НАДЕЖНОЕ  
И ПРОЧНОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ  
АЛМАЗОВ



## Профессиональные алмазные сверла для плитки

Hitachi предлагает новое поколение алмазных сверл для любого типа плитки, включая плитки для пола 5 класса твердости. Для работы по плитке эти новые сверла являются наиболее эффективными. Они намного превосходят свои традиционные аналоги по производительности и сроку службы.

## Диспенсер для водяного охлаждения

В процессе работы алмазные сверла требуют охлаждения. Для этого компания Hitachi разработала специальный диспенсер для воды. Кроме функции подачи воды он сразу же обозначает место, где будет сделано отверстие.

Диспенсер подходит для всех алмазных сверл Hitachi.

## Особенности

### Выступающая режущая кромка

- Обеспечивает легкое засверливание в материал
- Предотвращает скольжение сверла на поверхности

### Спираль для подачи воды и промывочные канавки

- Обратная спираль обеспечивает непрерывную подачу воды на режущую кромку
- Вода поступает в зону резания через прорезы на режущей кромке, что увеличивают срок службы сверла

### Точность позиционирования

- В процессе сверления высверленный материал образует направляющую, которая не позволяет сверлу уклоняться в сторону

### Боковой разрез для извлечения материала

- Высверленный материал легко извлекается через боковой разрез, что позволяет безостановочно сверлить одно отверстие за другим

### Возможна работа с разными дрелями

- Алмазные сверла Hitachi мало чувствительны к изменениям режимов сверления
- Алмазные сверла Hitachi не требуют точной установки скорости вращения
- Возможна работа аккумуляторным инструментом

### Прочная конструкция

- Уникальная технология пайки обеспечивает надежное и прочное соединение алмазов
- Нет необходимости держать сверло строго перпендикулярно поверхности плитки
- Прочный стальной корпус

## АЛМАЗНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЛИТКИ

	Диаметр, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
 <p>Общая длина 56 мм Рабочая длина 25 мм</p>	5	1	780701	8717574019964
	6	1	780702	8717574019971
	7	1	780703	8717574019988
	8	1	780704	8717574019995
	10	1	780705	8717574020007
	12	1	780706	8717574020014
	15	1	780707	8717574020021
	20	1	780708	8717574020038
	25	1	780709	8717574020045
	30	1	780710	8717574020052
	35	1	780711	8717574020069

	Диаметр, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
<b>НАБОР СВЕРЛ ДЛЯ ПЛИТКИ</b>				
	Набор по плитке: диспенсер для водяного охлаждения и алмазные сверла 5, 6, 8 и 10 мм	5	780712	8717574020076

## АКСЕССУАРЫ

	Диаметр, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
<b>ДИСПЕНСЕР</b>				
	Диспенсер для водяного охлаждения сверл по плитке	1	780715	8717574020083

	Описание	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
<b>ВИТРИНА С НАБОРАМИ</b>				
	Витрина с 10 наборами для сверления плитки	10	780720	8717574025873

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ И ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ

## Инновации Hitachi

Компания Hitachi непрерывно совершенствует свои технологии и создает самые современные инструменты высочайшего качества. Сегодня мы представляем усовершенствованные принадлежности для линеек SDS-Plus, SDS-Max, а так же 28 мм HEX и 30 мм HEX.

### Плоское зубило с хвостовиком SDS-Plus

Обновленное профессиональное плоское зубило имеет острую режущую кромку с ударными ребрами. Это улучшает способность зубила проникать в материал, что в свою очередь повышает производительность.



### Лопаточное самозатачивающееся зубило с хвостовиком SDS-Plus и SDS-Max

Оптимизировав профиль, компания Hitachi значительно улучшила производительность этого зубила. За счет полости в виде «лопатки» уменьшен контакт материала с рабочей поверхностью зубила, что облегчает проникновение в материал. По сравнению с обычным зубилом увеличена ударная сила в расчете на 1 см<sup>2</sup>, что позволяет быстрее производить работы. Благодаря своей форме, поперечное сечение «лопатки» остается неизменным, а режущая кромка — острой даже при интенсивном использовании (эффект самозатачивания).



### Самозатачивающееся зубило для плитки с хвостовиком SDS-Plus и SDS-Max

Новая форма зубила для плитки имеет увеличенную режущую кромку постоянной толщины.

Тонкое вытянутое полотно дает следующие преимущества:

- Увеличенный срок службы.
- Возможность применять зубило в узких стыках и легче удалять плитку.
- Возможность работать зубилом под плиткой, что повышает количество неповрежденных при демонтаже плиток.
- Постоянная толщина полотна гарантирует, что зубило останется острым даже после интенсивного использования.



### Самозатачивающееся пикообразное зубило с хвостовиком SDS-MAX и шестигранником 28 мм и 30 мм

Исключительная производительность инструмента благодаря уникальной форме этого зубила со спиралевидным острием, имеющем в сечении форму звездочки. Звездообразная режущая кромка остается острой даже при интенсивном использовании. Поверхность зубила остается практически неизменной в то время, как обычные долота тупятся. Спиралевидное острие исключает заклинивание зубила в материале. Это значительно ускоряет работу и предотвращает утомляемость оператора. Утолщение на хвостовике преобразует силу отдачи в силу удара, что повышает производительность.

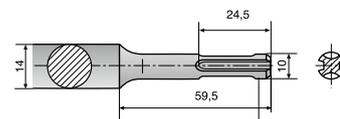


### Самозатачивающееся плоское зубило с хвостовиком SDS-Max

Плоское зубило SDS-Max теперь имеет режущую кромку ребристой формы. Такая особая геометрия обеспечивает сочетание меньшей площади рабочего полотна и большей ударной силы на 1 см<sup>2</sup> материала, а так же эффект самозатачивания и увеличенный срок службы. Края ребер вызывают высокую пиковую нагрузку в материале, что ускоряет скорость работы и облегчает демонтаж. Утолщение на хвостовике преобразует силу отдачи в силу удара, что так же повышает производительность.



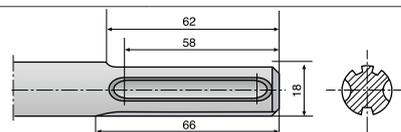
### SDS-PLUS

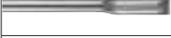


	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	250	751590	8717472815330
	Плоское зубило	20 × 250	751591	8717472815347
	Плоское зубило с ударными ребрами	20 × 250	751596	8717574022988
	Лопаточное зубило	40 × 250	751592	8717472815354
	Лопаточное зубило самозатачивающееся	40 × 250	751597	8717574022995
		60 × 250	751598	8717574023008
	Зубило по плитке	40 × 250	751595	8717472815385
	Зубило по плитке удлиненное	40 × 260	751599	8717574023510
	Полукруглое (желобочное) зубило	22 × 250	751594	8717472815378
	Зубило с зубьями (запатентовано)	32 × 130	751121	8717574023770
		32 × 200	751122	8717574023787
	Набор зубил из 3 шт.: - Пикообразное зубило - Плоское зубило - Лопаточное зубило	250	751589	8717472817433

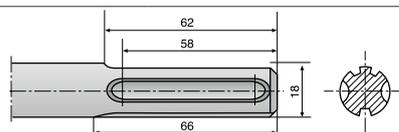
Подходит для легких перфораторов и отбойных молотков, таких как DH22PH/DH24PB3/DH24PC/DH24PC2/DH24PC3/DH24PH/DH24PM/DH25DAL/DH26PC/DH28PC/DH28PCY/DH28PD/DH28PMY/DH30PC/DH30PC2/DH36DAL/H25PV/H30PV и легких перфораторов и отбойных молотков других брендов, таких как AEG, Bosch, DeWalt, Makita и Metabo.

### SDS-MAX



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	280	750990	8717154653120
		400	750991	8717154653144
		400 (10 шт.)	751050	8717574042832
		600	750992	8717154653168
	Пикообразное зубило самозатачивающееся	400	751032	8717574023527
	Плоское зубило	26 × 280	750993	8717154653137
		26 × 400	750994	8717154653151
		26 × 400 (10 шт.)	751054	8717574042849
		26 × 600	750995	8717154653175
	Плоское зубило самозатачивающееся	26 × 400	751033	8717574023565
	Лопаточное зубило	50 × 300	751028	8717154653182
		50 × 400	750997	8717154653199
		80 × 300	751034	8717574023572
		115 × 350	750999	8717154653212
	Лопаточное зубило самозатачивающееся	50 × 350	751038	8717574023589

SDS-MAX



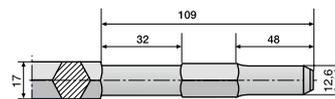
	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код	
	Зубило по плитке под углом 20°	50 × 300	751005	8717154652765	
		80 × 300	751037	8717472818232	
	Зубило по плитке под углом 20°, удлиненное	50 × 300	751039	8717574023596	
	Полукруглое (желобочное) зубило	26 × 300	750996	8717154653229	
		32 × 300	751036	8717472818225	
	Полукруглое зубило по кирпичу	32 × 300	751000	8717154653236	
	Канальное зубило для штробления	35 × 380	751003	8717154653250	
	Зубило по кирпичу	8 × 300	751048	8717574023602	
	Зубило с зубьями	38 × 300	751001	8717154653243	
	Зубило с зубьями	38 × 300	751004	8717154652758	
		Зубило с зубьями (запатентовано)	38 × 200	751123	8717574023794
			38 × 270	751124	8717574023800
	Зубило по асфальту	75-110 × 400	751009	8717154652796	
	Лопаточное зубило	110 × 400	751008	8717154652789	
	Костыльное зубило (для вбивания в грунт)	13 × 260	751011	8717154652819	
		16,5 × 260	751010	8717154652802	
	Набор зубил из 3 шт.: - Пикообразное зубило - Плоское зубило - Лопаточное зубило	400	751035	8717472817600	

АКСЕССУАРЫ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 22 – 26 ММ

	Хвостовик для отбойных и трамбовочных пластин	220	751012	8717154652826
	Отбойная пластина 5 × 5	60 × 60	751013	8717154652833
	Отбойная пластина 7 × 7	60 × 60	751014	8717154652840
	Трамбовочная пластина	120 × 120	751015	8717154652857
		150 × 150	751016	8717154652864

Подходит для перфораторов и отбойных молотков, таких как DH38MS/DH40MA/DH40MB/DH40MEY/DH40MR/DH50MB/DH50MRY/DH52MEY/H41MB/H45MR/H45MRY/H55SA/H60MC/H60MR/H60MRV и перфораторов и отбойных молотков других брендов, таких как AEG, Bosch, DeWalt, Makita и Metabo.

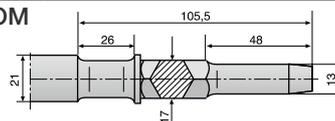
13 ММ ХВОСТОВИК С ШЕСТИГРАННИКОМ 17 ММ



13	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	280	751500	8717154653458
		450	751501	8717154653465
	Плоское зубило	20 × 280	751502	8717154653496
		20 × 450	751503	8717154653502
	Лопаточное зубило	50 × 280	751504	8717154653519
		50 × 450	751505	8717154653526
		75 × 300	751509	8717154653533
	Зубило по кирпичу	30 × 270	751507	8717154653489
	Полукруглое (желобочное) зубило	30 × 270	751508	8717154654134
	Зубило по плитке	50 × 280	751510	8717472817594
	Зубило с зубьями (запатентовано)	38 × 200	751125	8717574023817
		38 × 280	751126	8717574023824
<b>АКСЕССУАРЫ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 22 – 26 ММ</b>				
	Хвостовик для отбойных и трамбовочных пластин	255	751512	8717574000450
	Отбойная пластина 5 × 5	60 × 60	751013	8717154652833
	Отбойная пластина 7 × 7	60 × 60	751014	8717154652840
	Трамбовочная пластина	120 × 120	751015	8717154652857
		150 × 150	751016	8717154652864

Подходит для отбойных молотков, таких как H41SA/H45SR и других брендов, таких как Atlas Copco и Makita.

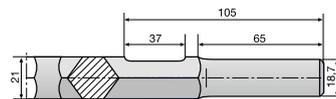
13 ММ ХВОСТОВИК С ШЕСТИГРАННИКОМ 17 ММ С БУРТОМ



13	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	280	751551	8717472818416
		450	751552	8717472818423
	Плоское зубило	25 × 280	751553	8717472818430
		25 × 450	751554	8717472818447
	Лопаточное зубило	50 × 280	751555	8717472818454
		50 × 450	751556	8717472818461
	Полукруглое (желобочное) зубило	22 × 270	751557	8717472818478
		30 × 280	751558	8717472818485
	Зубило с зубьями (запатентовано)	38 × 200	751125	8717574023817
		38 × 280	751126	8717574023824
	Лопаточное зубило	110 × 400	751559	8717472818492

Подходит для отбойных молотков, таких как DH28Y/DH38/DH38YB/DH38SS/DH38YB1/DH40SR/DH40YB/H45SA/VRY38/PHU45 и других брендов, таких как Ryobi

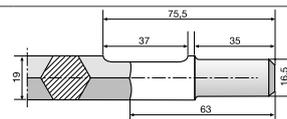
### 19 ММ ХВОСТОВИК С ШЕСТИГРАННИКОМ 21 ММ



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	300	751531	8717472818317
		380	751532	8717472818324
		450	751533	8717472818331
	Плоское зубило	30 × 300	751534	8717472818348
		30 × 380	751535	8717472818355
		30 × 450	751536	8717472818362
	Лопаточное зубило	50 × 380	751537	8717472818379
		75 × 380	751538	8717472818386
	Полукруглое (желобочное) зубило	30 × 300	751540	8717154653397
	Зубило по асфальту	75-110 × 440	751539	8717472818393

Подходит для тяжелых отбойных молотков, таких как DH50SA/DH50SA1/H55SA/H60KA и других брендов, таких как Atlas Copco, Breaker, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee и Ryobi.

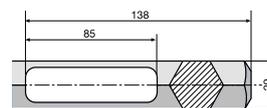
### ШЛИЦ



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	300	751561	8717472818249
		400	751562	8717472818256
	Плоское зубило	25 × 300	751563	8717472818263
		25 × 400	751564	8717472818270
	Лопаточное зубило	50 × 300	751565	8717472818287
		50 × 400	751566	8717472818294
	Зубило с зубьями (запатентовано)	32 × 150	751127	8717574023831
	Зубило по асфальту	100 × 400	751567	8717472818300

Подходит для тяжелых отбойных молотков, таких как DH40FA/DH40FB/DH50SB и других брендов, таких как AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Breaker, Elu, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee и Ryobi.

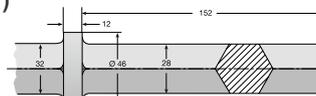
### ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК 28 ММ (1 1/8")



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	400	751520	8717154653687
		520	751521	8717154653694
	Пикообразное зубило самозатачивающееся	400	751519	8717574044195
	Плоское зубило	36 × 400	751522	8717154653700
		36 × 520	751523	8717154653717
	Лопаточное зубило	76 × 400	751524	8717154653724
		115 × 440	751525	8717154653731
	Лопаточное зубило	125 × 500	751526	8717154653748
	Костыльное зубило (для вбивания в грунт)	27 × 400	751529	8717574023619
<b>АКСЕССУАРЫ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 39 – 44 ММ</b>				
	Хвостовик для трамбовочных пластин	400	751527	8717154653755
	Трамбовочная пластина	Ø 178	751530	8717154653762

Подходит для тяжелых отбойных молотков, таких как H65SD/H65SD2/H70SD/H90SE/H90SG, и других брендов, таких как Bosch, Hilti и Makita.

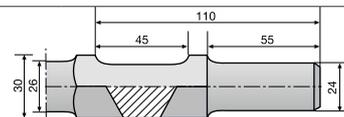
### ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК 28 ММ С БУРТОМ (1 1/8")



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	550	751571	8717472818539
	Плоское зубило	35 × 550	751572	8717472818546
	Лопаточное зубило	76 × 500	751573	8717472818553
	Лопаточное зубило	125 × 480	751574	8717472818560

Подходит для тяжелых отбойных молотков, таких как H65SD/H65SD2/H70SD/H80/H90SE/H90SG, и других брендов, таких как AEG, Bosch, DeWalt, Makita и Metabo.

### ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК 30 ММ



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	410	751543	8717472818508
	Пикообразное зубило самозатачивающееся	410	751548	8717574030877
	Плоское зубило	35 × 410	751544	8717472818515
	Лопаточное зубило	75 × 450	751545	8717472818522
	Лопаточное зубило (H70SA)	135 × 450	751541	8717154653663
	Лопаточное зубило (H65SB)	135 × 450	751542	8717154653670

#### АКСЕССУАРЫ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 22 – 26 ММ

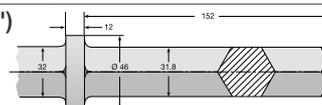
	Хвостовик для отбойных и трамбовочных пластин	400	751546	8717574002430
	Отбойная пластина 5 × 5	60 × 60	751013	8717154652833
	Отбойная пластина 7 × 7	60 × 60	751014	8717154652840
	Трамбовочная пластина	120 × 120	751015	8717154652857
		150 × 150	751016	8717154652864

#### АКСЕССУАРЫ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 39 – 44 ММ

	Хвостовик для трамбовочных пластин	400	751547	8717574023626
	Трамбовочная пластина	Ø 178	751530	8717154653762

Подходит для тяжелых отбойных молотков, таких как H65SB/H65SB2/H65SC/H70SA, и других брендов, таких как Makita и Ryobi.

### ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК 32 ММ С БУРТОМ (1 1/4")



	Описание	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	Пикообразное зубило	430	751581	8717472818577
		550	751582	8717472818584
	Плоское зубило	35 × 550	751583	8717472818591
	Лопаточное зубило	76 × 550	751584	8717472818607
	Лопаточное зубило	140 × 540	751585	8717472818614

Подходит для тяжелых отбойных молотков, таких как H90SA/H90SC, и других брендов, таких как AEG, Bosch, DeWalt, Makita и Metabo.

### ТЕЛЕЖКА

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Тележка для тяжелых отбойных молотков Подходит для H90SA/H90SC/H90SG	712690	8717574026016

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УДАРНЫЕ (ТОРСИОННЫЕ) БИТЫ



ТОЧНАЯ ГЕОМЕТРИЯ  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
НАДЕЖНЫЙ ЗАХВАТ  
ШУРУПА

ДЛИНА БИТЫ  
ПОЗВОЛЯЕТ  
РАБОТАТЬ  
В ОГРАНИЧЕННОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ

ПРУЖИННАЯ СТАЛЬ  
ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА



ТОРСИОННАЯ ЗОНА,  
ИНДИВИДУАЛЬНО  
РАЗРАБОТАННАЯ  
ПОД КАЖДЫЙ ТИП  
ГОЛОВКИ

НАРУЖНЫЙ  
ШЕСТИГРАННЫЙ  
ХВОСТОВИК 1/4"



84

## Ударные биты нового поколения

С внедрением современных технологий появились очень мощные модели ударных шуруповертов с большими крутящими моментами. Это привело к спросу на ударные биты Hitachi более высокого качества, способные работать при экстремальных нагрузках.

При работе с мощными ударными шуруповертами в конце затяжки возникает высокий пиковый момент, опасный как для винта, так и для биты. Закручиваемый винт должен иметь способность выдержать такую нагрузку один раз, но бита должна выдерживать это постоянно.

Чтобы обеспечить высокую долговечность, компания Hitachi улучшила ряд технических параметров:

- Применена специальная пружинная сталь вместо обычной низколегированной, из которой изготавливаются

обычные биты. Это придает битам эластичность, то есть позволяет им возвращаться к исходной форме несмотря на значительный изгиб и скручивание.

- Применение специальной закалки.
- Специальная деформационная зона имеет уменьшенное сечение (торсионная зона). При затяжке она временно деформируется, принимая на себя часть энергии удара, тем самым плавно передавая нагрузку непосредственно на головку биты. Эта торсионная зона была рассчитана и испытана отдельно для каждого типа головки.

Эти биты специально разработаны для шуруповертов, которые имеют в настоящее время самые большие крутящие моменты и в отличие от стандартных бит отличаются своей исключительно высокой прочностью и, как следствие, 10-кратным увеличением срока службы.

## Особенности

- Специальная сталь и форма обеспечивают максимально долгий срок службы.
- Для закалки используется уникальная термическая обработка. В то время как мягкая бита согнется, а жесткая сломается, твердость этих бит Hitachi будет точно соответствовать максимальной нагрузке.
- «Правильная длина». Биты имеют длину всего 38 мм. Это минимальная удобная длина для работы с ударными шуруповертами без использования держателя бит. Это так же сочетается с компактной конструкцией шуруповертов Hitachi для удобной работы в ограниченном пространстве.



