



КАТАЛОГ БУРОВОГО ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

2021 год  
121351, г. Москва, ул. Кунцевская д.9 корп. 2  
Тел: (495) 902-55-20  
e-mail: [sales@geomash.ru](mailto:sales@geomash.ru)  
[www.geomash.ru](http://www.geomash.ru)

---

## ОПИСАНИЕ АССОРТИМЕНТА ПРОДУКЦИИ

---



Импрегнированные алмазные коронки  
IMP-алмазные коронки используются для бурения средних и твердых породах. Путем правильного выбора коронки, можно увеличить срок службы коронки и механическую скорость проходки. Коронки спекаются из различных матричных композиций, включающих различные компоненты. В процессе бурения происходит равномерный износ матрицы, при этом вскрываются синтетические алмазы, включенные в матрицу коронки, что позволяет эффективно продолжать бурение.



Коронки с поликристаллическими спеками (PCD)  
PCD коронки предназначены для бурения в мягких и средних породах за счет геометрии поликристаллических спеков достигается высокая механическая скорость проходки.



Твердосплавные коронки  
ТС коронки предназначены для бурения в мягких породах. ТС коронки широко используются в инженерно-геологическом бурении для достижения экономической эффективности.



Буровые и обсадные башмаки  
Буровые и обсадные башмаки снаряжаются вниз бурильной или обсадной колонны, для облегчения посадки бурильных и обсадных колонн в скважину и калибровки скважин.

## ОПИСАНИЕ АССОРТИМЕНТА ПРОДУКЦИИ

---



Расширители  
Расширители предназначены для калибровки стенок скважин, стабилизации буровой колонны. Расширители имеют пять разных классов.

### Выбор коронок

В процессе бурения часто происходит быстрая смена характеристик разбуриваемых горных пород. Для получения наибольшего эффекта на первый план выходит проблема подбора соответствующего породоразрушающего инструмента, которая зависит от множества факторов. В таком случае отрегулируйте скорость вращения и замените коронку в соответствии с типом породы.

### Коронки , изготовленные по техническому заданию Заказчика

Опыт показывает, что некоторые особенные породы требуют изготовление коронок по техническому заданию . Наши инженеры готовы помочь вам быстро решить проблемы, которые не требуют затрат денег и времени.

Такие коронки включают в себя: тип резьбы, наружный и внутренний диаметры и решение для особого состояния горных пород .

## ОБЗОР ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК

### СТРУКТУРА

Буровые коронки производятся с различными типами матриц. Предлагаем пользователям специальные матрицы оптимальной производительности.

Глубина импрегнированного слоя

Предлагаем 5 различных размеров высоты коронки : 6мм, 9 мм, 12мм, 16 мм и 25 мм. Стабильность, производительность и долговечность увеличиваются с высотой матрицы коронки.

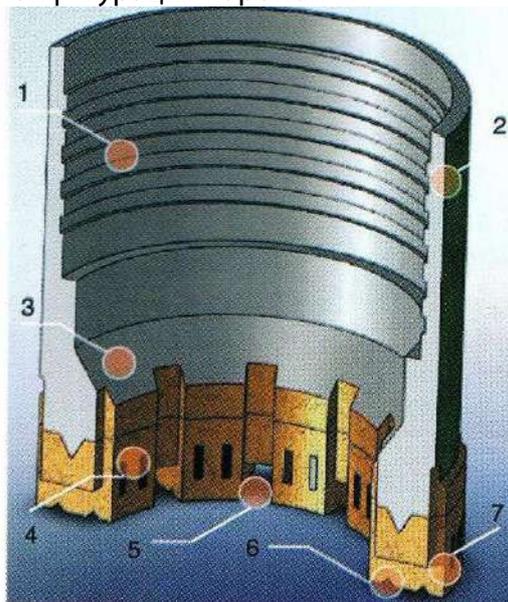
#### Описание матриц

Описание	Высота коронки
C6	6мм
C9	9мм
C12	12мм
C16	16мм
C25	25мм

#### Критерий качества

Технологические разработки коронок, что гарантирует стабильное качество и износостойкость коронок . Способствует повышению производительности и более длительному использованию коронок.

#### Конфигурация коронок



1. Резьба  
Точность в соответствии с международным стандартом резьбы
2. Корпус коронки  
Сделан из высококачественной стали на станках с ЧПУ
3. Посадка керноприемника  
Позволяет удерживать керноприемник в случае поломки
4. Карбид вольфрама  
Защищает целостность матрицы
5. Канавки  
Контролирует поток жидкости вокруг кромки коронки
6. Профиль  
Оптимальный дизайн для обеспечения эффективного бурения в различных условиях
7. Матрица (корона)  
Доступны самые разнообразные характеристики исполнения режущей части коронки

## ОБЗОР ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК

### РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК

Чтобы правильно выбрать коронку для бурения скважин в соответствии с заданными размерами и глубиной, при максимальной производительности и высокой механической скорости проходки, следуйте приведенному ниже руководству.

При нормальных условиях для бурения твердых пород рекомендуется использовать коронку с меньшим серийным номером, а коронки с более высоким серийным номером для бурения мягких образований и пород.

Сделайте первоначальный выбор в соответствии с таблицей ниже

Номер матрицы	Твердость горных пород	Размер породы	Целостность породы	Скорость вращения
1#-6#	Слабая	Крупный	Неустойчивые	Высокая
7#-11#	Высокая	Малый	Все	Низкая

Для увеличения механической скорости проходки и срока службы коронок используйте следующие рекомендации по выбору коронок:

- использовать более высокий номер матрицы коронки, когда скорость вращения бурового вала низкая,
- использовать более низкий номер матрицы коронки, когда износ матрицы буровой коронки значительный.



## ОБЗОР ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК

### МАТРИЦА

Широкий диапазон импрегнированных матриц коронок для различных условий бурения.

1#-6# коронки для неустойчивых, абразивных и твердых горных пород

7#-11# коронки с высокой механической скоростью проходки в твердых горных породах

Серийный номер	Порода
11#	Магнетит, базальт, габбро, метаморфический сланцы, риолит, диорит, обломочная горная порода, таконит, гнейс
10#	Магнетит, базальт, габбро, метаморфический сланцы, риолит, диорит, обломочная горная порода, таконит, гнейс
9/10#	Андезит, базальт, габбро, метаморфический сланцы, риолит, диорит, гнейс, гематит, пегматит, магнетит
9#	Андезит, базальт, габбро, метаморфический сланцы, риолит, диорит, гнейс, гематит, пегматит, магнетит
8#	Андезит, базальт, гранит, доломит, метаморфический сланцы, гнейс, гематит, пегматит, магнетит, перидотит, мрамор
7/8#	Андезит, известняк, доломит, кремнистый известняк, доломитовый известняк, сланцы, слюда, пегматит