## ТИПЫ ШЛИЦОВ

Обозначение	Наименование	Описание	Обозначение	Наименование	Описание
	SL Slotted	Прямой шлиц — название исторически первого и простейшего вида шлица резьбовых крепёжных изделий. Представляет собой прямой проходящий через центр головки крепёжного изделия.		SQ Robertson или Square Head	Четырёхгранный шлиц (рабочая часть квадратного сечения). Применяется для головок слесарного инструмента и в крепёжных изделиях.
	PH Philips	Крестообразный шлиц — широко распространённый вид шлица резьбовых крепёжных изделий. Такие насадки чаще всего используются при работе с металлом и электрооборудованием.		H, HEX Hexagonal	Внутренний шестигранник. Применяется для сборки или демонтажа предметов мебели, водопровода и сети отопления.
	Modul Philips или Combo	Шлиц, совмещающий в своей рабочей части PH и SL. Применяется для работы в электронной промышленности.		Socket	Торцевый ключ. Имеет форму внешнего шестигранника.
	PZ Pozidrive	Крестообразный шлиц с дополнительными направляющими (лучами). В последние годы многие заводы со сборочными линиями отдают предпочтение насадкам Pozidrive.		T Torx	Шлиц с шестигранным хвостиком Torx. Один из самых эффективных за счет передачи крутящего момента через надёжный зубчатый профиль без дополнительных усилий. Чаще всего используются на сборочных линиях.
	Modul Pozidrive	Шлиц, совмещающий в своей рабочей части PZ и SL. Применяется для работы в электронной промышленности.		TX Torx with hole или Torx Tamper Resistant	Шлиц Torx с отверстием в центре биты и небольшом штырьком в центре шурупа. Защищает от непреднамеренного снятия шурупа.
				E	Внешний Torx.

  	Описание	Размер, мм	Длина, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
	 PH	1	38	3	751171	8717574034523
		2	38	3	751172	8717574034530
		3	38	3	751173	8717574034547
	 PZ	1	38	3	751176	8717574034554
		2	38	3	751177	8717574034561
		3	38	3	751178	8717574034578
	 Torx	15	38	3	751181	8717574034585
		20	38	3	751182	8717574034592
		25	38	3	751183	8717574034608
		30	38	3	751184	8717574034615
		40	38	3	751185	8717574034622

### НАБОРЫ УДАРНЫХ БИТ

  	Описание	Длина, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
	Набор из 21 предмета: 1 × PH 1, 2 × PH 2, 3 1 × PZ 1, 2 × PZ 2, 3 2 × T 15, 20, 25, 30, 40 Магнитный держатель бит	38	21	751190	8717574034639

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БИТЫ И НАБОРЫ БИТ



## Hitachi: полная линейка бит

Биты Hitachi позволяют максимально эффективно передавать мощность самого инструмента и сочетают в себе отличное качество и большой срок службы. Для достижения этого компания Hitachi придерживается наивысших стандартов производства:

1. выбираются виды стали наилучшего качества
2. для каждого типа бит применяется индивидуально подобранный режим закалки
3. соблюдение высоких стандартов производственного процесса

Ассортимент включает все типы насадок. Hitachi также предлагает экономичные наборы наиболее часто используемых бит.

## Экстра прочная поверхность

Hitachi использует два различных производственных процесса в зависимости от типа бит и их назначения:

1. образование базовой формы с последующей ковкой до окончательной формы;
2. полная обработка каждой биты.

После производства биты подвергаются закалке. Это гарантирует не только повышенную прочность поверхности, но так же, что наиболее важно, правильную плотность и жесткость всей биты. Слишком жесткая бита может расколоться при высокой нагрузке, а слишком мягкая может деформироваться.

## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА БИТ

	Специальные биты для мощных ударных шуруповертов		Магнитные биты
	Биты, покрытые нитридом титана для экстра высокой износостойкости		Немагнитные биты

		Описание	Размер, мм	Длина, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ БИТЫ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ОПТИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С УДАРОМ</b>							
		Phillips	3	35	3	752299	8717472816238
		Pozidrive	3	35	3	752284	8717472810311
		Torx	T 40	35	3	752316	8717472810588
<b>БИТЫ</b>							
		Phillips	0	25	3	752251	8717472810007
			1	25	3	752252	8717472810014
			1	25	25	752256	8717472810052
			2	25	3	752253	8717472810021
			2	25	25	752257	8717472810069
			3	25	3	752254	8717472810038
			3	25	25	752258	8717472810076
			4	32	1	752255	8717472810045
		Phillips	1	50	3	752263	8717472810120
			2	50	3	752264	8717472810137
			3	50	3	752265	8717472810144
		Phillips	2	109	2	752266	8717472810151
			2	136.4	2	752376	8717574001204
			2	152	2	752267	8717472810168
			3	152	2	752268	8717472810175
		Phillips	1	25	3	752260	8717472810090
			2	25	3	752261	8717472810106
			3	25	3	752262	8717472810113
		Phillips Reduced head	2	25	3	752259	8717472810083



Описание

Размер,  
ммДлина,  
ммКоличество  
в упаковке

Артикул

Штрих-код

БИТЫ

		Pozidrive	0	25	3	752271	8717472810182		
			1	25	3	752272	8717472810199		
			1	25	25	752276	8717472810236		
			2	25	3	752273	8717472810205		
			2	25	25	752277	8717472810243		
			3	25	3	752274	8717472810212		
			3	25	25	752278	8717472810250		
			4	32	1	752275	8717472810229		
		Pozidrive	1	50	3	752285	8717472810328		
			2	50	3	752286	8717472810335		
			3	50	3	752287	8717472810342		
		Pozidrive	2	109	2	752288	8717472810359		
			2	136,4	2	752379	8717574001211		
			2	152	2	752289	8717472810366		
			3	152	2	752290	8717472810373		
		Pozidrive	1	25	3	752280	8717472810274		
			2	25	3	752281	8717472810281		
			3	25	3	752282	8717472810298		
		Pozidrive Reduced head	2	25	3	752279	8717472810267		
				Slotted	4.0 × 0.5	25	3	752291	8717472810380
					4.5 × 0.6	25	3	752292	8717472810397
					5.5 × 0.8	25	3	752293	8717472810403
					6.0 × 1.0	25	3	752294	8717472810410
	6.5 × 1.2	25	3	752295	8717472810427				
		Torx	T 4	25	3	752301	8717472810434		
			T 5	25	3	752302	8717472810441		
			T 6	25	3	752303	8717472810458		
			T 7	25	3	752304	8717472810465		
			T 8	25	3	752305	8717472810472		
			T 9	25	3	752306	8717472810489		
			T 10	25	3	752307	8717472810496		
			T 15	25	3	752308	8717472810502		
			T 20	25	3	752309	8717472810519		
			T 20	25	25	752243	8717574000481		
			T 25	25	3	752310	8717472810526		
			T 25	25	25	752244	8717574000498		
			T 27	25	3	752311	8717472810533		
			T 30	25	3	752312	8717472810540		
			T 30	25	25	752241	8717574050073		
	T 40	25	3	752313	8717472810557				
	T 40	25	25	752242	8717574050080				
		Torx	T 10	50	3	752318	8717472810601		
			T 15	50	3	752319	8717472810618		
			T 20	50	3	752320	8717472810625		
			T 25	50	3	752321	8717472810632		
			T 27	50	3	752322	8717472810649		
			T 30	50	3	752323	8717472810656		
	T 40	50	3	752324	8717472810663				



		Описание	Размер, мм	Длина, мм	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
<b>БИТЫ</b>							
		TX	TX 8	25	3	752331	8717472810670
		TX 10	25	3	752332	8717472810687	
		TX 15	25	3	752333	8717472810694	
		TX 20	25	3	752334	8717472810700	
		TX 25	25	3	752335	8717472810717	
		TX 27	25	3	752336	8717472810724	
		TX 30	25	3	752337	8717472810731	
		TX 40	25	3	752338	8717472810748	
		H	1.5	25	3	752341	8717472810755
		2	25	3	752342	8717472810762	
		2.5	25	3	752343	8717472810779	
		3	25	3	752344	8717472810786	
		4	25	3	752345	8717472810793	
		5	25	3	752346	8717472810809	
		6	25	3	752347	8717472810816	
		SL	5.5	45	1	752351	8717472810823
		6	45	1	752352	8717472810830	
		7	45	1	752353	8717472810847	
		8	45	1	752354	8717472810854	
		9	45	1	752355	8717472810861	
		10	45	1	752356	8717472810878	
		11	45	1	752357	8717472810885	
		12	45	1	752358	8717472810892	
		13	45	1	752359	8717472810908	
		17	50	1	752360	8717472810915	
		1/4"	45	1	752362	8717472810939	
		3/8"	45	1	752363	8717472810946	
		5/16"	45	1	752364	8717472810953	
		SL	8	45	1	750555	8717472817471
		10	45	1	750557	8717472817495	
		SQ	1	25	3	752366	8717472810960
		2	25	3	752367	8717472810977	
		3	25	3	752368	8717472810984	
		Modul Phillips	1	70	1	752371	8717472810991
		2	70	1	752372	8717472811004	
		Modul Pozidrive	1	70	1	752373	8717472811011
		2	70	1	752374	8717472811028	
		PH-PZ	1	60	3	752381	8717472811035
			2	60	3	752382	8717472811042
			3	60	3	752383	8717472811059
		PH-PH	2	150	2	752386	8717472811080

	Описание	Длина, мм	Артикул	Штрих-код
<b>ДЕРЖАТЕЛИ БИТ</b>				
 	Уникальный магнитный держатель бит Hitachi с дополнительным сильным магнитом	60	750345	8717574043716
 	Магнитный держатель бит с ограничителем глубины	60	752390	8717574009996
 	Магнитный держатель бит	60	752394	8717472811134
 	Магнитный держатель бит с кольцом	75	752391	8717472811103
		150	752392	8717472811110
		200	752393	8717472811127
 	Быстросъемный держатель бит	300	781790	8717574027723
 	Магнитный быстросъемный держатель бит	60	752396	8717472811158
 	Магнитный держатель с битой PZ2. Особенно используется в шуруповертах Hitachi	41	752398	8717472814098
  	Держатель SDS-Plus	75	752388	8717574017397
  	Магнитный держатель SDS-Plus	75	752389	8717574017403

	Описание	Длина, мм	Артикул	Штрих-код
<b>МИНИ-ТРЕЩОТКА</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Точный храповой механизм с 60 зубьями</li> <li>- Удобный переключатель лево/право</li> <li>- Подходит для бит HEX 1/4"</li> <li>- Дополнительный ключ HEX 8 мм</li> </ul>	95	752240	8717574049916



Описание

Длина,  
мм

Артикул

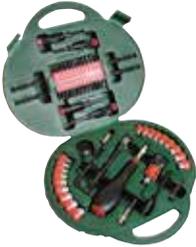
Штрих-код

## НАБОРЫ БИТ

	<p>Набор из 8 предметов: PH 1, 2 PZ1, 2 SL 4.0, 5.5, 6.5 Магнитный держатель бит</p>	25	752397	8717472811165
	<p>Набор из 31 предмета: 6 × PH 1, 3 18 × PH 2 Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	752245	8717574032987
	<p>Набор из 31 предмета: 6 × PZ 1, 3 18 × PZ 2 Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	752246	8717574032994
	<p>Набор из 31 предмета: 6 × T 20, 40 9 × T 25, 30 Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	752247	8717574033007
	<p>Набор из 31 предмета: 3 × PH 1, 2, 3 3 × PZ 1, 2, 3 3 × T 20, 25, 30, 40 Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	752248	8717574033014
	<p>Набор из 43 TiN предметов: 7 × PH 1, 2, 3 7 × PZ 1, 2, 3 Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	752269	8717472813671
	<p>Набор из 43 предметов: 7 × PZ 2, 3 7 × T 25, 30, 40, 45 Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	35	752325	8717472813688

 	Описание	Длина, мм	Артикул	Штрих-код
	<p>Набор из 18 насадок: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 SL 4.5, 6.5 Hex 3, 4, 5 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40</p>	75	750361	8717574033359
	<p>Набор из 24 насадок: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 Socket 6, 7, 8, 10, 11, 13 Hex 3, 4, 5 T 10, 15, 20, 25, 30, 40 Магнитный держатель бит Переходник HEX 1/4" на квадрат 1/4" Трещотка</p>	25	750362	8717574033366
	<p>Набор из 32 насадок: PH 1, 3 2 × PH 2 PZ 1, 3 2 × PZ 2 SL 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 Hex 3, 4, 5, 6 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Магнитный быстросъемный держатель бит Переходник HEX 1/4" на квадрат 1</p>	25	750363	8717574033373
	<p>Набор из 50 насадок: 2 × PH 1, 2, 3 2 × PZ 1, 2, 3 SL 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 мм Hex 3, 4, 5, 6, 8 2 × T 10, 15, 20, 25 T 27, 2 × T 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 1/4" сверло по дереву ø 3, 4, 5, 6 мм 1/4" сверло по металлу ø 2, 3, 4, 5 мм 1/4" сверло-зенковка ø 12.4 мм Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	750365	8717574042306
	<p>Набор из 60 насадок: 3 × PH 1, 2, 3 3 × PZ 1, 2, 3 SL 3.5, 6.5 2 × SL 4.5, 5.5 2 × Hex 4, 5, 6, 8 3 × T 10, 15, 20, 25, 30, 40 2 × T 27 TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 Магнитный держатель бит Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	25	750364	8717574033380

1/4" ★	Описание	Артикул	Штрих-код
	 <p>Набор из 10 насадок: L = 40 мм PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 15, 20, 25, 30</p>	711000	8717574011944
	 <p>Набор из 11 предметов: 2 × PZ 1, 2, 3 T 15, 20 SL 5.5, 6.5 Магнитный держатель бит</p>	713000	8717154650822
	 <p>Набор из 27 предметов: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hex 3, 4, 5, 6 SL 4, 6 Двухсторонние биты: 2 × PH 1 – 2 мм 2 × PH 2 – 3 мм 1 × PH 3 – 4 мм Магнитный держатель бит Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	720000	8717154650792
	 <p>Набор из 28 предметов: PH 1, 2 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 30, 40 Hex 3, 4, 5, 6 SL 5, 7 Магнитный быстросъемный держатель бит 1/4" торцевые головки 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм Переходник квадрат 1/4" на шестигранник 1/4" Трещотка</p>	752000	8717154650754
	 <p>Набор из 31 предмета: PH 1, 3 2 × PH 2 PZ 1, 3 2 × PZ 2 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30 Hex 3, 4, 5, 6 SL 3, 4, 5, 6</p>	753000	8717154650761
	 <p>Набор из 41 предмета: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hex 3, 4, 5, 6 SL 3, 4, 5, 6 Магнитный быстросъемный держатель бит Ударные головки 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 мм Переходник шестигранник 1/4" на квадрат 1/2" Переходник внутренний квадрат 1/2" на внутренний HEX 1/4"</p>	752500	8717154654158
	 <p>Набор из 42 предметов: Сверло по дереву <math>\varnothing</math> 1.5, 2.5, 3, 4, 5 мм Торцевые головки 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм, L = 45 мм Двухсторонняя бита SL 6, L = 50 мм Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм, L = 50 мм T 10, 15, 20, 25, 30, 40, L = 50 мм SL 5, 6, L = 65 мм Двухсторонняя бита PH 1, 3, L = 65 мм Двухсторонняя бита PZ 1, 2, 3, L = 100 мм PH 2, L = 100 мм PZ 2, L = 110 мм 3 × Двухсторонняя бита PH 2, L = 110 мм 2 × Двухсторонняя бита PZ 2 Магнитный держатель бит Кассета для 10 бит Переходник шестигранник 1/4" на квадрат 1/4"</p>	710000	8717154650785

 	Описание	Артикул	Штрих-код
	<p>Набор из 60 предметов:            PH 0, 1, 2, 3            PZ 0, 1, 2, 3            T 10, 15, 20, 25, 30, 40            Hex 2, 3, 4, 5, 5.5, 6            Slotted 3, 4, 5, 6, 7            PH 1, 2, L = 65 мм            SL 5, 7, L = 65 мм            Магнитный держатель бит            Магнитный быстросъемный держатель бит L = 120 мм            Гибкий вал L = 145 мм            Прецизионная отвертка PH 0, SL 2.4 L = 25 мм            Прецизионная отвертка PH 0, SL 3 L = 50 мм            Направляющая для бит            Угловой ключ 1/4" квадрат            Переходник с шестигр. 1/4" на квадрат 1/4"            1/4" держатель бит с трещоткой короткий            1/4" держатель бит отвертка            Переходник с внутреннего HEX 1/4" на внутренний квадрат 1/4"            1/4" торцевые головки 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм,            3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2"</p>	751057	8717154650808
	<p>Набор из 61 предмета:            PH 1            3 x PH 2            2 x PH 3            5 x PZ 1, 3            10 x PZ 2            T 10, 27, 30, 40            2 x T 15, 20, 25            TX 10, 15, 20, 25, 27, 30            Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8            SL 4, 4.5, 5, 6, 7, 8            Переходник с шестигранника 1/4" на квадрат 1/4"            Магнитный держатель бит</p>	715000	8717154650846
	<p>Набор из 100 предметов:            7 x PH 1, 2, 3            7 x PZ 2, 3            2 x T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40            2 x TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40            7 x Hex 4, 5, 6            7 x SL 4, 6            Магнитный держатель бит            Магнитный быстросъемный держатель бит</p>	754000	8717154650778
	<p>Набор из 112 предметов:            PH 0, 1, 2, 3            PZ 1, 2, 3            T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40            Hex 2, 3, 4, 5, 6, 7            SL 3, 4, 5, 6, 7, 8            SQ 1, 2, 3            PZ 1, 3, L = 50 мм            2 x PZ 2, L = 50 мм            T 10, 15, 20, L = 50 мм            Hex 2, 3, 4, 5, 6, L = 50 мм            SL 6, 8, 10, 12, L = 50 мм            SQ 1, 2, 3, L = 50 мм            Магнитный держатель бит            Магнитный быстросъемный держатель бит            1/4" Гибкий вал L = 280 мм            1/4" Держатель бит отвертка            4 держателя для винтов            1/4" Зенковка            Сверла по металлу: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5,            5.5, 6, 6.5 мм            Сверла по дереву: 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5,            7, 7.5, 8 мм            Сверла по бетону: 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм            Перьевые сверла: 10, 12, 20 мм            1/4" Торцевые головки 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм,            3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"</p>	705315M	8717154650815

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ



**ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ СПЛАВА CR-MO ДЛЯ ЭКСТРА ДОЛГОВЕЧНОСТИ**

**ОСОБАЯ ФОРМА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ УДАРНОЙ СИЛЫ**

**КОНИЧЕСКАЯ ФОРМА БОРТОВ ОБЛЕГЧАЕТ ЗАХВАТ БОЛТА ГОЛОВКОЙ**

**ПАРАМЕТРЫ ГОЛОВКИ ЧЕТКО ВЫГРАВИРОВАНЫ ЛАЗЕРОМ**

**СООТВЕТСТВУЕТ ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ DIN 3129 И DIN 3121**

**СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО И ШТИФТ (ПОСТАВЛЯЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ФОРМА ХВОСТОВИКА УПРОЩАЕТ СМЕНУ НАСАДОК И УМЕНЬШАЕТ ИЗНОС НА УПОРЕ ИНСТРУМЕНТА**

**ГОЛОВКИ ОДИНАКОВО ПОДХОДЯТ КАК ДЛЯ ШАРИКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ, ТАК И ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ «ШТИФТ-КОЛЬЦО»**

## Мы внимательны к деталям — даже для самых тяжелых работ

Форма шейки головок Hitachi для ударных гайковертов специально разработана, чтобы значительно облегчить смену насадок во время работы. Насадки подходят для таких видов соединений, как штифт-кольцо, шариковое соединение и фиксация в патроне.

Главный принцип всей линейки насадок основан на применении высококачественной стали и оптимизации производственных процессов.

Головки для ударных гайковертов Hitachi производятся в соответствии с европейскими стандартами DIN 3121 и DIN 3129. Специальные бороздки внутри головки гарантируют оптимальный захват болта или гайки. Это предотвращает потерю мощности и чрезмерный износ.

Кроме того, уменьшается уровень шума и вибрации, что делает работу с насадками Hitachi более приятной.

## Полная линейка

Ассортимент Hitachi включает широкую линейку аксессуаров, таких как торсионные валы, адаптеры и коленные соединения.

Так же имеется набор из 10 головок размером от 10 мм до 24 мм в удобном стальном кейсе — нужная насадка всегда под рукой, когда она необходима.

## Новые угловые насадки расширяют возможности

Все труднодоступные места теперь становятся легко доступными без серьезных модификаций и дополнительных приспособлений — с помощью новых подвижных угловых насадок. Идеально подходят для работы с двигателями или в углах стыка балок и вертикальных опор.

Угловые насадки оснащены длинным шестигранным хвостовиком на 1/4" размером от 8 мм до 22 мм.

Насадки могут использоваться под углом до 15° или фиксироваться в прямом положении.

НАСАДКИ HITACHI ДЛЯ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ	
Материал:	Cr-Mo
Соединения:	1/2" внутренний квадрат 3/4" внутренний квадрат 1" внутренний квадрат 1/4" шестигранник
Стопорное кольцо и штифт:	поставляются отдельно
Размеры:	8-50 мм
Аксессуары:	адаптеры, торсионные валы, коленные соединения, комплекты
Применение:	резьбовые соединения

### УГЛОВЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ РАБОТЫ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ

УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1/2"

1/2"	Размер, мм	Длина, мм	Тип фиксатора	Артикул	Штрих-код
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
 	8	38	1	751801	8717154654516
	10	38	1	751802	8717154654523
	11	38	1	751803	8717154654530
	12	38	1	751804	8717154654547
	13	38	1	751805	8717154654554
	14	38	1	751806	8717154654561
	15	38	2	751807	8717154654578
	16	38	2	751808	8717154654585
	17	38	2	751809	8717154654592
	18	38	2	751810	8717154654608
	19	38	2	751811	8717154654615
	20	38	2	751812	8717154654622
	21	38	2	751813	8717154654639
	22	38	2	751814	8717154654646
	23	38	2	751815	8717154654653
	24	38	2	751816	8717154654660
	25	38	2	751817	8717154654677
	26	38	2	751818	8717154654684
	27	38	2	751819	8717154654691
	28	38	2	751820	8717154654707
	29	38	2	751821	8717154654714
	30	38	2	751822	8717154654721
	32	38	2	751823	8717154654738
<b>УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
 	8	85	1	751825	8717154655261
	10	85	1	751826	8717154655278
	11	85	1	751827	8717154655285
	12	85	1	751828	8717154655292
	13	85	1	751829	8717154655308
	14	85	1	751830	8717154655315
	15	85	2	751831	8717154655322
	16	85	2	751832	8717154655339
	17	85	2	751833	8717154655346
	18	85	2	751834	8717154655353
	19	85	2	751835	8717154655360
	20	85	2	751836	8717154655377
	21	85	2	751837	8717154655384
	22	85	2	751838	8717154655391
	23	85	2	751839	8717154655407
	24	85	2	751840	8717154655414
	26	85	2	751842	8717154655438
	27	85	2	751843	8717154655445
	30	85	2	751846	8717154655476
	32	85	2	751847	8717154655483
<b>УДЛИНЕННЫЕ ТОНКОСТЕННЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
 	10	78	1	751881	8717154655070
	13	78	1	751884	8717154655100

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1/2"

	Размер, мм	Длина, мм	Тип фиксатора	Артикул	Штрих-код
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ПРОФИЛЕМ TORX</b>					
 	Т 10	38	1	751849	8717154654752
	Т 12	38	1	751850	8717154654769
	Т 14	38	1	751851	8717154654776
	Т 20	38	2	751854	8717154654806
	Т 24	38	2	751855	8717154654813
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ TORX</b>					
 	Т 30	76	1	751856	8717154654820
	Т 40	76	1	751857	8717154654837
	Т 50	76	1	751858	8717154654844
	Т 55	76	1	751859	8717154654851
	Т 60	76	1	751860	8717154654868
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
 	Н 4	76	1	751861	8717154654875
	Н 5	76	1	751862	8717154654882
	Н 6	76	1	751863	8717154654899
	Н 8	76	1	751864	8717154654905
	Н 10	76	1	751865	8717154654912
	Н 12	76	1	751866	8717154654929
	Н 14	76	1	751867	8717154654936
	Н 17	76	1	751868	8717154654943
<b>ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК</b>					
		50	1	751869	8717154654950
		125	1	751870	8717154654967
		250	1	751871	8717154654974
<b>АДАПТЕР ДЛЯ НАСАДОК</b>					
	1/2"	50	1	751872	8717154654981
<b>КАРДАНОЕ СОЕДИНЕНИЕ</b>					
	1/2"	65	1	751873	8717154654998
<b>АДАПТЕР НА ШЕСТИГРАННИК 1/4"</b>					
 	С шариком	38	1	751874	8717154655001
	С магнитом	38	1	751875	8717154655018
<b>АДАПТЕР</b>					
	3/8"	36	1	751878	8717154655049
<b>НАБОР ИЗ 10 ГОЛОВОК</b>					
	Набор из 10 головок 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 Кольцо и штифт, тип 1 и тип 2			751879	8717154655056

### УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 3/4"

3/4"	Размер, мм	Длина, мм	Тип фиксатора	Артикул	Штрих-код
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
  	17	51	3	751901	8717154655506
	19	51	3	751903	8717154655520
	21	51	3	751904	8717154655537
	22	51	3	751905	8717154655544
	23	51	3	751906	8717154655551
	24	51	3	751907	8717154655568
	26	54	3	751909	8717154655582
	27	54	3	751910	8717154655599
	28	54	3	751911	8717154655605
	29	54	3	751912	8717154655612
	30	54	3	751913	8717154655629
	32	57	3	751914	8717154655636
	33	57	3	751915	8717154655643
	34	57	3	751916	8717154655650
	36	57	3	751917	8717154655667
	38	57	3	751918	8717154655674
	41	57	3	751919	8717154655681
46	62	3	751920	8717154655698	
50	62	5	751921	8717154655704	
<b>УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
  	17	90	3	751950	8717472817792
	19	90	3	751951	8717472817808
	21	90	3	751952	8717472817815
	22	90	3	751953	8717472817822
	23	90	3	751954	8717472817839
	24	90	3	751955	8717472817846
	27	90	3	751956	8717472817853
	30	90	3	751957	8717472817860
	32	90	3	751958	8717472817877
	36	90	3	751959	8717472817884
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
  	17	89	3	751927	8717154655766
	19	89	3	751929	8717154655780
	21	89	3	751930	8717154655797
	22	89	3	751931	8717154655803
	23	89	3	751932	8717154655810
	24	89	3	751933	8717154655827
	27	89	3	751934	8717154655834
	30	89	3	751935	8717154655841
	32	89	3	751936	8717154655858
	36	89	3	751939	8717154655889
<b>ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК</b>					
		150	3	751943	8717154655926
		250	3	751944	8717154655933
		300	3	751945	8717154655940
<b>АДАПТЕР</b>					
	1/2"	58	3	751947	8717154655964
<b>КАРДАНОЕ СОЕДИНЕНИЕ</b>					
	3/4"	105	3	751964	8717574002089

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1"

1"	Размер, мм	Длина, мм	Тип фиксатора	Артикул	Штрих-код
<b>УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
 	24	58	4	751451	8717574049008
	27	58	4	751452	8717574049015
	30	60	4	751453	8717574049022
	32	60	4	751454	8717574049039
	33	62	4	751455	8717574049046
	34	62	5	751456	8717574049053
	36	62	5	751457	8717574049060
	38	62	5	751458	8717574049077
	41	62	5	751459	8717574049084
	46	64	5	751460	8717574049091
<b>УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛТОВ С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b>					
 	24	90	4	751461	8717574049107
	27	90	4	751462	8717574049114
	30	90	4	751463	8717574049121
	32	90	4	751464	8717574049138
	33	90	4	751465	8717574049145
	34	90	5	751466	8717574049152
	36	90	5	751467	8717574049169
	38	92	5	751468	8717574049176
	41	92	5	751469	8717574049183
	46	92	5	751470	8717574049190
<b>ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК</b>					
	1"	200	4	751471	8717574049206
<b>АДАПТЕР</b>					
	1"	110	5	751472	8717574049213
<b>КАРДАНОЕ СОЕДИНЕНИЕ</b>					
	3/4"	75	4	751473	8717574049220

### НАБОРЫ ИЗ 3 ШТИФТОВ И 3 КОЛЕЦ (6 ПРЕДМЕТОВ)

	Модель	Размеры	Артикул	Штрих-код
	Тип 1	Кольцо диаметр 19 мм; Штифт 3 x 20 мм	751876	8717154655025
	Тип 2	Кольцо диаметр 24 мм; Штифт 3 x 25 мм	751877	8717154655032
	Тип 3	Кольцо диаметр 36 мм; Штифт 4 x 35 мм	751948	8717154655971
	Тип 4	Кольцо диаметр 43 мм; Штифт 5 x 43 мм	751474	8717574049237
	Тип 5	Кольцо диаметр 46 мм; Штифт 5 x 46 мм	751475	8717574049244

### ГОЛОВКИ С НАКЛОННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

	Размер	Длина, мм	Артикул	Штрих-код
 внутренняя длина 62 мм	8	112	750331	8717574029284
	10	112	750332	8717574029291
	12	112	751978	8717154658989
	13	112	750334	8717574029314
	14	112	751980	8717154659009
	15	112	751981	8717154659016
	16	112	751982	8717154659023
	17	112	750338	8717574029352
	18	112	751984	8717154659047
	19	112	750340	8717574029376
	20	112	751986	8717154659061
	21	112	751987	8717154659078
	22	112	751988	8717154659085

### АДАПТЕРЫ

	Тип соединения	Размеры, мм	Артикул	Штрих-код
	SDS-Plus — квадрат 1/2"	125	750455	8717574023862
	SDS-Max — квадрат 1/2"	155	750451	8717574023848
	SDS-Max — квадрат 3/4"	155	750452	8717574023855
	шестигранник 1/4" — квадрат 1/4"	65	751971	8717154656008
	шестигранник 1/4" — квадрат 3/8"	65	751972	8717154656015
	шестигранник 1/4" — квадрат 1/2"	75	751973	8717154656022
	Комплект из 3 адаптеров: шестигранник 1/4" — квадрат 1/4" шестигранник 1/4" — квадрат 3/8" шестигранник 1/4" — квадрат 1/2"		751970	8717154655995

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ



## Режут всё!

Новые профессиональные абразивные круги Hitachi обладают увеличенной производительностью, увеличенным сроком службы, более высокой чистотой реза, и уменьшенной тепловой нагрузкой на обрабатываемые детали, что придает им дополнительную безопасность. Предлагаемые абразивные круги Hitachi предназначены для резки твердых материалов, труб и профилей из стали и нержавеющей стали, а так же чугуна.

## Два диска в одном

Для применения по металлу и нержавеющей стали.

В своем составе диски содержат примесей железа, серы и хлора менее 0,1%, что позволяет их безопасно использовать для обработки таких материалов, как нержавеющая сталь.

Уникальный состав также гарантирует увеличенный срок службы по сравнению с обычными дисками, которые подвергаются повышенному износу при работе с нержавеющей сталью.

\*Круги, которые использовались для обработки металла, больше не пригодны для обработки нержавеющей стали.

## Качество на выбор

Важное значение имеет правильный выбор абразивного диска в зависимости от материала, который нужно обрабатывать. Для облегчения выбора компания Hitachi предлагает 2 уровня качества кругов 115 мм и 125 мм.

Для профессионалов, которые работают с мощными УШМ, выгоднее использовать диски класса Premium. Такие диски более устойчивы к износу.

Для пользователей, которые используют менее мощные УШМ, подойдут диски класса Basic.

Оптимальный баланс цена-качество делают новые диски Hitachi универсальными для любого применения.

## Ультратонкие

Преимущества наших супертонких дисков особенно заметны при резке листовой стали и тонкостенных профилей. Такие круги имеют наименьшую площадь трения, благодаря чему возрастает скорость реза, а так же лучше отводится тепло, что предотвращает засинение обрабатываемой детали.

Диски Hitachi обеспечивают быструю эффективную работу, а образование зазубрин сводится к минимуму.

## oSa

oSa — это Организация по безопасности абразивных изделий, принятая во всем мире.

Такой символ, нанесенный на абразивный инструмент, свидетельствует о том, что инструменты произведены согласно требованиям высоких стандартов безопасности. Все предлагаемые диски HITACHI маркируются таким знаком и строго соответствуют всем стандартам oSa.

## Типы абразивных кругов

Для легкого определения типа и назначения абразивного круга Hitachi использует цветное кодирование.

Золотой — по нержавеющей стали

Синий — по металлу

Красный — по камню



ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО МЕТАЛЛУ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

INOX	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★★★</div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>ТИП A60U-BF41 </p> </div> </div>					
	115	1,0	22,23	782301	8717574043068
	125	1,0	22,23	782302	8717574043075
КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ В ПРОМО УПАКОВКЕ					
	125	1,0	22,23	782304	8717574043082
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★★</div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>ТИП A46T-BF41 </p> </div> </div>					
	125	1,0	22,23	752502	8717472814135
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★</div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>ТИП A60R-BF41 </p> </div> </div>					
	115	1,0	22,23	782306	8717574043099
	125	1,0	22,23	782307	8717574043105
КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ В ПРОМО УПАКОВКЕ					
	115	1,0	22,23	782308	8717574050202
	125	1,0	22,23	782309	8717574055146



### ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО МЕТАЛЛУ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

INOX	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
★★	ТИП A46U-BF41				
	115	1,6	22,23	782311	8717574043112
	125	1,6	22,23	782312	8717574043129
	150	1,6	22,23	782313	8717574043136
	178	1,6	22,23	782314	8717574043143
	230	1,9	22,23	782315	8717574043150
★	ТИП A46R-BF41				
	115	1,6	22,23	782316	8717574043167
	125	1,6	22,23	782317	8717574043174
	230	1,9	22,23	782319	8717574050196



### ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО МЕТАЛЛУ

METAL	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
★★	ТИП A24R				
	115	2,5	22,23	752511	8717472814234
	125	2,5	22,23	752512	8717472814258
	150	2,5	22,23	752513	8717472814272
	180	3,0	22,23	752514	8717472814296
	230	3,0	22,23	752515	8717472814319
	ТИП A24R				
	115	2,5	22,23	752521	8717472814395
	125	2,5	22,23	752522	8717472814418
	180	3,0	22,23	752524	8717472814456
	230	3,0	22,23	752525	8717472814470



### ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО КАМНЮ

STONE	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
★★	ТИП C24R				
	115	3,0	22,23	752531	8717472814494
	125	3,0	22,23	752532	8717472814517
	180	3,0	22,23	752534	8717472814555
	230	3,0	22,23	752535	8717472814579
	ТИП C24R				
	115	3,0	22,23	752541	8717472814654
	125	3,0	22,23	752542	8717472814678
	180	3,0	22,23	752544	8717472814715
	230	3,0	22,23	752545	8717472814739



### ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ ПО МЕТАЛЛУ

METAL	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
★★	ТИП А30Р 				
	300	3,5	20,0	782326	8717574050769
	350	4,5	20,0	782328	8717574050783



### ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ МАШИН ПО МЕТАЛЛУ

METAL	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
★★	ТИП А36S 				
	300	2,6	25,4	752571	8717472814890
	350	2,6	25,4	752572	8717472814913
	400	3,2	25,4	752573	8717472814937



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО МЕТАЛЛУ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

INOX	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">★★</div> <div style="flex-grow: 1;">ТИП A30Q – BF24</div> </div>					
	115	6,0	22,23	782321	8717574043181
	125	6,0	22,23	782322	8717574043198
	150	6,0	22,23	782323	8717574043204
	178	6,0	22,23	782324	8717574043211
	230	6,0	22,23	782325	8717574043228



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО МЕТАЛЛУ

METAL	Ø диска (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">★★</div> <div style="flex-grow: 1;">ТИП A24/30P</div> </div>					
	115	6,0	22,23	752551	8717472814753
	125	6,0	22,23	752552	8717472814777
	150	6,0	22,23	752553	8717472814791
	180	6,0	22,23	752554	8717472814814
	230	6,0	22,23	752555	8717472814838



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ ПО МЕТАЛЛУ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

INOX	Ø диска (мм)	Зернистость диска	Ø посадочного отверстия (мм)	Артикул	Штрих-код
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">★★</div> <div style="flex-grow: 1;">ТИП ZK</div> </div>					
	115	40	22,23	752581	8717472814975
	115	60	22,23	752582	8717472814999
	115	80	22,23	752583	8717472815019
	125	40	22,23	752586	8717472815057
	125	60	22,23	752587	8717472815071
	125	80	22,23	752588	8717472815095

**ВОЛОКОННЫЕ (ФИБРОВЫЕ) ДИСКИ ДЛЯ УШМ**

INOX	Ø диска (мм)	Зернистость диска	Артикул	Штрих-код
<b>ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ</b>				
 	115	24	753502	8717574002201
	115	36	753503	8717574002218
	115	60	753506	8717574002225
	115	80	753507	8717574002232
	115	120	753509	8717574002249
	125	24	753512	8717574002256
	125	36	753513	8717574002263
	125	60	753516	8717574002270
	125	80	753517	8717574002287
	125	120	753519	8717574002294
	180	24	753522	8717574002300
	180	36	753523	8717574002317
	180	60	753526	8717574002324
	180	80	753527	8717574002331
	180	120	753529	8717574002348

**ВОЛОКОННЫЕ (ФИБРОВЫЕ) ДИСКИ ДЛЯ УШМ**

METAL	Ø диска (мм)	Зернистость диска	Артикул	Штрих-код
<b>ДЛЯ МЕТАЛЛА</b>				
 	115	24	753172	8717472812674
	115	36	753173	8717472812681
	115	60	753176	8717472812698
	115	80	753177	8717472812704
	115	120	753179	8717472812711
	125	24	753182	8717472812728
	125	36	753183	8717472812735
	125	60	753186	8717472812742
	125	80	753187	8717472812759
	125	120	753189	8717472812766
	180	24	753192	8717472812773
	180	36	753193	8717472812780
	180	60	753196	8717472812797
	180	80	753197	8717472812803
	180	120	753199	8717472812810

105

**ОПОРНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ФИБРОВЫХ КРУГОВ ДЛЯ УШМ**

ISO 15636	Ø диска (мм)	Резьба	Артикул	Штрих-код
<b>ОПОРНЫЕ ДИСКИ СРЕДНЕЙ ЖЕСТКОСТИ</b>				
 	115	M14	753801	8717574002355
	125	M14	753802	8717574002362
	180	M14	753804	8717574002386
<b>МЯГКИЙ РЕЗИНОВЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ГИБКОСТИ</b>				
 	115	M14	753806	8717574002393
	125	M14	753807	8717574002409
	180	M14	753809	8717574002416

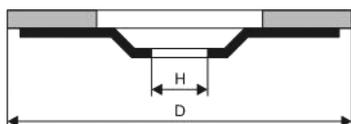
Все опорные диски поставляются в комплекте с гайкой



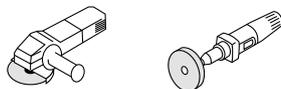
## АБРАЗИВНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ ДИСКИ

Наименование	Артикул	Вес (кг)	Кол-во в упаковке	Штрих-код	Штрих-код упаковки
Круг отрезной A24 (14A) 115 x 1 x 22	11510HR	0,021	400	4603347007266	24603347007260
Круг отрезной A24 (14A) 115 x 1,2 x 22	11512HR	0,025	400	4603347007433	24603347007437
Круг отрезной A24 (14A) 115 x 2,5 x 22 (3 мм)	11525HR	0,055	200	4603347007631	24603347007635
Круг отрезной A24 (14A) 125 x 1 x 22	12510HR	0,025	400	4603347007679	24603347007673
Круг отрезной A24 (14A) 125 x 1,2 x 22	12512HR	0,029	400	4603347048498	24603347048492
Круг отрезной A24 (14A) 125 x 1,6 x 23	12516HR	0,042	400	4603347243213	24603347243217
Круг отрезной A24 (14A) 125 x 2,5 x 22 (3 мм)	12525HR	0,065	200	4603347007686	24603347007680
Круг зачистной 125 x 3 x 22 14A 26	12530HR	0,078	200	4603347296813	24603347296817
Круг зачистной 125 x 6 x 22 14A 27	12560HR	0,165	80	4603347007952	24603347007956
Круг отрезной A24 (14A) 150 x 1,6 x 22	15016HR	0,060	200	4603347007990	24603347007994
Круг зачистной 150 x 2 x 22 A 36	15020HR	0,075	200	4603347243220	24603347243224
Круг зачистной 150 x 2,5 x 22 A 30	15025HR	0,094	100	4603347243237	24603347243231
Круг зачистной 150 x 6 x 22 14A 27	15060HR	0,241	40	4603347008003	24603347008007
Круг отрезной A24 (14A) 180 x 1,6 x 22	18016HR	0,088	150	4603347008034	24603347008038
Круг отрезной A24 (14A) 180 x 2,5 x 22	18025HR	0,137	100	4603347008041	24603347008045
Круг зачистной 180 x 6 x 22 14A 27	18060HR	0,349	40	4603347008072	24603347008076
Круг отрезной A24 (14A) 230 x 2 x 22	23020HR	0,180	50	4603347008140	24603347008144
Круг отрезной A24 (14A) 230 x 2,5 x 22	23025HR	0,211	50	4603347049105	24603347049109
Круг отрезной A24 (14A) 230 x 3 x 22	23030HR	0,257	50	4603347243244	24603347243248
Круг зачистной 230 x 6 x 22 14A 27	23060HR	0,573	20	4603347008379	24603347008373
Круг отрезной 300 x 3 x 25,4 24A металл	30030HR	0,481	25	4603347384381	24603347384385
Круг отрезной 355 x 3,5 x 25,4 24A металл	35535HR	0,743	20	4603347261668	24603347261662
Круг отрезной 400 x 4 x 32 24A металл	40040HR	1,087	15	4603347243251	24603347243255

### Тип КЛТ 1



Для плоского шлифования, обработки кромок и сварных швов деталей и конструкций из различных марок сталей, цветных металлов и древесины.



## ЛЕПЕСТКОВЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ ДИСКИ

Наименование	Артикул	Вес (кг)	Кол-во в упаковке	Штрих-код	Штрих-код упаковки
КЛТ 1 115 22.23 Ткань А 40 80	KLT115401	0,090	80	4603347126080	24603347126084
КЛТ 1 115 22.23 Ткань А 60 80	KLT115601	0,090	80	4603347126134	24603347126138
КЛТ 1 115 22.23 Ткань А 80 80	KLT115801	0,090	80	4603347127629	24603347127623
КЛТ 1 125 22.23 Ткань А 100 80	KLT1251001	0,110	80	4603347127766	24603347127760
КЛТ 1 125 22.23 Ткань А 150 80	KLT1251501	0,110	80	4603347127803	24603347127807
КЛТ 1 125 22.23 Ткань А 24 80	KLT125241	0,110	80	4603347127728	24603347127722
КЛТ 1 125 22.23 Ткань А 40 80	KLT125401	0,110	80	4603347126066	24603347126060
КЛТ 1 125 22.23 Ткань А 60 80	KLT125601	0,110	80	4603347126073	24603347126077
КЛТ 1 125 22.23 Ткань А 80 80	KLT125801	0,110	80	4603347127735	24603347127739
КЛТ 1 150 22.23 Ткань А 40 80	KLT150401	0,140	60	4603347127827	24603347127821
КЛТ 1 150 22.23 Ткань А 60 80	KLT150601	0,140	60	4603347127834	24603347127838
КЛТ 1 150 22.23 Ткань А 80 80	KLT150801	0,140	60	4603347127858	24603347127852
КЛТ 1 180 22.23 Ткань А 40 80	KLT180401	0,190	40	4603347127988	24603347127982
КЛТ 1 180 22.23 Ткань А 60 80	KLT180601	0,190	40	4603347128015	24603347128019
КЛТ 1 180 22.23 Ткань А 80 80	KLT180801	0,190	40	4603347128022	24603347128026

# АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ – СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ С ЗАВОДОМ ИСМА

## ОБОЗНАЧЕНИЯ НА АБРАЗИВНОМ ИНСТРУМЕНТЕ ИСМА



### Условия эксплуатации и хранения абразивной продукции

Условия эксплуатации и хранения абразивной продукции представлены в «Правилах безопасности для абразивов на связках и прецизионных суперабразивов», CePA (федерация европейских Производителей абразивов), 2001, en 12413, Гост 5288-2006.

При установке инструмента на оборудование работники должны быть подготовлены и нести ответственность за:

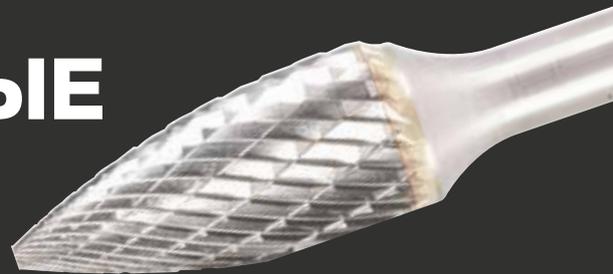
- опасность и риск в операциях шлифования
- понимание и способы маркировки абразивной продукции
- способы хранения, обращения и транспортировки абразивной продукции

- способы контроля и испытаний изделия на разрушение
- сборку и установку абразивного изделия
- правку, вскрытие поверхности и балансировку абразивного круга
- зажим заготовок
- регулировку защитных ограждений
- средства индивидуальной защиты

Наименование продукции Заказчика	Артикул	Типоразмер, мм	Тип профиля диска	Тип обрабатываемого материала	Максимальные обороты
125x1x22 Отрезной диск HiteX	12510STi	125x1x22,23	прямой	сталь	12 250 об/мин, 80 м/с
125x1,2x22 Отрезной диск HiteX	12512STi	125x1,2x22,23	прямой	сталь	12 250 об/мин, 80 м/с
230x2x22 Отрезной диск HiteX	12510STi	230x2x22,23	прямой	сталь	6 650 об/мин, 80 м/с
150x1,6x22 Отрезной диск HiteX	15016STi	150x1,6x22,23	прямой	сталь	10 200 об/мин, 80 м/с
180x1,6x22 Отрезной диск HiteX	18016STi	180x1,6x22,23	прямой	сталь	8 500 об/мин, 80 м/с
125x6x22 Шлифовальный диск HiteX	23020STi	125x6x22,23	изогнутый/ тарельчатый	сталь	12 250 об/мин, 80 м/с
355x3,5x25,4 Отрезной диск HiteX	35535STi	355x3,5x25,4	прямой	сталь	4 400 об/мин, 80 м/с

Наименование продукции Заказчика	Штрих-код, шт	Штрих-код, упаковка/коробка	Кол-во в упаковке (коробке)	Размер коробки, мм	Вес упаковки (коробки) нетто, кг	Вес упаковки (коробки) брутто, кг
125x1x22 Отрезной диск HiteX	4606343012845	4606343012852	200	255x255x75	6,20	6,34
125x1,2x22 Отрезной диск HiteX	4606343012869	4606343012876	200	255x255x120	12,00	12,14
230x2x22 Отрезной диск HiteX	4606343012883	4606343012890	50	235x235x95	10,50	10,64
150x1,6x22 Отрезной диск HiteX	4606343012906	4606343012913	50	155x155x95	3,50	3,64
180x1,6x22 Отрезной диск HiteX	4606343012920	4606343012937	50	185x185x95	6,50	6,64
125x6x22 Шлифовальный диск HiteX	4606343012944	4606343012951	40	255x255x75	7,20	7,34
355x3,5x25,4 Отрезной диск HiteX	4606343012968	4606343012975	10	355x355x45	8,40	8,54

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ



## Высокая производительность

Завод по производству карбидовых бор-фрез Hitachi сертифицирован по стандарту ISO, подтверждающему соответствие самым высоким стандартам качества. Это гарантирует длительный срок службы, надежность, максимальную эффективность и чистоту обработки. Бор-фрезы Hitachi предназначены для обработки сложных поверхностей и обеспечивают необходимую точность с учетом жестких допусков. Применяются для работы с деталями из различных материалов — таких как алюминий, сплавы металлов, нержавеющей стали и других материалов.

## Выбор фрезы

Сначала, исходя из того, какие функции она будет выполнять, необходимо определиться с формой.

Далее — выбор размера. При этом необходимо учитывать, что в контакте с обрабатываемой деталью должно находиться не более 50% поверхности бор-фрезы. Следующий шаг — в зависимости от требований и материала выбрать правильный тип заточки.

Например, тип 3 — для быстрой обработки мягких материалов из цветных металлов и пластика; тип 6 — двойной заточки, для широкого применения, подходит для таких материалов, как латунь, медь, закаленных и незакаленных сталей, чугуна, титана и т. д. И последнее. Выбранную насадку необходимо эксплуатировать в пределах рекомендуемого диапазона скоростей. Невыполнение этого требования может привести к повышенному износу насадки, а также к угрозе безопасности.

DIN: ZYA ФОРМА «А»		DIN: ZYA-S ФОРМА «В»		DIN: WRC ФОРМА «С»	
ТИП 6		ТИП 3		ТИП 3	
6		6	6	6	8

DIN: KUD ФОРМА «D»		DIN: TRE ФОРМА «E»		DIN: RBF ФОРМА «F»		DIN: SPG ФОРМА «G»	
ТИП 3		ТИП 6		ТИП 3		ТИП 6	
6		6	6	6	6	6	8

FLAME ФОРМА «H»		DIN: KEL ФОРМА «L»		DIN: SKM ФОРМА «M»	
ТИП 6		ТИП 6		ТИП 6	
6		6		6	



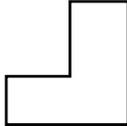
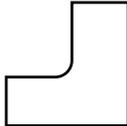
Подходит для прямошлифовальных машин Hitachi GP2, GP3, GP5 и других брендов



	Ø (мм)	Ø головки (мм)	Длина головки (мм)	Длина общая (мм)	α (°)	Артикул	Штрих-код
<b>ФОРМА DIN 8033 «ZYA» / ISO «A»</b>							
	6	6	18	50	-	780726	8717574054583
	6	8	19	64	-	780727	8717574054590
	6	9,6	19	64	-	780728	8717574054606
	6	12,7	25	70	-	780729	8717574054613
	6	16	25	70	-	780730	8717574054620
<b>ФОРМА DIN 8033 «ZYA-S» / ISO «B»</b>							
	6	6	18	50	-	780732	8717574044676
	6	8	19	64	-	780733	8717574044683
	6	9,6	19	64	-	780734	8717574044690
	6	12,7	25	70	-	780736	8717574044713
<b>ФОРМА DIN 8033 «WRC» / ISO «C»</b>							
	6	6	18	50	-	780739	8717574044720
	6	8	19	64	-	780740	8717574044737
	6	9,6	19	64	-	780741	8717574044744
	6	12,7	25	70	-	780743	8717574044768
	8	8	19	64	-	780791	8717574049923
<b>ФОРМА DIN 8033 «KUD» / ISO «D»</b>							
	6	6	4,7	50	-	780746	8717574044775
	6	8	6	52	-	780747	8717574044782
	6	9,6	8	54	-	780748	8717574044799
	6	12,7	11	56	-	780750	8717574044812
<b>ФОРМА DIN 8033 «TRE» / ISO «E»</b>							
	6	6	10	50	-	780753	8717574044829
	6	8	15	60	-	780754	8717574044836
	6	9,6	16	60	-	780755	8717574044843
	6	12,7	22	67	-	780756	8717574044850



	Ø (мм)	Ø головки (мм)	Длина головки (мм)	Длина общая (мм)	α (°)	Артикул	Штрих-код
<b>ФОРМА DIN 8033 «RBF» / ISO «F»</b>							
	6	6	18	50	-	780759	8717574044867
	6	8	20	65	-	780760	8717574044874
	6	9,6	19	64	-	780761	8717574044881
	6	12,7	25	70	-	780763	8717574044904
	8	8	20	65	-	780792	871774049930
<b>ФОРМА DIN 8033 «SPG» / ISO «G»</b>							
	6	6	18	50	-	780766	8717574044911
	6	8	19	64	-	780767	8717574044928
	6	9,6	19	64	-	780768	8717574044935
	6	12,7	25	70	-	780769	8717574044942
<b>ФОРМА «FLAME» / ISO «H»</b>							
	6	6	14	50	-	780772	8717574044959
	6	8	19	64	-	780773	8717574044966
	6	9,6	19	64	-	780774	8717574044973
	6	12,7	32	77	-	780775	8717574044980
<b>ФОРМА DIN 8033 «KEL» / ISO «L»</b>							
	6	6	18	50	14°	780778	8717574044997
	6	8	25,4	70	14°	780779	8717574045000
	6	9,6	30	76	14°	780780	8717574045017
	6	12,7	32	77	14°	780781	8717574045024
<b>ФОРМА DIN 8033 «SKM» / ISO «M»</b>							
	6	6	20	50	14°	780784	8717574045031
	6	9,6	16	64	28°	780785	8717574045048
	6	12,7	22	71	28°	780786	8717574045055

 		Ø (мм)	Ø головки (мм)	Длина головки (мм)	Длина общая (мм)	α (°)	Артикул	Штрих-код
ФОРМА DIN 8033 «ZYA-S» / ISO «B»								
 	6	12,7	25	70	-	780735	8717574044706	
ФОРМА DIN 8033 «WRC» / ISO «C»								
 	6	12,7	25	70	-	780742	8717574044751	
ФОРМА DIN 8033 «KUD» / ISO «D»								
 	6	12,7	11	56	-	780749	8717574044805	
ФОРМА DIN 8033 «RBF» / ISO «F»								
 	6	12,7	25	70	-	780762	8717574044898	

 	Описание	Ø (мм)	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
	<p>Набор из 5 шт.:</p> <p>B–9,6 × 19 / 64 мм            C–9,6 × 19 / 64 мм            D–9,6 × 8 / 54 мм            E–9,6 × 16 / 60 мм            G–9,6 × 19 / 64 мм</p>	6	5	780788	8717574045062
	<p>Набор из 10 шт.:</p> <p>B–9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            C–9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            D–12,7 × 11 / 56 мм            E–9,6 × 16 / 60 мм            F–12,7 × 25 / 70 мм            G–9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            L–12,7 × 32 / 77 мм</p>	6	10	780789	8717574045079
	<p>Набор из 40 шт.:</p> <p>2 × B–6 × 18 / 50 мм            8 × 19 / 64 мм            9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            2 × C–6 × 18 / 50 мм            8 × 19 / 64 мм            9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            2 × F–6 × 18 / 50 мм            8 × 20 / 65 мм            9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            2 × G–6 × 18 / 50 мм            8 × 19 / 64 мм            9,6 × 19 / 64 мм            12,7 × 25 / 70 мм            2 × L–6 × 18 / 50 мм            8 × 25 / 70 мм            9,6 × 30 / 76 мм            12,7 × 32 / 77 мм</p>	6	40	780790	8717574045086

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ



## Повышенное внимание к качеству и технологиям

Диски для циркулярных пил Hitachi созданы для облегчения вашей работы. Они характеризуются пониженной вибрацией, хорошим удалением стружки, низким уровнем шума и высокой точностью реза. Соответствие всем этим качествам достигается благодаря особой технологии производства. Диски сделаны из прочной закаленной стали и усилены высококачественным твердым сплавом. Зубцы

дисков для меламина и ламината покрыты микрочернистым твердосплавным слоем, а зубцы дисков по нержавеющей стали изготовлены из металлокерамики.

Компенсационные температурные прорезы обеспечивают хорошее охлаждение и понижают вибрации и шум пилы. Все это делает работу с пильными дисками Hitachi высоко эффективной и намного более комфортной.

Основа пильных дисков Hitachi вырезается лазерным способом, что делает диски точ-

ными по форме и с максимально плоской поверхностью.

Для экстремальной прочности и долговечности наконечники зубцов напаяны особенно прочным сплавом серебра и меди. Вся поверхность диска покрыта специальным антикоррозийным составом.

Посадочное отверстие так же вырезается лазером, что обеспечивает идеальную посадку.

ДИСКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ HITACHI	
Материал:	высококачественная закаленная сталь
Размеры:	от 150 до 335 мм
Посадочные отверстия:	от 16 до 30 мм
Материалы зубцов:	карбид вольфрама металлокерамика
Типы зубцов:	трапецевидные (TCG) переменные (ATB) переменные + плоские (FLR)
Применение:	все виды дерева, алюминий, сталь и нержавеющая сталь для стационарных и ручных циркулярных пил

ДЕРЕВО	Переменные зубцы (ATB) для работы по дереву. Экстремально тонкие пильные диски для аккумуляторных циркулярных пил имеют чередующиеся зубцы: переменные + плоские (FLR).
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	Трапецевидные зубцы (TCG), изготовленные из высококачественной керамики. Для работы с нержавеющей сталью и металлом.
МЕТАЛЛ	Трапецевидные зубцы (TCG) для работы со всеми видами металлов.
АЛЮМИНИЙ / ЛАМИНАТ	Трапецевидные зубцы (TCG) с отрицательным наклоном зуба для аккуратной работы с алюминием и ламинатом.



## ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО ДЕРЕВУ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
150	2,6	1,6	20/16	12	FC5SA1	752401	8717472813077
150	2,6	1,6	20/16	24		752402	8717472813084
150	2,6	1,6	20/16	36		752403	8717472813091
160	2,6	1,6	20/16	18	Bosch/Festool	752406	8717472813107
160	2,6	1,6	20/16	36		752407	8717472813114
160	2,6	1,6	20/16	48		752408	8717472813121
165	2,6	1,6	20	18	C6(B)UY Makita/Metabo	752480	8717574014280
165	2,6	1,6	20	36		752481	8717472813589
165	2,6	1,6	20	48		752482	8717472813596
165	2,6	1,6	30/20	18	C6(B)U(2/3)(M) C6MFA/Makita	752416	8717472813169
165	2,6	1,6	30/20	36		752417	8717472813176
165	2,6	1,6	30/20	48		752418	8717472813183
170	2,6	1,6	30/20	18	Bosch/Festool/Elu	752421	8717472813190
170	2,6	1,6	30/20	36		752422	8717472813206
170	2,6	1,6	30/20	48		752423	8717472813213
180	2,6	1,6	30/20	18	Festool/Holzher/Elu	752426	8717472813220
180	2,6	1,6	30/20	36		752427	8717472813237
180	2,6	1,6	30/20	48		752428	8717472813244
185	2,6	1,6	30	18	C7U/C7BU	752431	8717472813251
185	2,6	1,6	30	36		752432	8717472813268
185	2,6	1,6	30	48		752433	8717472813275
190	2,6	1,6	20	18	C7(B)UY Kress/Metabo	752483	8717472813602
190	2,6	1,6	20	36		752484	8717472813619
190	2,6	1,6	20	48		752485	8717574014297
190	2,6	1,6	30	18	C7(B)U(2/3)(M)/C7MFA C7SS/Bosch/DeWalt Festool/Makita	752436	8717472813282
190	2,6	1,6	30	36		752437	8717472813626
190	2,6	1,6	30	48		752438	8717472813299
210	2,6	1,6	30	18	C8U	752441	8717472813305
210	2,6	1,6	30	36		752442	8717472813312
210	2,6	1,6	30	60		752443	8717472813329
230	2,8	1,8	30	18	Bosch	752451	8717472813374
230	2,8	1,8	30	36		752452	8717472813381
230	2,8	1,8	30	60		752453	8717472813398
235	2,6	1,6	30	18	C9(B)U(2/3) Makita	752456	8717472813404
235	2,6	1,6	30	24		752455	8717574000382
235	2,6	1,6	30	36		752457	8717472813411
235	2,6	1,6	30	60		752458	8717472813428
240	2,8	1,8	30	18	PSM9/PSM9A Festool/DeWalt	752461	8717472813442
240	2,8	1,8	30	36		752462	8717472813459
240	2,8	1,8	30	48		752463	8717472813466
335	2,8	1,8	30	24	C13U	752476	8717472813541
335	2,8	1,8	30	40		752477	8717472813558
335	2,8	1,8	30	60		752478	8717472813565



Пильные диски 216 - 355 мм дополнительно обработаны лазером для снижения уровня шума



### ЭКСТРА ТОНКИЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
165	1,8	1,2	20	18	C6MEY/ C18DGL/ C18DBAL	752414	8717574051872
165	1,8	1,2	20	36		752415	8717574051889
165	1,8	1,2	30/20	18	C6DD/C18DL/ C18DMR/C18DSL	752412	8717472813145
165	1,8	1,2	30/20	36		752413	8717472813152



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	752435	8717574011968



Пильный диск дополнительно обработан лазером для снижения уровня шума



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	752434	8717574011951



Пильный диск дополнительно обработан лазером для снижения уровня шума



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО АЛЮМИНИЮ И ЛАМИНАТУ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
165	2,8	2,2	30/20	42	C6(B)U(2/3)(M) C6MFA/Makita	752419	8717574000405
190	2,8	2,2	30	54	C7(B)U(2/3)(M)/C7MFA C7SS/Bosch/ DeWalt/Festool/Makita	752439	8717574000412
210	2,8	2,2	30	54	C8U	752444	8717574000429
235	2,4	1,8	30	64	C9(B)U(2/3) Makita	752459	8717472813435
335	2,5	1,8	30	84	C13U	752479	8717472813572



Пильные диски 216 - 355 мм дополнительно обработаны лазером для снижения уровня шума



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО ДЕРЕВУ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
216	2,2	1,6	30	18	C8FC/C8FS/ C8FSE/C8FSHE DeWalt	752446	8717472813336
216	2,2	1,6	30	36		752447	8717472813343
216	2,2	1,6	30	60		752448	8717472813350
255	2,5	1,8	30	24	C10FCB/C10FCH/ C10FCH2/C10FSB/ C10FSH/C10RA	752466	8717472813473
255	2,5	1,8	30	48		752467	8717472813480
255	2,5	1,8	30	60		752468	8717472813497
305	2,8	1,8	30	24	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/C12YB	752486	8717472819758
305	2,8	1,8	30	40		752487	8717472819765
305	2,8	1,8	30	60		752488	8717472819772



Пильные диски 216 - 355 мм дополнительно обработаны лазером для снижения уровня шума



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	752473	8717574017380



Пильный диск дополнительно обработан лазером для снижения уровня шума



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	752471	8717472813527



Пильный диск дополнительно обработан лазером для снижения уровня шума



### ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО АЛЮМИНИЮ И ЛАМИНАТУ



Ø (мм)	Ширина пропила (мм)	Толщина диска (мм)	Ø посадочного отверстия (мм)	Количество зубьев	Применяемые машины	Артикул	Штрих-код
216	2,8	2,2	30	60	C8FC/C8FS/C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	752449	8717472813367
255	2,8	2,2	30	60	C10FCB/C10FCH/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	752469	8717472813503
255	2,8	2,2	30	80		752470	8717472813510
305	2,8	2,2	30	96	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/C12YB	752489	8717472819789



Пильные диски 216 - 355 мм дополнительно обработаны лазером для снижения уровня шума

### ПЕРЕХОДНЫЕ КОЛЬЦА

Внешний диаметр кольца (мм)	Внутренний диаметр кольца (мм)	Толщина кольца (мм)	Артикул	Штрих-код
30,0	16,0	1,4	752491	8717472815217
30,0	20,0	1,4	752493	8717472815231
30,0	25,0	1,4	752494	8717472815248

### НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

	Описание	Толщина кольца (мм)	Артикул	Штрих-код
	Направляющая для циркулярных пил Скользящий профиль для легкой и аккуратной работы	800 x 180	711231	8717574043747
		1400 x 180	711232	8717574043754

Для моделей Hitachi C6/C7(B)U(2) необходим адаптер 317848 Модели Hitachi C6/C7 UY работают без адаптера

### НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ C6(B)UM И C7(B)UM

	Описание	Толщина кольца (мм)	Артикул	Штрих-код
	Направляющая для циркулярных пил Скользящий профиль для легкой и аккуратной работы	800 x 168	370105	4549115122055
		1400 x 168	370106	4549115122062

Подходят для использования Festool и Makita

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

	Описание	Толщина кольца (мм)	Артикул	Штрих-код
	Нейлоновая сумка для переноски Подходит для двух направляющих и аксессуаров	1500 x 220	711236	8717574043556
	Стальная винтовая струбцина для направляющей	120	711237	8717574043693
	Стальная быстрозахимная струбцина для направляющей	160	711238	8717574043709
	Адаптер для соединения двух направляющих	400	711239	8717574047677

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

	Описание	Толщина кольца (мм)	Артикул	Штрих-код
			① 711251 2 шт. на 370105/370106; 3 шт. на 711231/711232 ② 711252 (не относится к 370105/370106) ③ 711253 ④ 711254	
	Скользящий профиль для направляющей	1400 x 12	711251	8717574047301
	Лента для направляющей	1400 x 12 x 2,5	711252	8717574047318
		1400 x 20 x 2,5	711253	8717574047325
	Резиновая лента для направляющей	1400 x 20 x 2	711254	8717574047332

Лента длиной 1400 мм может быть использована для направляющей 800 мм

### ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Лазерный указатель для циркулярных пил	750461	8717574004571

### СТОЛЫ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

	Описание	Артикул	Штрих-код
	Стол для торцовочных пил UU610CZ Подходит для всех торцовочных и отрезных пил Hitachi кроме C12*** Размеры (ДхШхВ): 150 x 84 x 87 см Вес без пилы: 17,3 кг Макс. нагрузка на стол: 225 кг Макс. длина обрабатываемого материала: 3,66 м	712600	8717574002447
	Комплект для крепления инструмента на столе UU610CZ Быстрая смена пил на одном стенде	712605	8717574004625
	Универсальный стол Подходит для всех торцовочных и отрезных пил Hitachi Размеры (ДхШхВ): 142 x 65 x 92 см Вес без пилы: 27,7 кг Макс. нагрузка на стол: 136 кг Макс. длина обрабатываемого материала: 2,4 м	712650	8717574042542
	Комплект для крепления инструмента на универсальном столе Быстрая смена пил на одном стенде	712651	8717574042559



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ



## Выпиливайте с Hitachi

Нужно выпилить окружность или другую форму, подпилить или просто разрезать заготовку по прямой или фигурной линии? С пилками для лобзиков Hitachi Вы легко и аккуратно сделаете любую работу. Мы предлагаем широкую линейку пилок для любой работы с различными материалами. Прямой рез, чистовой рез без сколов, или быстрый рез — возможно практически все. Благодаря применению высококачественных материалов пилки для лобзиков Hitachi чрезвычайно прочны и надежны.

## Специально подобранные сплавы

Пилки, изготовленные из высокоуглеродистой стали (HCS), предназначены для работы с мягкими материалами, такими как дерево, ДСП, пластик и ДСП с пластиковым покрытием.

Пилки из закаленной быстрорежущей стали (HSS) предназначены для работы с более твердыми материалами, например металлом, алюминием и цветными металлами.

Биметаллические пилки Bi-Metal (BiM) — это идеальное сочетание быстрорежущей стали HSS (режущая кромка) и инструментальной стали HCS (спинка полотна). Такие гибкие пильные полотна применяются там, где существует опасность поломки хвостовика. Особенно подходят для использования в твердой древесине, твердых пластмассах и различных металлах. Твердосплавные (HM/TC) пилки покрыты гранулами карбида в области режущей кромки. Отличаются особенно высокой эффективностью. Используются для обработки нержавеющей стали, абразивных материалов, армированного стекловолокном пластика и даже плитки.

## Изготовление зубцов

Зубья пилок для лобзиков выполняются путем фрезерования или шлифовки.

**Фрезерование:** Самый быстрый способ изготовления зубцов. Они получаются довольно грубые и могут разрезать практически любой материал на большой скорости.

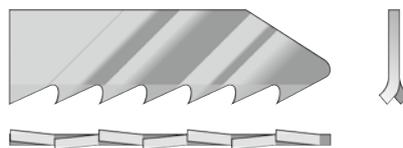
**Шлифовка:** Этот метод позволяет получить мелкие зубья, которые дают более тонкий рез, что идеально подходит для чистовой обработки и для резки тонких материалов.

## Геометрия режущей кромки

Разводка зубцов так же играет большую роль и предотвращает заклинивание пилки в обрабатываемом материале.

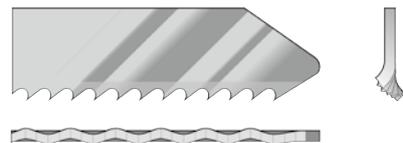
### Зубья фрезерованные, разведенные.

Зубья поочередно отогнуты в разные стороны. Шероховатый и быстрый рез.



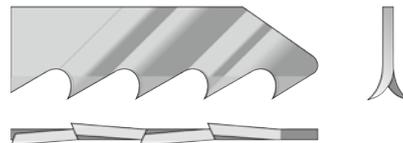
### Зубья фрезерованные, волнистые.

Разводка выполняется не через один зуб, а группами, отклоняющимися то вправо, то влево. Тонкий и чистый рез практически любого материала.



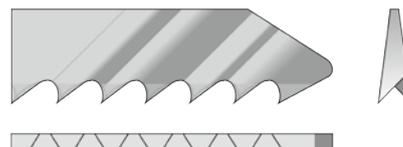
### Зубья шлифованные разведенные.

При шлифовке зубья получаются более острыми, чем при фрезеровании. Пильное полотно для быстрой распиловки древесины с грубой линией реза.



### Зубья с конической шлифовкой.

Благодаря конической шлифовке, верхняя поверхность полотна не входит в контакт с материалом. Очень аккуратный и чистый рез для всех видов древесины и пластика.



### Прогрессивная форма зубьев.

Это пилки с постепенно увеличивающимся шагом зубьев. Сочетают высокую чистоту и скорость реза.

Мы предлагаем широкую линейку наиболее востребованных пилок для работы с практически всеми материалами. Цвет хвостовика и пиктограммы помогут без труда определить область применения полотна и возможности применения.

INOX	Твердосплавные пилки, предназначенные для работы с листами из нержавеющей стали, закаленными болтами и гвоздями твердостью до 50 HRC.
METAL	Биметаллические пилки для работы с мягкими и цветными металлами.
WOOD + METAL	Пилки с прогрессивными биметаллическими зубьями обеспечивают быструю работу по дереву и обработки незакаленных болтов и гвоздей.
WOOD	Пилки с крупными и острыми зубцами для работы по дереву.
ABRASIVES	Твердосплавные пилки с карбидовой режущей кромкой. Для работ по плитке, гипсокартону, пластику, армированному стекловолокном / эпоксидной смолой и цементно-волокнистым плитам.

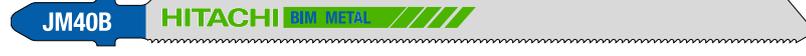
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			Аналог Bosch	Общая длина	Рабочая длина	Высота	Толщина	Наклон зубцов	Шаг зубцов	Материал пилки	Нержавеющая сталь	Металлические пластины, трубы, профили	Листовой металл
	Тип	Артикул		мм	мм	мм	мм	мм	TPI				
<b>НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b>	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	●		
<b>МЕТАЛЛ</b>	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	32	BIM			0,5-1,5 мм
	JM13B	750091	T121AF	91,5	68,0	9,7	0,9	1,1	24	BIM			1-3 мм
	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Прогресс.	17-24	HSS			1-3 мм
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Прогресс.	17-24	BIM			1-3 мм
	JM40B	750089	T318AF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,1	24	BIM			1-3 мм
	JPM20	750033	T123XF	100,4	75,0	8,6	1,0	Прогресс.	10-20	BIM			1,5-10 мм
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Прогресс.	11-14	HSS			2,5-6 мм
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Прогресс.	11-14	BIM			2,5-6 мм
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BIM			2,5-6 мм
	JM80B	750088	T1018AFP	250,0	220,0	16,0	1,6	1,1	24	BIM			
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS			3-15 мм
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,1	24	HSS			1-3 мм
JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS			2,5-6 мм	
<b>ДЕРЕВО + МЕТАЛЛ</b>	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Прогресс.	5-10	BIM	●		
<b>ДЕРЕВО</b>	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,25	1,4	18	HCS			
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Прогресс.	11-14	HCS			
	JPW30	750029	T234X	116,5	90,0	9,2	1,5	Прогресс.	8-12	HCS			
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS			
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS			
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS			
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,25	Прогресс.	5-8	HCS			
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,25	Прогресс.	5-8	HCS			
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS			
	JW80	750087	T1044DP	250,0	220,0	16,0	1,6	4,0	6	HCS			
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Прогресс.	5-8	HCS			
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS			
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,25	1,7	15	BIM			
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,25	2,5	10	HCS			
	JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS			
<b>АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Карбид. 30		HM/TC			
	JA10	750030	T141HM	100,4	75,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC			
	JA20	750085	T341HM	132,0	107,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC			

\* Не для модели CJ65V3

Глухие трубки и профили	Алюминий	Сандвич-панели	Металлические сандвич-панели	Строительный пиломатериал с гвоздями	Хвойные породы дерева, доска	Пластик	Фанера	Паркет	Толстая древесина	Ламинатная доска	Гипсокартон	Волокнистый цемент	Керамическая плитка
< 65 мм	< 65 мм												
< 30 мм	< 30 мм												
< 65 мм	< 65 мм	•	•			< 65 мм							
	< 30 мм					< 30 мм							
	3-10 мм			•		< 65 мм			< 65 мм				
					1,5-15 мм		1,5-15 мм			2-30 мм			
					2-15 мм		2-15 мм						
					2-65 мм								
					3-30 мм					3-30 мм			
					3-30 мм	<30 мм							
					4-50 мм								
					5-50 мм								
					5-50 мм								
					5-100 мм				<100 мм				
					5-150 мм				<150 мм				
					10-45 мм								
					10-65 мм								
					2-30 мм	< 30 мм		•		2-30 мм			
					3-30 мм	< 30 мм							
					4-50 мм								
						5-20 мм					5-50 мм	•	•
						5-50 мм					5-80 мм	•	

 <b>НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b> 		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		JM18I	2	750011	8717472818119
		82,6 / 56,0 × 9,3 × 1,0 мм			 
					

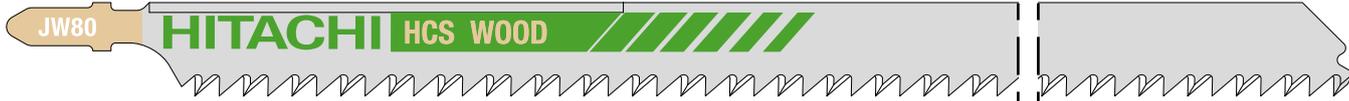
 <b>МЕТАЛЛ</b> 		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		JM12B	5	750090	8717574050707
		91,5 / 68,0 × 9,7 × 0,9 мм			  
					
		JM13B	5	750091	8717574050714
		91,5 / 68,0 × 9,7 × 0,9 мм			  
					
		JM10	5	750038	8717472816047
			25	750181	8717574051032
		91,5 / 65,0 × 7,5 × 1,0 мм			 
					
		JM10B	5	750039	8717472816061
		91,5 / 65,0 × 7,5 × 1,0 мм			 
					
		JM40B	5	750089	8717574050691
  		132,0 / 105,0 × 7,5 × 1,0 мм			 
					
		JPM20	5	750033	8717154654028
  		100,4 / 75,0 × 8,6 × 1,0 мм			   
					

METAL		МЕТАЛЛ	Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
			JM11	5	750040	8717472816085
				91,5 / 65,0 × 7,5 × 1,0 мм		
			JM11B	5	750041	8717472816108
				91,5 / 65,0 × 7,5 × 1,0 мм		 
			JM41B	5	750032	8717154654011
						132,0 / 105,0 × 7,5 × 1,0 мм
			JM80B	3	750088	8717574050684
				250,0 / 220,0 × 16,0 × 1,6 мм		 
			JM20	5	750012	8717154654004
				100,4 / 75,0 × 7,5 × 1,0 мм		

METAL		МЕТАЛЛ	Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
			JUM10	5	750026	8717154654073
				70,0 / 50,0 × 7,5 × 0,8 мм		
			JUM11	5	750025	8717154654080
				70,0 / 50,0 × 7,5 × 1,0 мм		

WOOD + METAL		ДЕРЕВО + МЕТАЛЛ	Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
			JPU10	5	750031	8717154653939
						132,0 / 105,0 × 10,0 × 1,25 мм

ДЕРЕВО		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		JW10C	5	750036	8717154659153
			76,6 / 54,0 × 4,7 × 1,25 мм		
					
		JW30	5	750042	8717472816122
			91,5 / 65,0 × 7,5 × 1,0 мм		
					
		JPW30	5	750029	8717154653915
			116,5 / 90,0 × 9,2 × 1,5 мм		  
					
		JW10R	5	750019	8717154653885
		JW10R	25	750182	8717574051049
			100,4 / 75,0 × 7,2 × 1,5 мм		
					
		JW10	5	750044	8717472816160
		JW10	25	750183	8717574051056
			100,4 / 75,0 × 7,2 × 1,5 мм		
					
		JW20	5	750021	8717154653830
		JW20	25	750184	8717574051063
			100,4 / 75,0 × 7,5 × 1,25 мм		  
					
		JW40	5	750043	8717472816146
		JW40	25	750185	8717574051070
			100,4 / 75,0 × 7,2 × 1,25 мм		  
					
		JW50	5	750046	8717472816207
			100,4 / 75,0 × 6,0 × 1,25 мм		  
					

ДЕРЕВО		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		JW40L	5	750028	8717154653861
 		132,0 / 107,0 × 7,2 × 1,7 мм			HCS
					
 		JW80	3	750087	8717574050677
		250,0 / 220,0 × 16,0 × 1,6 мм			HCS
					
		JW11	5	750045	8717472816184
		100,4 / 75,0 × 7,2 × 1,5 мм			HCS
					
		JW60	5	750027	8717154653908
		116,5 / 90,0 × 7,2 × 1,5 мм			HCS
					
   		JW10F	5	750037	8717154659160
		100,4 / 74,0 × 7,5 × 1,25 мм			
					

127

ДЕРЕВО		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		JUW10	5	750024	8717154654066
 		91,5 / 70,0 × 7,2 × 1,25 мм			HCS
					
		JUW20	5	750023	8717154654059
		91,5 / 70,0 × 7,5 × 1,25 мм			HCS
					

АБРАЗИВЫ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		JC10	2	750047	8717472817938
		82,6 / 56,0 × 8,0 × 0,8 мм			
		JA10	2	750030	8717154653922
		100,4 / 75,0 × 7,4 × 1,25 мм			
		JA20	3	750085	8717574014242
		132,0 / 107,0 × 7,4 × 1,25 мм			

		Описание набора	Артикул	Штрих-код
		<p>Набор из 10 предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 × JW20</li> <li>2 × JW40</li> <li>1 × JW10C</li> <li>2 × JW10</li> <li>1 × JW10R</li> <li>2 × JM10</li> </ul>	750049	8717154659177

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ

## Полный ассортимент

Hitachi предлагает расширенную линейку профессиональных полотен для сабельных пил для работ с любым материалом.

## Оптимальное качество — оптимальный результат

Никаких компромиссов в качестве. Нужно ли сделать пропил в толстом материале или отпилить кусок трубы, Hitachi предлагает пилки для любого из всевозможных материалов.

## Полотна с изогнутой формой

Пилки Hitachi такой агрессивной формы уже много лет высоко ценятся мастерами. Особый радиус полотна оптимизирует наклон зубцов и увеличивает скорость пропила в различных материалах.

## Полотна для специфического применения

Hitachi Power Tools разработала несколько полотен для специального использования (деревья, ветки, лед, мясо, кирпич и т.д.). Область применения указана в описании, а так же на упаковке.

## Материалы

В соответствии с видом обрабатываемого материала и качеством пропила, для производства полотен используются следующие материалы:

HCS	Полотна, изготовленные из высокоуглеродистой стали. Специально разработаны для мягких материалов, таких как дерево, ламинатная доска и пластик.
HAS	Полотна, изготовленные из высокоуглеродистой стали, гораздо более прочной, чем HCS. Для обработки цветных металлов, газобетона и древесины с гвоздями.
BiM	Очень гибкие биметаллические полотна. Высокая скорость реза достигается за счет особой формы ряда зубцов «Matrix II». Подходит для труб, профилей и гофрированных материалов.
HM/TC	Твердосплавные полотна с увеличенным сроком службы. Для резки нержавеющей стали, стекловолоконных материалов, различных строительных материалов и других твердых материалов.
INOX	Специальное неокрашенное полотно для резки льда, замороженного мяса и птицы.

## Гибкие полотна

Гибкий материал, из которого изготовлены полотна **752012** и **752022**, позволяет пилить под различным углом, поэтому они незаменимы в ограниченном пространстве.

## Полотна с прогрессивным шагом

Прогрессивный шаг зубцов полотен **752018**, **752024** и **752033** обеспечивает чрезвычайно быстрый и чистый рез, без сколов.

## Абразивное полотно

Полотно **752039** имеет режущую кромку, покрытую карбидом. Предназначено специально для работы со стекловолоконным и канализационными трубами.

## Полотна Hitachi подходят для наиболее известных брендов сабельных пил

Полотна Hitachi имеют универсальный хвостовик 1/2". Это делает их пригодными для использования с широким спектром пил различных брендов. Совместимость с другими брендами указана на упаковке.

INOX (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)	Особая форма зубьев изогнутых полотен позволяет без проблем резать нержавеющую сталь. Твердосплавные полотна предназначены для работы с тонкими профилями из нержавеющей стали и листами.
METAL (МЕТАЛЛ)	Биметаллические полотна для работы со сталью и цветными металлами. Разводка зубьев в разные стороны 2x2 (по 2 зуба в одну сторону) позволяет работать в тяжелых условиях и с толстыми материалами.
WOOD + METAL (ДЕРЕВО + МЕТАЛЛ)	Биметаллические полотна (BiM) с крупными зубьями обеспечивают быструю работу по древесине, содержащей закаленные болты и гвозди. Твердосплавные полотна (TM) — для древесины с элементами из стали или закаленными гвоздями.
WOOD (ДЕРЕВО)	Полотна с крупными и острыми зубцами для работы по дереву.
MASONRY (КИРПИЧНАЯ КЛАДКА)	Твердосплавные полотна для работы по кирпичу, газобетону и цементно-волоконным плитам.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ	Полотна для работы со специфическими материалами — начиная от таких материалов, как чугун, лед, замороженное мясо, заканчивая изоляционными материалами, гипсокартоном, ковровыми покрытиями.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Непосредственно для данного применения
- Применение так же возможно

	Тип	Артикул	Аналог Bosch	Размеры				Наклон зубцов	Шаг зубцов	Материал пилки	Нержавеющая сталь	Металлы	Листовой металл	Перфорированный листовой металл
				Общая длина	Рабочая длина	Высота	Толщина							
				мм	мм	мм	мм	мм	ТПИ					
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	RCM30B	752043	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●		
	RCM40B	752044	---	200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●		
	RCM50B	752045	---	250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●		
	RS10	752035	S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	●	○		
МЕТАЛЛ	RCM31B	752676	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○	
	RCM41B	752677	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○	
	RCM32B	752678	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		●	○	
	RCM42B	752679	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		●	○	
	RM39B	752681	S921CHF	150,0	128,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		●		●
	RM49B	752682	S1121CHF	225,0	203,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		●		●
	RM38B	752683	S921BEF	150,0	128,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		●	○	●
	RM48B	752684	S1121BEF	225,0	203,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		●	○	●
	RM44B	752021	S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		●		
	RM37B	752020	S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		○		
	RM50B	752019	S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8-2,6	10-14	BiM		●	○	
	RPM30B	752018	S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Прогресс.	8-14	BiM		●	○	
	RM43B	752017	S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○	
	RM36B	752016	S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	●	
	RM42B	752014	S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		●	●	
	RM35B	752013	S922EF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		●	○	
RM34B	752012	S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,0	24	BiM		●	●		
RM11B	752015	S422BF	100,0	78,5	8,0	0,90	1,8	14	BiM		●			
ДЕРЕВО + МЕТАЛЛ	RPD33B	752685	S956XHM	150,0	128,5	25,0	1,25	Прогресс.	6-8	HM/TC				
	RPD43B	752686	S1156XHM	225,0	203,5	25,0	1,25	Прогресс.	6-8	HM/TC				
	RW50B	752027	S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM				
	RD50B	752028	S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,0	6	BiM		○		
	RD31B	752025	S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM				
	RD32B	752026	S711DF	150,0	128,5	12,0	1,25	4,0	6	BiM				
	RPD40B	752024	S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Прогресс.	6-12	BiM		●		
	RD70B	752023	S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		●		
	RD30B	752022	S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		●	○	
	RD40B	752048	S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM				



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Непосредственно для данного применения
- Применение так же возможно

			Аналог Bosch	Размеры				Наклон зубцов	Шаг зубцов	Материал пилки	Стальные и чугунные трубы	Стекловолоконные материалы	ПВХ / пластик	Твердая древесина
				Общая длина	Рабочая длина	Высота	Толщина							
	Тип	Артикул		мм	мм	мм	мм	мм	ТPI					
<b>ДЕРЕВО</b>	RPW80	752033	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Прогресс.	6-10	HCS			○	●
	RW30	752032	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5,0	5	HCS				○
	RW70	752031	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			●	●
	RW10	752030	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			●	●
	RW60	752029	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS				○
<b>КИРПИЧНАЯ КЛАДКА</b>	RB50	752040	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
	RB70	752041	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
	RB90	752042	S2243HM	457,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ</b>	RC10	752039	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	Карбид. 30		HM/TC	●	○		
	RW20	752034	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,0	6	HAS				
	RS72	752687	S1211K	305,0	283,5	19,0	1,25	8,5	3	inox				○
	RS70	752037	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC		●	●	
	RS80	752038	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC		●	●	
	RS74	752688	S1213AWP	305,0	283,5	22,0	1,5	Пилообразный нож		HCS				
	RS84	752689	S2013AWP	400,0	378,5	45,0	1,5	Пилообразный нож		HCS				

	ДСП	Фанера / Комбинированное дерево	Сырое дерево	Известняк	Керамические блоки (Поротон)	Сэндвич панели	Гипсокартон	Газобетон	Кирпич	Плитка	Стена сухой кладки	Керамическая Настенная плитка	Ковровые покрытия	Изоляция	Картон	Кожа	Лед	Мясо
	•		•															
	○	○																
	○																	
			•															
				•	•													
				•	•													
				•	•				○	○	○	○						
								•			•							
									○	○	○						•	•
						○	○	•	○	○	○							
						○	○	•	○	○	○							
												•	•	○	○			
												•	•	○	○			

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RCM30B	3	752043	8717574003505
		 14 TPI 1.8 mm	150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 300			
		RCM40B	3	752044	8717574003512
		 14 TPI 1.8 mm	200,0 / 178,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 300			
		RCM50B	3	752045	8717574003529
		 14 TPI 1.8 mm	250,0 / 228,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 300			
		RS10	2	752035	5017658057633
		 18 TPI 1.4 mm	115,0 / 93,5 × 19,0 × 1,25 мм		

МЕТАЛЛ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RCM31B	5	752676	8717574053661
		 14 TPI 1.8 mm	150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 1500			
		RCM41B	5	752677	8717574053678
		 14 TPI 1.8 mm	225,0 / 203,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 1500			
		RCM32B	5	752678	8717574053685
		 10/14 TPI 18/26 mm	150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 1500			
		RCM42B	5	752679	8717574053692
		 10/14 TPI 18/26 mm	225,0 / 203,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		 R = 1500			

МЕТАЛЛ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RM39B	5	752681	8717574051155
		 150,0 / 128,5 × 25,0 × 1,1 мм			
		RM49B	5	752682	8717574051162
		 225,0 / 203,5 × 25,0 × 1,1 мм			
		RM38B	5	752683	8717574051179
		 150,0 / 128,5 × 25,0 × 1,1 мм			
		RM48B	5	752684	8717574051186
		 225,0 / 203,5 × 25,0 × 1,1 мм			
		RM44B	3	752021	5017658057558
		 225,0 / 203,5 × 22,0 × 1,6 мм			
		RM37B	3	752020	5017658057541
		 150,0 / 128,5 × 22,0 × 1,6 мм			
		RM50B	5	752019	5017658057534
		 200,0 / 178,5 × 19,0 × 1,25 мм			
		RPM30B	5	752018	5017658057527
		 150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм			
		RM43B	5	752017	5017658057510
		 225,0 / 203,5 × 19,0 × 0,9 мм	25	752691	8717574052404

МЕТАЛЛ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RM36B	5	752016	5017658057503
			25	752692	8717574052411
			150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		RM42B	5	752014	5017658057480
			25	752693	8717574052428
			225,0 / 203,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		RM35B	5	752013	5017658057473
			25	752694	8717574052435
			150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		RM34B	5	752012	5017658057466
			150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		RM11B	5	752015	5017658057497
			100,0 / 78,5 × 8,0 × 0,9 мм		

ДЕРЕВО + МЕТАЛЛ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RPD33B	1	752685	8717574051193
		RPD43B	1	752686	8717574051209
			225,0 / 203,5 × 25,0 × 1,25 мм		
		RW50B	5	752027	5017658054076
			305,0 / 283,5 × 19,0 × 1,25 мм		

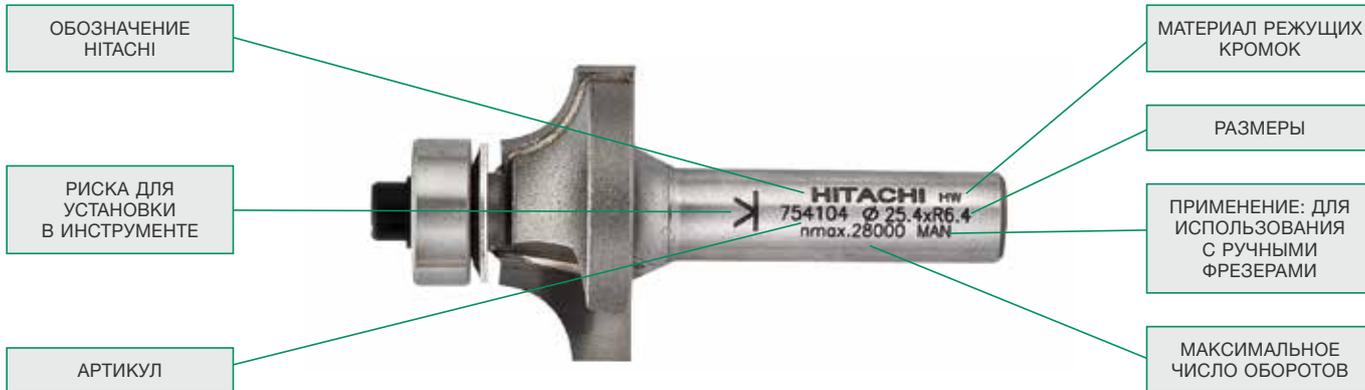
ДЕРЕВО + МЕТАЛЛ		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RD50B	3	752028	5017658057619
		6 TPI 3 mm	225,0 / 203,5 × 22,0 × 1,6 мм		
		RD31B	5	752025	5017658057596
		6 TPI 3 mm	150,0 / 128,5 × 19,0 × 1,25 мм		
		RD32B	5	752026	5017658057602
		6 TPI 3 mm	150,0 / 128,5 × 12,0 × 1,25 мм		
		RPD40B	5	752024	5017658057589
			200	752006	8717574035063
		6-12 TPI progressive	200,0 / 178,5 × 19,0 × 1,25 мм		
		RD70B	5	752023	5017658057572
		10/14 TPI 18-26 mm	305,0 / 283,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		RD30B	5	752022	5017658057565
			25	752695	8717574052442
		10/14 TPI 18-26 mm	150,0 / 128,5 × 19,0 × 0,9 мм		
		RD40B	5	752048	8717574017670
			200	752005	8717574000443
		10 TPI 2.5 mm	225,0 / 203,5 × 19,0 × 0,9 мм		

ДЕРЕВО		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RPW80	5	752033	5017658057626
		 6-10 TPI прогрессивный	200,0 / 178,5 × 19,0 × 1,25 мм	    HCS	
					
		RW30	5	752032	5017658054052
		 5 TPI 5 мм	240,0 / 218,5 × 19 × 1,5 мм	    HCS	
					
		RW70	5	752031	5017658054182
		 6 TPI 3 мм	305,0 / 283,5 × 19,0 × 1,25 мм	    HCS	
					
		RW10	5	752030	5017658054038
		 6 TPI 3 мм	150,0 / 128,5 × 19,0 × 1,25 мм	   HCS	
					
		RW60	5	752029	5017658054175
		 3 TPI 8,5 мм	225,0 / 203,5 × 19,0 × 1,25 мм	   HCS	
					

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА		Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
		RB50	1	752040	8717574000122
		 2 TPI 12,7 мм	240,0 / 193,5 × 22,0 × 1,5 мм	  HM TC	
					
		RB70	1	752041	8717574000146
		 2 TPI 12,7 мм	305,0 / 283,5 × 50,0 × 1,5 мм	  HM TC	
					
		RB90	1	752042	8717574000160
		 2 TPI 12,7 мм	457,0 / 432,2 × 50,0 × 1,5 мм	  HM TC	
					

СПЕЦИАЛЬНЫЕ	Тип	Количество в упаковке	Артикул	Штрих-код
	RC10	2	752039	5017658057671
		225,0 / 203,5 × 19,0 × 1,25 мм		
	RW20	5	752034	5017658054045
		150,0 / 128,5 × 19,0 × 1,0 мм		
	RS72	2	752687	8717574051216
		305,0 / 283,5 × 19,0 × 1,25 мм		
	RS70	2	752037	5017658057657
		305,0 / 283,5 × 22,0 × 1,5 мм		
	RS80	2	752038	5017658057664
		400,0 / 378,5 × 22,0 × 1,5 мм		
	RS74	2	752688	8717574051223
		305,0 / 283,5 × 22,0 × 1,5 мм		
	RS84	1	752689	8717574051230
		400,0 / 378,5 × 45,0 × 1,5 мм		
	Описание набора	Артикул	Штрих-код	
	Набор из 12 предметов: 1 × RM42B 1 × RM36B 1 × RM50B 2 × RM43B 2 × RPM30B 1 × RW10 2 × RPW80 2 × RPD40B	752049	8717574004557	

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ



## Оптимально подобранный ассортимент фрез

Линейка Hitachi состоит из наиболее часто применяемых в работе фрез диаметрами 6, 8 и 12 мм. В таблице ниже представлен обзор всех доступных форм и диаметров.

Фрезы производятся на самом современном оборудовании с ЧПУ в соответствии

с высочайшими требованиями к производственному процессу, с наименьшим вмешательством человека. Таким образом обеспечивается наивысшее качество изделий.

Благодаря многолетним исследованиям и разработкам была усовершенствована геометрия режущей кромки, что значительно расширяет область применения

фрез Hitachi и гарантирует высокое качество обработанной поверхности. Режущие кромки изготовлены из твердого сплава на основе вольфрам-карбида HW.

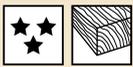
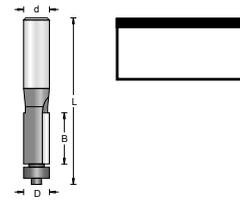
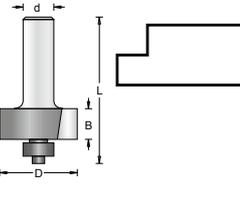
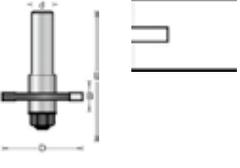
Продукция отвечает наивысшим требованиям европейских стандартов к качеству EN-847 и производству ISO 9001:2000.

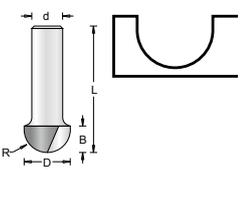
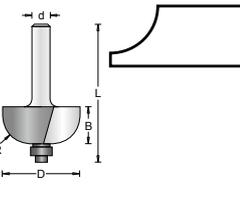
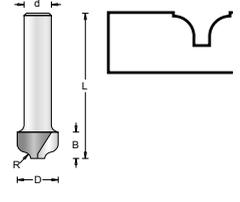


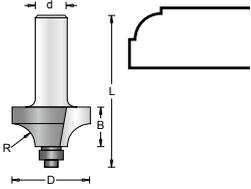
6	8	12	6	8	6	8	8	6	8	6	8	
6	8	8	6	8	6	8	6	8	12	6	8	
8	6	8	6	8	6	8	8	6	8	6	8	

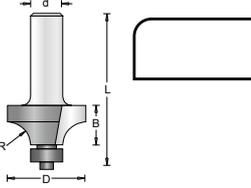


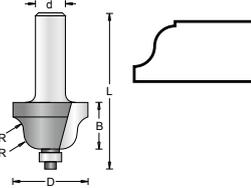
	Ø хвостовика (d) мм	Ø фрезы (D) мм	Рабочая длина (B) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R) мм	Артикул	Штрих-код
<b>ФРЕЗА ПАЗОВАЯ ПРЯМАЯ С ДВУМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ</b>							
	6	3	11	51		754001	8717574013238
	6	4	11	51		754002	8717574013245
	6	5	11	51		754003	8717574013252
	6	6	19	57		754004	8717574013269
	6	8	19	57		754005	8717574013276
	6	8	25	63		754006	8717574013283
	6	10	19	51		754007	8717574013290
	6	10	32	64		754008	8717574013306
	6	12	19	51		754009	8717574013313
	6	12	32	63		754010	8717574013320
	8	3	11	51		754051	8717574013504
	8	4	11	51		754052	8717574013511
	8	5	11	51		754053	8717574013528
	8	6	19	57		754054	8717574013535
	8	6	25	63		754055	8717574013542
	8	8	19	57		754056	8717574013559
	8	8	25	63		754057	8717574013566
	8	8	25	80		754058	8717574013573
	8	10	19	51		754059	8717574013580
	8	10	32	64		754060	8717574013597
	8	10	32	80		754061	8717574013603
	8	12	19	51		754062	8717574013610
	8	12	32	63		754063	8717574013627
	8	12	32	80		754064	8717574013634
	8	14	19	51		754065	8717574013641
	8	14	19	70		754066	8717574013658
	8	15	19	51		754067	8717574013665
	8	16	25	57		754068	8717574013672
	8	16	25	85		754069	8717574013689
	8	18	19	51		754070	8717574013696
	8	18	19	70		754071	8717574013702
	8	20	19	51		754072	8717574013719
	8	20	19	71		754073	8717574013726
	8	22	19	51		754074	8717574013733
	8	25	19	51		754075	8717574013740
	12	6	19	64		754131	8717574014082
	12	8	19	63		754132	8717574014099
	12	10	25	69		754133	8717574014105
	12	10	32	76		754134	8717574014112
	12	12	25	66		754135	8717574014129
12	12	32	73		754136	8717574014136	
12	12	38	79		754137	8717574014143	
12	12	51	108		754138	8717574014150	
12	14	25	66		754139	8717574014167	
12	16	32	73		754140	8717574014174	
12	16	38	79		754141	8717574014181	
12	16	50	96		754142	8717574014198	
12	18	32	73		754143	8717574014204	
12	18	51	92		754144	8717574014211	
12	20	32	73		754145	8717574014228	

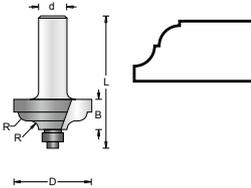
	Ø хвостовика (d) мм	Ø фрезы (D) мм	Рабочая длина (B) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R) мм	Артикул	Штрих-код
<b>ФРЕЗА ДЛЯ ВЫБОРКИ ЗАПОДЛИЦО С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	6	12,7	25,4	63		754035	8717574013474
	6	16,0	15,9	50		754036	8717574013481
	8	12,7	25,4	63		754109	8717574014020
	8	16,0	15,9	50		754110	8717574014037
<b>ФРЕЗА ДЛЯ ВЫБОРКИ ПАЗА С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	6	31,7	12,7	50		754025	8717574013429
	8	31,7	12,7	50		754098	8717574013924
	8	35,0	12,7	55		754099	8717574013931
<b>ФРЕЗА ПАЗОВАЯ ДИСКОВАЯ</b>							
	8	40	3	58		754118	8717574042030
	8	40	4	58		754119	8717574035865
	8	40	6	58		754121	8717574042047

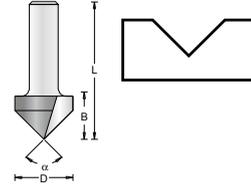
	Ø хвостовика (d) мм	Ø фрезы (D) мм	Рабочая длина (B) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R) мм	Артикул	Штрих-код
<b>ФРЕЗА ПАЗОВАЯ ГАЛТЕЛЬНАЯ</b>							
	6	6,3	4,8	44	3,2	754016	8717574013337
	8	6,3	4,8	44	3,2	754081	8717574013757
	8	9,5	6,3	38	4,8	754082	8717574013764
	8	12,7	7,9	38	6,3	754083	8717574013771
<b>ФРЕЗА КРОМОЧНАЯ ГАЛТЕЛЬНАЯ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	6	22,2	14,3	52	6,3	754017	8717574013344
	8	22,2	14,3	52	6,3	754084	8717574013788
	8	25,4	14,3	52	7,9	754085	8717574013795
	8	28,6	14,3	52	9,5	754086	8717574013801
<b>ФРЕЗА ПАЗОВАЯ S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ</b>							
	8	12,7	9,5	50	2,0	754090	8717574013849

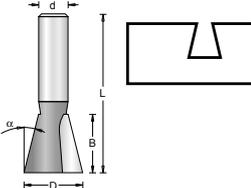
 	Ø хвостовика (d) мм	Ø фрезы (D) мм	Рабочая длина (B) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R) мм	Артикул	Штрих-код
<b>ФРЕЗА РАДИУСНАЯ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	6	22,2	12,7	49	4,8	754021	8717574013382
	6	25,4	12,7	49	6,3	754022	8717574013399
	6	28,6	12,7	49	7,9	754023	8717574013405
	8	22,2	12,7	49	4,8	754091	8717574013856
	8	25,4	12,7	49	6,3	754092	8717574013863
	8	28,6	12,7	49	7,9	754093	8717574013870
	8	31,8	15,9	52	9,5	754094	8717574013887
	8	38,1	19,1	55	12,7	754095	8717574013894

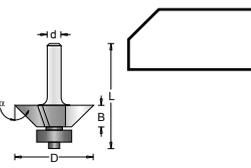
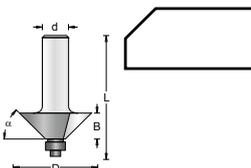
<b>ФРЕЗА РАДИУСНАЯ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	6	19,1	9,5	49	3,2	754031	8717574013436
	6	22,2	12,7	49	4,8	754032	8717574013443
	6	25,4	12,7	49	6,3	754033	8717574013450
	6	28,6	12,7	49	7,9	754034	8717574013467
	8	15,9	7,9	46	1,6	754101	8717574013948
	8	19,1	9,5	49	3,2	754102	8717574013955
	8	22,2	12,7	49	4,8	754103	8717574013962
	8	25,4	12,7	49	6,3	754104	8717574013979
	8	28,6	12,7	49	7,9	754105	8717574013986
	8	31,8	15,9	52	9,5	754106	8717574013993
	8	38,1	19,1	55	12,7	754107	8717574014006
	8	44,5	22,2	61	15,9	754108	8717574014013
	12	50,8	25,4	75	19,1	754149	8717574014235

<b>ФРЕЗА ПРОФИЛЬНАЯ S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	6	25,4	15,9	52	4,0	754024	8717574013412
	8	25,4	15,9	52	4,0	754096	8717574013900
	8	34,9	22,2	57	6,3	754097	8717574013917

<b>ФРЕЗА ПРОФИЛЬНАЯ S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	8	34,9	13,5	52	4,8	754114	8717574014075

 	Ø хвостовика (d) мм	Ø фрезы (D) мм	Рабочая длина (B) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R) мм	Артикул	Штрих-код
<b>ФРЕЗА ПАЗОВАЯ КОНУСНАЯ</b>							
	6	12,7	16,0	45	60	754018	8717574013351
	6	12,7	12,7	42	90	754019	8717574013368
	8	12,7	16,0	47	60	754087	8717574013818
	8	12,7	12,7	44	90	754088	8717574013825

<b>ФРЕЗА ПАЗОВАЯ ЛАСТОЧКИН ХВОСТ</b>							
	6	12,7	12,7	45	14	754020	8717574013375
	8	12,7	12,7	49	14	754089	8717574013832

 	Ø хвостовика (d) мм	Ø фрезы (D) мм	Рабочая длина (В) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R) мм	Артикул	Штрих-код
<b>ФРЕЗА ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСОК С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ</b>							
	8	24	9,5	47	22	754111	8717574014044
	8	30	9,5	47	45	754112	8717574014051
<b>ФРЕЗА ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСОК 45° С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ</b>							
	8	24	9,5	47	22	754037	8717574013498
	8	30	9,5	47	45	754113	8717574014068

### НАБОРЫ ФРЕЗ

 	Комплект наборов	d (мм)	Артикул	Штрих-код
	<p>Набор из 5 фрез:</p> <p>Фреза пазовая прямая D=6 В=20 L=48</p> <p>Фреза пазовая прямая D=12 В=20 L=48</p> <p>Фреза пазовая конусная D=12,7 В=8 L=40 α=90°</p> <p>Фреза радиусная с шарикоподшипником D=22 В=13,5 L=46 R=6,3</p> <p>Фреза для выборки заподлицо с шарикоподшипником D=12,7 В=12,7 L=54</p>	8	754192	8717574054163
	<p>Набор из 10 фрез:</p> <p>Фреза пазовая прямая D=6 В=20 L=48</p> <p>Фреза пазовая прямая D=8 В=20 L=48</p> <p>Фреза пазовая прямая D=12 В=20 L=48</p> <p>Фреза пазовая прямая D=16 В=20 L=48</p> <p>Фреза пазовая ласточкин хвост D=12,7 В=12,7 L=45 α=45°</p> <p>Фреза пазовая конусная D=12,7 В=8 L=40 α=90°</p> <p>Фреза пазовая галтельная D=12,7 В=8 L=40 R=6,3</p> <p>Фреза для выборки заподлицо с шарикоподшипником D=12,7 В=12,7 L=54</p> <p>Фреза радиусная с шарикоподшипником D=22 В=13,5 L=46 R=6,3</p> <p>Фреза радиусная с шарикоподшипником D=28,6 В=17 L=50 R=9,3</p>	8	754193	8717574054170

НАБОРЫ ФРЕЗ

★		Комплект наборов	d (мм)	Артикул	Штрих-код
	<p>Набор из 12 фрез в деревянном кейсе:                      Фреза пазовая прямая D=6 B=19,4                      Фреза пазовая прямая D=12 B=19,4                      Фреза пазовая прямая D=16 B=19,4                      Фреза для выборки заподлицо с шарикоподшипником D=12,7 B=12,7                      Фреза пазовая галтельная D=12,7 R=6,35                      Фреза пазовая галтельная с шарикоподшипником D=22 R=6,35                      Фреза радиусная D=22 R=6,35                      Фреза радиусная D=28,6 R =9,5                      Фреза профильная с шарикоподшипником D=25,4 R=4                      Фреза пазовая конусная D=12,7 α= 45°                      Фреза пазовая ласточкин хвост D=12,7 α=14°                      Фреза для снятия фасок с шарикоподшипником D=32 α=45°</p>	6	711016	8717574023633	
	<p>Набор из 12 фрез в деревянном кейсе:                      Фреза пазовая прямая D=6 B=19,4                      Фреза пазовая прямая D=12 B=19,4                      Фреза пазовая прямая D=16 B=19,4                      Фреза для выборки заподлицо с шарикоподшипником D=12,7 B=12,7                      Фреза пазовая галтельная D=12,7 R=6,35                      Фреза пазовая галтельная с шарикоподшипником D=22 R=6,35                      Фреза радиусная D=22 R=6,35                      Фреза радиусная D=28,6 R =9,5                      Фреза профильная с шарикоподшипником D=25,4 R=4                      Фреза пазовая конусная D=12,7 α=45°                      Фреза пазовая ласточкин хвост D=12,7 α=14°                      Фреза для снятия фасок с шарикоподшипником D=32 α=45°</p>	8	500507	8717574003154	
	<p>Набор из 4 фрез в деревянном кейсе:                      Фреза пазовая прямая D=12 B=50 L=80                      Фреза пазовая прямая D=18 B=50 L=90                      Фреза пазовая прямая D=20 B=50 L=100                      Фреза для выборки заподлицо D=12 B=30 L=80</p>	12	711012	8717574020182	

# МОТОРНЫЕ МАСЛА

## СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ С КОМПАНИЕЙ ЛУКОЙЛ



### Hitoil 2T

Современное моторное масло, предназначенное для двухтактных бензиновых двигателей малоразмерной техники. Благодаря высококачественной минеральной базе и отличной композиции присадок, масло обеспечивает превосходную работу двигателя при любых нагрузках

Фасовка: 1 л; 216,5 л

**Спецификации: JASO FB; API TC**

### Hitoil 2T SYNTH

Высококачественное моторное масло на основе синтетических технологий для двухтактных бензиновых двигателей малоразмерной техники. Современный пакет присадок в композиции с синтетическим полиизобутиленом обеспечивает чистоту свечей зажигания и сгорание масла без образования отложений.

Фасовка: 1 л; 216,5 л

**Спецификации: JASO FD; API TC**

### Hitoil 4T 10W-40

Современное высококачественное полусинтетическое моторное масло для четырехтактных бензиновых двигателей малоразмерной техники. Обеспечивает максимальную защиту двигателя и в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Фасовка: 1 л; 216,5 л

**Спецификации: API SL**

### Hitoil Bar & Chain

Всесезонное специальное полусинтетическое масло для смазывания пильных цепей харвестных головок и ручного инструмента. За счет высоких противоизносных свойств масло продлевает срок службы пильной цепи.

**Фасовка: 1 л; 216,5 л**



# УКАЗАТЕЛЬ

Артикул	стр.	Артикул	стр.	Артикул	стр.	Артикул	стр.	Артикул	стр.	Артикул	стр.
11510HR	107	712651	120	750037	122	750216	31	750332	99	750916	25
11512HR	107	712690	83	750037	127	750217	31	750334	99	750917	25
11525HR	107	713000	92	750038	122	750218	31	750338	99	750918	25
12510HR	107	715000	93	750038	124	750219	31	750340	99	750960	32
12510STi	109	720000	92	750039	122	750220	31	750345	89	750961	32
12510STi	109	744085	20	750039	124	750222	31	750361	91	750962	32
12512HR	107	744088	20	750040	122	750227	31	750362	91	750963	32
12512STi	109	744119	33	750040	125	750228	31	750363	91	750964	32
12516HR	107	744120	33	750041	122	750230	31	750364	91	750965	32
12525HR	107	744121	33	750041	125	750231	31	750365	91	750966	32
12530HR	107	744122	33	750042	122	750232	31	750371	19	750967	32
12560HR	107	744123	33	750042	126	750233	31	750372	19	750968	32
15016HR	107	744124	33	750043	122	750234	31	750373	19	750969	32
15016STi	109	744125	33	750043	126	750236	31	750374	19	750970	32
15020HR	107	744126	33	750044	122	750237	31	750375	19	750971	32
15025HR	107	744127	33	750044	126	750240	31	750376	19	750972	32
15060HR	107	744128	33	750045	122	750241	31	750377	19	750973	32
18016HR	107	744129	33	750045	127	750242	31	750378	19	750974	32
18016STi	109	744130	33	750046	122	750245	31	750379	19	750990	78
18025HR	107	750011	122	750046	126	750246	20	750380	19	750991	78
18060HR	107	750011	124	750047	122	750246	29	750381	19	750992	78
23020HR	107	750012	122	750047	128	750247	28	750382	19	750993	78
23020STi	109	750012	125	750049	128	750247	31	750383	19	750994	78
23025HR	107	750019	122	750085	122	750250	29	750384	19	750995	78
23030HR	107	750019	126	750085	128	750251	29	750385	19	750996	79
23060HR	107	750021	122	750087	122	750252	29	750386	19	750997	78
30030HR	107	750021	126	750087	127	750253	29	750387	19	750999	78
35535HR	107	750023	122	750088	122	750255	29	750388	19	751000	79
35535STi	109	750023	127	750088	125	750256	29	750389	19	751001	79
370105	119	750024	122	750089	122	750257	29	750390	19	751003	79
370106	119	750024	127	750089	124	750259	29	750391	19	751004	79
40040HR	107	750025	122	750090	122	750261	29	750392	19	751005	79
500507	145	750025	125	750090	124	750262	29	750393	19	751006	20
705315M	93	750026	122	750091	122	750263	29	750394	19	751006	28
710000	92	750026	125	750091	124	750264	29	750395	19	751008	79
711000	92	750027	122	750181	124	750265	29	750451	28	751009	79
711012	145	750027	127	750182	126	750266	29	750451	99	751010	79
711016	145	750028*	122	750183	126	750267	29	750452	28	751011	79
711231	119	750028	127	750184	126	750268	29	750452	99	751012	79
711232	119	750029	122	750185	126	750269	29	750453	28	751013	79
711236	119	750029	126	750200	20	750271	29	750455	20	751013	80
711237	119	750030	122	750200	31	750273	29	750455	99	751013	83
711238	119	750030	128	750201	31	750274	29	750461	120	751014	79
711239	119	750031	122	750204	31	750275	29	750555	88	751014	80
711251	119	750031	125	750205	31	750276	29	750557	88	751014	83
711252	119	750032	122	750206	31	750281	29	750910	25	751015	79
711253	119	750032	125	750207	31	750282	29	750911	25	751015	80
711254	119	750033	122	750209	31	750286	29	750912	25	751015	83
712600	120	750033	124	750210	31	750290	29	750913	25	751016	79
712605	120	750036	122	750211	31	750294	29	750914	25	751016	80
712650	120	750036	126	750214	31	750331	99	750915	25	751016	83

Артикул	стр.										
751025	18	751453	98	751546	83	751659	27	751851	96	751947	97
751028	78	751454	98	751547	83	751662	27	751854	96	751948	99
751029	32	751455	98	751548	83	751675	28	751855	96	751950	97
751030	18	751456	98	751551	80	751676	28	751856	96	751951	97
751032	78	751457	98	751552	80	751677	28	751857	96	751952	97
751033	78	751458	98	751553	80	751686	28	751858	96	751953	97
751034	78	751459	98	751554	80	751691	27	751859	96	751954	97
751035	79	751460	98	751555	80	751692	27	751860	96	751955	97
751036	79	751461	98	751556	80	751693	27	751861	96	751956	97
751037	79	751462	98	751557	80	751694	27	751862	96	751957	97
751038	78	751463	98	751558	80	751695	27	751863	96	751958	97
751039	79	751464	98	751559	80	751696	27	751864	96	751959	97
751048	79	751465	98	751561	81	751697	27	751865	96	751964	97
751049	28	751466	98	751562	81	751698	27	751866	96	751970	99
751049	31	751467	98	751563	81	751699	27	751867	96	751971	99
751050	78	751468	98	751564	81	751751	31	751868	96	751972	99
751051	33	751469	98	751565	81	751801	95	751869	96	751973	99
751052	33	751470	98	751566	81	751802	95	751870	96	751978	99
751053	33	751471	98	751567	81	751803	95	751871	96	751980	99
751054	78	751472	98	751571	82	751804	95	751872	96	751981	99
751055	32	751473	98	751572	82	751805	95	751873	96	751982	99
751056	32	751474	99	751573	82	751806	95	751874	96	751984	99
751057	93	751475	99	751574	82	751807	95	751875	96	751986	99
751058	32	751500	80	751581	83	751808	95	751876	99	751987	99
751060	32	751501	80	751582	83	751809	95	751877	99	751988	99
751061	32	751502	80	751583	83	751810	95	751878	96	752000	92
751062	32	751503	80	751584	83	751811	95	751879	96	752005	137
751063	32	751504	80	751585	83	751812	95	751881	95	752006	137
751064	32	751505	80	751589	78	751813	95	751884	95	752012	131
751065	32	751507	80	751590	78	751814	95	751901	97	752012	136
751066	32	751508	80	751591	78	751815	95	751903	97	752013	131
751067	32	751509	80	751592	78	751816	95	751904	97	752013	136
751068	32	751510	80	751594	78	751817	95	751905	97	752014	131
751069	32	751512	80	751595	78	751818	95	751906	97	752014	136
751070	32	751519	82	751596	78	751819	95	751907	97	752015	131
751071	32	751520	82	751597	78	751820	95	751909	97	752015	136
751072	32	751521	82	751598	78	751821	95	751910	97	752016	131
751074	32	751522	82	751599	78	751822	95	751911	97	752016	136
751121	78	751523	82	751601	30	751823	95	751912	97	752017	131
751122	78	751524	82	751602	30	751825	95	751913	97	752017	135
751123	79	751525	82	751604	30	751826	95	751914	97	752018	131
751124	79	751526	82	751605	30	751827	95	751915	97	752018	135
751125	80	751527	82	751606	30	751828	95	751916	97	752019	131
751125	80	751529	82	751608	30	751829	95	751917	97	752019	135
751126	80	751530	82	751609	30	751830	95	751918	97	752020	131
751126	80	751530	83	751610	30	751831	95	751919	97	752020	135
751127	81	751531	81	751611	30	751832	95	751920	97	752021	131
751171	85	751532	81	751612	30	751833	95	751921	97	752021	135
751172	85	751533	81	751613	30	751834	95	751927	97	752022	131
751173	85	751534	81	751616	30	751835	95	751929	97	752022	137
751176	85	751535	81	751617	30	751836	95	751930	97	752023	131
751177	85	751536	81	751630	30	751837	95	751931	97	752023	137
751178	85	751537	81	751635	30	751838	95	751932	97	752024	131
751181	85	751538	81	751636	30	751839	95	751933	97	752024	137
751182	85	751539	81	751637	30	751840	95	751934	97	752025	131
751183	85	751540	81	751638	30	751842	95	751935	97	752025	137
751184	85	751541	83	751643	30	751843	95	751936	97	752026	131
751185	85	751542	83	751644	30	751846	95	751939	97	752026	137
751190	85	751543	83	751651	27	751847	95	751943	97	752027	131
751451	98	751544	83	751653	27	751849	96	751944	97	752027	136
751452	98	751545	83	751656	27	751850	96	751945	97	752028	131

Артикул	стр.										
752028	137	752126	70	752192	71	752305	87	752389	20	752469	118
752029	133	752127	70	752193	71	752306	87	752389	89	752470	118
752029	138	752128	70	752194	71	752307	87	752390	89	752471	118
752030	133	752129	70	752195	71	752308	87	752391	89	752473	118
752030	138	752130	70	752240	89	752309	87	752392	89	752476	116
752031	133	752131	70	752241	87	752310	87	752393	89	752477	116
752031	138	752132	70	752242	87	752311	87	752394	89	752478	116
752032	133	752133	70	752243	87	752312	87	752396	89	752479	117
752032	138	752134	70	752244	87	752313	87	752397	90	752480	116
752033	133	752135	70	752245	90	752316	86	752398	89	752481	116
752033	138	752136	70	752246	90	752318	87	752401	116	752482	116
752034	133	752137	70	752247	90	752319	87	752402	116	752483	116
752034	139	752138	70	752248	90	752320	87	752403	116	752484	116
752035	131	752139	70	752251	86	752321	87	752406	116	752485	116
752035	134	752140	70	752252	86	752322	87	752407	116	752486	118
752037	133	752141	70	752253	86	752323	87	752408	116	752487	118
752037	139	752142	70	752254	86	752324	87	752412	117	752488	118
752038	133	752143	70	752255	86	752325	90	752413	117	752489	118
752038	139	752144	70	752256	86	752331	88	752414	117	752491	118
752039	133	752145	70	752257	86	752332	88	752415	117	752493	118
752039	139	752146	70	752258	86	752333	88	752416	116	752494	118
752040	133	752147	70	752259	86	752334	88	752417	116	752500	92
752040	138	752148	70	752260	86	752335	88	752418	116	752502	101
752041	133	752149	70	752261	86	752336	88	752419	117	752511	102
752041	138	752150	70	752262	86	752337	88	752421	116	752512	102
752042	133	752151	70	752263	86	752338	88	752422	116	752513	102
752042	138	752152	70	752264	86	752341	88	752423	116	752514	102
752043	131	752153	70	752265	86	752342	88	752426	116	752515	102
752043	134	752154	70	752266	86	752343	88	752427	116	752521	102
752044	131	752155	70	752267	86	752344	88	752428	116	752522	102
752044	134	752156	70	752268	86	752345	88	752431	116	752524	102
752045	131	752157	70	752269	90	752346	88	752432	116	752525	102
752045	134	752158	70	752271	87	752347	88	752433	116	752531	102
752048	131	752159	70	752272	87	752351	88	752434	117	752532	102
752048	137	752160	70	752273	87	752352	88	752435	117	752534	102
752049	139	752161	70	752274	87	752353	88	752436	116	752535	102
752101	69	752162	70	752275	87	752354	88	752437	116	752541	102
752102	69	752163	71	752276	87	752355	88	752438	116	752542	102
752103	69	752164	71	752277	87	752356	88	752439	117	752544	102
752104	69	752165	71	752278	87	752357	88	752441	116	752545	102
752105	69	752168	71	752279	87	752358	88	752442	116	752551	104
752106	69	752169	71	752280	87	752359	88	752443	116	752552	104
752107	69	752171	72	752281	87	752360	88	752444	117	752553	104
752108	69	752172	72	752282	87	752362	88	752446	118	752554	104
752109	69	752173	72	752284	86	752363	88	752447	118	752555	104
752110	69	752174	72	752285	87	752364	88	752448	118	752571	103
752111	69	752175	72	752286	87	752366	88	752449	118	752572	103
752112	69	752176	72	752287	87	752367	88	752451	116	752573	103
752113	69	752177	72	752288	87	752368	88	752452	116	752581	104
752114	70	752181	71	752289	87	752371	88	752453	116	752582	104
752115	70	752182	71	752290	87	752372	88	752455	116	752583	104
752116	70	752183	71	752291	87	752373	88	752456	116	752586	104
752117	70	752184	71	752292	87	752374	88	752457	116	752587	104
752118	70	752185	71	752293	87	752376	86	752458	116	752588	104
752119	70	752186	71	752294	87	752379	87	752459	117	752676	131
752120	70	752187	71	752295	87	752381	88	752461	116	752676	134
752121	70	752188	71	752299	86	752382	88	752462	116	752677	131
752122	70	752189	71	752301	87	752383	88	752463	116	752677	134
752123	70	752190	71	752302	87	752386	88	752466	118	752678	131
752124	70	752190	74	752303	87	752388	20	752467	118	752678	134
752125	70	752191	71	752304	87	752388	89	752468	118	752679	131

Артикул	стр.										
752679	134	752930	9	754023	143	754108	143	754234	73	754350	24
752681	131	752931	9	754024	143	754109	142	754235	73	754351	24
752681	135	752932	9	754025	142	754110	142	754241	74	754352	24
752682	131	752933	9	754031	143	754111	144	754242	74	754353	23
752682	135	752934	9	754032	143	754112	144	754243	74	754354	23
752683	131	752935	9	754033	143	754113	144	754244	74	754355	24
752683	135	753000	92	754034	143	754114	143	754245	74	754356	24
752684	131	753172	105	754035	142	754118	142	754251	74	754357	24
752684	135	753173	105	754036	142	754119	142	754252	74	754358	24
752685	131	753176	105	754037	144	754121	142	754253	74	754359	24
752685	136	753177	105	754051	141	754131	141	754254	74	754360	24
752686	131	753179	105	754052	141	754132	141	754255	74	754361	24
752686	136	753182	105	754053	141	754133	141	754301	23	754362	24
752687	133	753183	105	754054	141	754134	141	754302	23	754363	22
752687	139	753186	105	754055	141	754135	141	754303	23	754364	22
752688	133	753187	105	754056	141	754136	141	754304	23	754365	22
752688	139	753189	105	754057	141	754137	141	754305	23	754366	22
752689	133	753192	105	754058	141	754138	141	754306	23	754367	22
752689	139	753193	105	754059	141	754139	141	754307	23	754368	22
752691	135	753196	105	754060	141	754140	141	754308	23	754369	22
752692	136	753197	105	754061	141	754141	141	754309	24	754370	22
752693	136	753199	105	754062	141	754142	141	754310	24	754371	26
752694	136	753502	105	754063	141	754143	141	754311	24	754372	26
752695	137	753503	105	754064	141	754144	141	754312	24	754373	26
752732	8	753506	105	754065	141	754145	141	754313	24	754374	26
752733	8	753507	105	754066	141	754149	143	754314	24	754375	26
752734	8	753509	105	754067	141	754192	144	754315	24	754376	26
752735	8	753512	105	754068	141	754193	144	754316	24	754377	26
752736	8	753513	105	754069	141	754201	73	754317	24	754378	26
752737	8	753516	105	754070	141	754202	73	754318	24	754379	26
752738	8	753517	105	754071	141	754203	73	754319	24	754380	26
752739	8	753519	105	754072	141	754204	73	754320	24	754381	26
752743	8	753522	105	754073	141	754205	73	754321	24	754382	26
752744	8	753523	105	754074	141	754206	73	754322	24	754383	26
752745	8	753526	105	754075	141	754207	73	754323	24	754384	26
752746	8	753527	105	754081	142	754208	73	754324	24	754385	26
752747	8	753529	105	754082	142	754209	73	754325	24	754386	26
752748	8	753801	105	754083	142	754210	73	754326	24	754387	26
752772	8	753802	105	754084	142	754211	73	754327	24	754388	26
752773	8	753804	105	754085	142	754212	73	754328	24	754389	26
752774	8	753806	105	754086	142	754213	73	754329	24	754390	26
752775	8	753807	105	754087	143	754214	73	754330	24	754391	26
752776	8	753809	105	754088	143	754215	73	754331	24	754392	26
752777	8	754000	93	754089	143	754216	73	754332	24	754393	26
752778	8	754001	141	754090	142	754217	73	754333	24	754394	26
752779	8	754002	141	754091	143	754218	73	754334	24	754395	26
752780	8	754003	141	754092	143	754219	73	754335	24	754396	26
752785	8	754004	141	754093	143	754220	73	754336	24	754397	26
752788	8	754005	141	754094	143	754221	73	754337	24	754401	56
752789	8	754006	141	754095	143	754222	73	754338	24	754402	56
752791	8	754007	141	754096	143	754223	73	754339	24	754403	56
752792	8	754008	141	754097	143	754224	73	754340	24	754404	56
752793	8	754009	141	754098	142	754225	73	754341	24	754405	56
752794	8	754010	141	754099	142	754226	73	754342	24	754406	56
752795	8	754016	142	754101	143	754227	73	754343	24	754407	56
752796	8	754017	142	754102	143	754228	73	754344	24	754408	56
752797	8	754018	143	754103	143	754229	73	754345	24	754409	56
752926	9	754019	143	754104	143	754230	73	754346	24	754410	56
752927	9	754020	143	754105	143	754231	73	754347	24	754411	56
752928	9	754021	143	754106	143	754232	73	754348	24	754412	56
752929	9	754022	143	754107	143	754233	73	754349	24	754413	56

Артикул	стр.												
754414	56	754475	57	754540	59	780003	41	780081	42	780247	45		
754415	56	754476	57	754541	59	780004	41	780082	42	780248	45		
754416	56	754477	57	754542	59	780005	41	780083	42	780249	45		
754417	56	754478	57	754543	59	780006	41	780084	42	780250	45		
754418	56	754479	57	754544	59	780007	41	780085	42	780251	45		
754419	56	754480	57	754545	59	780008	41	780086	42	780252	45		
754420	56	754481	57	754546	59	780009	41	780087	42	780261	45		
754421	56	754482	57	754547	59	780010	41	780088	42	780262	45		
754422	56	754483	57	754548	59	780011	41	780089	42	780263	45		
754423	56	754484	57	754549	59	780012	41	780090	42	780264	45		
754424	56	754485	57	754550	59	780013	41	780094	43	780265	45		
754425	56	754486	57	754551	59	780014	41	780095	43	780266	45		
754426	56	754487	57	754552	59	780015	41	780096	43	780267	45		
754427	56	754488	57	754553	59	780016	41	780097	43	780268	45		
754428	56	754489	57	754554	59	780017	41	780099	43	780269	45		
754429	56	754490	57	754555	59	780018	41	780201	44	780270	45		
754430	56	754491	57	754556	59	780019	41	780202	44	780271	45		
754431	56	754495	60	754557	59	780020	41	780203	44	780272	45		
754432	56	754496	60	754558	59	780021	41	780204	44	780273	45		
754433	56	754497	60	754559	59	780022	41	780205	44	780274	45		
754434	56	754498	60	754560	59	780023	41	780206	44	780275	45		
754435	56	754499	60	754561	59	780024	41	780207	44	780276	45		
754436	56	754501	58	754562	59	780025	41	780208	44	780277	45		
754437	56	754502	58	754563	59	780026	41	780209	44	780278	45		
754438	56	754503	58	754564	59	780027	41	780210	44	780279	45		
754439	56	754504	58	754565	59	780041	41	780211	44	780280	45		
754440	56	754505	58	754566	59	780042	41	780212	44	780281	45		
754441	56	754506	58	754567	59	780043	41	780213	44	780282	45		
754442	57	754507	58	754568	59	780044	41	780214	44	780283	45		
754443	57	754508	58	754569	59	780045	41	780215	44	780284	45		
754444	57	754509	58	754570	59	780046	41	780216	44	780285	45		
754445	57	754510	58	754571	59	780047	41	780217	44	780286	45		
754446	57	754511	58	754572	59	780048	41	780218	44	780287	45		
754447	57	754512	58	754573	59	780049	41	780219	44	780288	45		
754448	57	754513	58	754574	59	780050	41	780220	44	780289	45		
754449	57	754514	58	754575	59	780051	41	780221	44	780290	45		
754450	57	754515	58	754576	59	780053	42	780222	44	780291	45		
754451	57	754516	58	754577	59	780054	42	780223	44	780292	45		
754452	57	754517	58	754578	59	780055	42	780224	44	780293	45		
754453	57	754518	58	754579	59	780056	42	780225	44	780294	45		
754454	57	754519	58	754580	59	780057	42	780226	44	780295	45		
754455	57	754520	58	754581	59	780058	42	780227	44	780296	45		
754456	57	754521	58	754582	59	780059	42	780228	44	780297	45		
754457	57	754522	58	754583	59	780060	42	780229	44	780298	45		
754458	57	754523	58	754584	59	780061	42	780230	44	780299	45		
754459	57	754524	58	754585	59	780062	42	780231	44	780300	45		
754460	57	754525	58	754586	59	780063	42	780232	44	780301	46		
754461	57	754526	58	754587	59	780064	42	780233	44	780302	46		
754462	57	754527	58	754588	59	780065	42	780234	44	780303	46		
754463	57	754528	58	754589	59	780066	42	780235	44	780304	46		
754464	57	754529	58	754594	60	780067	42	780236	44	780305	46		
754465	57	754530	58	760071	33	780071	42	780237	44	780306	46		
754466	57	754531	58	760072	33	780072	42	780238	44	780307	46		
754467	57	754532	58	760073	33	780073	42	780239	44	780308	46		
754468	57	754533	58	760074	33	780074	42	780240	44	780309	46		
754469	57	754534	58	760085	33	780075	42	780241	44	780310	46		
754470	57	754535	58	760086	33	780076	42	780242	45	780311	46		
754471	57	754536	58	760087	33	780077	42	780243	45	780312	46		
754472	57	754537	58	760088	33	780078	42	780244	45	780313	46		
754473	57	754538	58	780001	41	780079	42	780245	45	780314	46		
754474	57	754539	58	780002	41	780080	42	780246	45	780315	46		

Артикул	стр.										
780316	46	780377	47	780462	49	780564	51	780625	52	780686	53
780317	46	780378	47	780465	49	780565	51	780626	52	780687	53
780318	46	780379	47	780466	49	780566	51	780627	52	780688	53
780319	46	780380	47	780467	49	780567	51	780628	52	780689	53
780320	46	780381	47	780501	50	780568	51	780629	52	780690	53
780321	46	780382	47	780502	50	780569	51	780630	52	780691	53
780322	46	780383	47	780503	50	780570	51	780631	52	780692	53
780323	46	780384	47	780504	50	780571	51	780632	52	780693	53
780324	46	780385	47	780505	50	780572	51	780633	52	780694	53
780325	46	780386	47	780506	50	780573	51	780634	52	780695	53
780326	46	780387	47	780507	50	780574	51	780635	52	780698	54
780327	46	780388	47	780508	50	780575	51	780636	52	780699	54
780328	46	780389	47	780509	50	780576	51	780637	52	780701	76
780329	46	780390	47	780510	50	780577	51	780638	52	780702	76
780330	46	780391	47	780511	50	780578	51	780639	52	780703	76
780331	46	780392	47	780512	50	780579	51	780640	52	780704	76
780332	46	780393	47	780513	50	780580	51	780641	52	780705	76
780333	46	780394	47	780514	50	780581	51	780642	52	780706	76
780334	46	780395	47	780515	50	780582	51	780643	52	780707	76
780335	46	780396	47	780516	50	780583	51	780644	52	780708	76
780336	46	780397	47	780517	50	780584	51	780645	52	780709	76
780337	46	780398	47	780518	50	780585	51	780646	52	780710	76
780338	46	780399	47	780519	50	780586	51	780647	53	780711	76
780339	46	780400	47	780520	50	780587	51	780648	53	780712	76
780340	46	780401	47	780521	50	780588	51	780649	53	780715	76
780341	46	780402	47	780522	50	780589	51	780650	53	780720	76
780342	46	780403	47	780523	50	780590	51	780651	53	780726	111
780343	46	780404	47	780524	50	780591	51	780652	53	780727	111
780344	46	780405	47	780525	50	780592	51	780653	53	780728	111
780345	46	780411	48	780526	50	780593	51	780654	53	780729	111
780346	46	780412	48	780527	50	780594	51	780655	53	780730	111
780347	46	780413	48	780528	50	780595	51	780656	53	780732	111
780348	46	780414	48	780529	50	780596	51	780657	53	780733	111
780349	46	780415	48	780530	50	780597	51	780658	53	780734	111
780350	46	780416	48	780531	50	780598	51	780659	53	780735	113
780351	46	780420	48	780532	50	780599	51	780660	53	780736	111
780352	47	780421	48	780533	50	780600	51	780661	53	780739	111
780353	47	780422	48	780534	50	780601	51	780662	53	780740	111
780354	47	780423	48	780535	50	780602	51	780663	53	780741	111
780355	47	780424	48	780536	50	780603	52	780664	53	780742	113
780356	47	780425	48	780537	50	780604	52	780665	53	780743	111
780357	47	780426	48	780538	50	780605	52	780666	53	780746	111
780358	47	780427	48	780539	50	780606	52	780667	53	780747	111
780359	47	780428	48	780540	50	780607	52	780668	53	780748	111
780360	47	780429	48	780541	50	780608	52	780669	53	780749	113
780361	47	780430	48	780542	50	780609	52	780670	53	780750	111
780362	47	780431	48	780543	50	780610	52	780671	53	780753	111
780363	47	780432	48	780544	50	780611	52	780672	53	780754	111
780364	47	780433	48	780551	51	780612	52	780673	53	780755	111
780365	47	780441	48	780552	51	780613	52	780674	53	780756	111
780366	47	780442	48	780553	51	780614	52	780675	53	780759	112
780367	47	780443	48	780554	51	780615	52	780676	53	780760	112
780368	47	780444	48	780555	51	780616	52	780677	53	780761	112
780369	47	780445	48	780556	51	780617	52	780678	53	780762	113
780370	47	780446	48	780557	51	780618	52	780679	53	780763	112
780371	47	780447	48	780558	51	780619	52	780680	53	780766	112
780372	47	780448	48	780559	51	780620	52	780681	53	780767	112
780373	47	780449	48	780560	51	780621	52	780682	53	780768	112
780374	47	780450	48	780561	51	780622	52	780683	53	780769	112
780375	47	780460	49	780562	51	780623	52	780684	53	780772	112
780376	47	780461	49	780563	51	780624	52	780685	53	780773	112

Артикул	стр.										
780774	112	780871	36	781742	67	781818	63	781887	65	781993	65
780775	112	780872	36	781743	67	781819	63	781888	65	781994	65
780778	112	780873	36	781744	67	781820	63	781889	65	781995	65
780779	112	780874	36	781745	67	781821	63	781890	65	781996	65
780780	112	780875	37	781746	67	781822	63	781891	65	782301	101
780781	112	780876	37	781747	67	781823	63	781892	65	782302	101
780784	112	780877	37	781748	67	781824	63	781893	65	782304	101
780785	112	780878	37	781749	67	781825	63	781894	65	782306	101
780786	112	780879	37	781750	67	781826	63	781895	65	782307	101
780788	114	780880	37	781751	67	781827	63	781896	65	782308	101
780789	114	780881	37	781752	67	781831	64	781897	65	782309	101
780790	114	780882	37	781753	67	781832	64	781898	65	782311	102
780791	111	780883	37	781754	67	781833	64	781901	61	782312	102
780792	112	780884	37	781761	67	781834	64	781902	61	782313	102
780801	39	780885	37	781762	67	781835	64	781903	61	782314	102
780802	39	780886	37	781763	67	781836	64	781904	61	782315	102
780803	39	780887	37	781764	67	781837	64	781905	61	782316	102
780804	39	780888	37	781765	67	781838	64	781906	61	782317	102
780805	39	780889	37	781766	67	781839	64	781907	61	782319	102
780806	39	780890	37	781767	67	781840	64	781908	61	782321	104
780807	39	780891	37	781768	67	781841	64	781909	61	782322	104
780808	39	780892	37	781769	67	781842	64	781910	61	782323	104
780809	39	780893	37	781770	67	781843	64	781911	61	782324	104
780810	39	780894	37	781771	67	781844	64	781912	61	782325	104
780811	39	780898	37	781772	67	781845	64	781913	61	782326	103
780812	39	780899	37	781773	67	781846	64	781914	61	782328	103
780813	39	781701	66	781774	67	781847	64	781915	61	782401	13
780814	39	781702	66	781775	67	781848	64	781916	61	782402	13
780815	39	781703	66	781776	67	781851	64	781917	61	782403	13
780816	39	781704	66	781777	67	781852	64	781918	61	782404	13
780817	39	781705	66	781778	67	781853	64	781919	61	782405	13
780818	39	781706	66	781779	67	781854	64	781920	61	782406	13
780821	39	781707	66	781780	67	781855	64	781921	61	782407	13
780822	39	781708	66	781781	67	781856	64	781922	61	782408	13
780823	39	781709	66	781782	67	781857	64	781931	62	782409	13
780824	39	781710	66	781783	67	781858	64	781932	62	782410	13
780825	39	781711	66	781784	67	781859	64	781933	62	782411	13
780826	39	781712	66	781790	68	781860	64	781934	62	782412	13
780827	39	781713	66	781790	89	781861	64	781935	62	782413	13
780828	39	781714	66	781791	68	781862	64	781936	62	782414	13
780829	39	781715	66	781792	68	781863	64	781937	62	782415	13
780851	36	781716	66	781793	68	781864	64	781938	62	782416	13
780852	36	781717	66	781794	68	781865	64	781941	62	782417	13
780853	36	781718	66	781795	68	781866	64	781942	62	782418	13
780854	36	781719	66	781801	63	781867	64	781943	62	782419	13
780855	36	781720	66	781802	63	781868	64	781944	62	782420	13
780856	36	781721	66	781803	63	781869	64	781945	62	782421	13
780857	36	781722	66	781804	63	781870	64	781946	62	782422	13
780858	36	781723	66	781805	63	781871	64	781947	62	782423	13
780859	36	781724	66	781806	63	781872	64	781948	62	782424	13
780860	36	781731	67	781807	63	781873	64	781949	62	782425	13
780861	36	781732	67	781808	63	781874	64	781950	62	782426	13
780862	36	781733	67	781809	63	781875	64	781951	62	782427	13
780863	36	781734	67	781810	63	781876	64	781952	62	782428	13
780864	36	781735	67	781811	63	781877	64	781953	62	782429	13
780865	36	781736	67	781812	63	781881	65	781954	62	782430	13
780866	36	781737	67	781813	63	781882	65	781981	62	782431	13
780867	36	781738	67	781814	63	781883	65	781982	62	782432	13
780868	36	781739	67	781815	63	781884	65	781983	62	782433	13
780869	36	781740	67	781816	63	781885	65	781991	65	782434	13
780870	36	781741	67	781817	63	781886	65	781992	65	782435	13

Артикул	стр.	Артикул	стр.								
782436	13	782489	14	782615	16	782672	17	783277	11	783355	10
782437	13	782490	14	782616	16	782673	17	783278	11	783356	10
782438	13	782491	14	782617	16	782674	17	783279	11	783357	10
782439	13	782492	14	782618	16	782675	17	783280	11	783358	10
782440	13	782493	14	782619	16	782676	17	783281	11	783359	10
782441	13	782494	14	782620	16	782677	17	783282	11	783360	10
782442	13	782495	14	782621	16	782678	17	783283	11	783361	10
782443	13	782496	14	782622	16	782679	17	783284	11	783362	10
782444	13	782497	14	782623	16	782680	17	783285	11	783363	10
782445	13	782498	14	782624	16	782681	17	783286	11	783364	10
782446	13	782499	14	782625	16	783201	6	783287	11	783365	10
782447	13	782500	14	782626	16	783202	6	783288	11	783390	10
782448	13	782501	14	782627	16	783203	6	783301	9	783391	10
782449	13	782502	14	782628	16	783204	6	783302	9	783401	35
782450	13	782503	14	782629	16	783205	6	783303	9	783402	35
782451	13	782504	14	782630	16	783206	6	783304	9	783403	35
782452	13	782505	14	782631	16	783207	6	783305	9	783404	35
782453	13	782506	15	782632	16	783208	6	783306	9	783411	35
782454	14	782507	15	782633	16	783209	6	783307	9	783412	35
782455	14	782508	15	782634	16	783210	6	783308	9	783413	35
782456	14	782509	15	782635	16	783211	6	783309	9	783414	35
782457	14	782510	15	782636	16	783212	6	783310	9	783415	35
782458	14	782511	15	782637	16	783213	6	783311	9	783416	35
782459	14	782512	15	782638	16	783214	6	783312	9	783417	35
782460	14	782513	15	782639	16	783215	6	783313	9	783418	35
782461	14	782514	15	782640	16	783216	6	783314	9	783419	35
782462	14	782515	15	782641	16	783217	6	783315	9	783420	35
782463	14	782516	15	782642	16	783218	6	783316	9	783421	35
782464	14	782517	15	782643	16	783219	6	783317	9	783422	35
782465	14	782518	15	782644	16	783220	6	783318	9	783423	35
782466	14	782519	15	782645	16	783221	6	783319	9	783424	35
782467	14	782520	15	782646	16	783222	6	783320	9	783428	35
782468	14	782521	15	782651	17	783223	6	783321	9	783429	35
782469	14	782522	15	782652	17	783224	6	783322	9	KLT115401	107
782470	14	782530	18	782653	17	783225	6	783323	9	KLT115601	107
782471	14	782531	18	782654	17	783226	6	783324	9	KLT115801	107
782472	14	782532	18	782655	17	783227	6	783325	9	KLT1251001	107
782473	14	782533	18	782656	17	783228	6	783326	9	KLT1251501	107
782474	14	782540	13	782657	17	783229	6	783327	9	KLT125241	107
782475	14	782601	16	782658	17	783230	6	783341	10	KLT125401	107
782476	14	782602	16	782659	17	783231	6	783342	10	KLT125601	107
782477	14	782603	16	782660	17	783232	6	783343	10	KLT125801	107
782478	14	782604	16	782661	17	783233	6	783344	10	KLT150401	107
782479	14	782605	16	782662	17	783234	6	783345	10	KLT150601	107
782480	14	782606	16	782663	17	783235	6	783346	10	KLT150801	107
782481	14	782607	16	782664	17	783236	6	783347	10	KLT180401	107
782482	14	782608	16	782665	17	783237	6	783348	10	KLT180601	107
782483	14	782609	16	782666	17	783238	6	783349	10	KLT180801	107
782484	14	782610	16	782667	17	783239	6	783350	10		
782485	14	782611	16	782668	17	783273	11	783351	10		
782486	14	782612	16	782669	17	783274	11	783352	10		
782487	14	782613	16	782670	17	783275	11	783353	10		
782488	14	782614	16	782671	17	783276	11	783354	10		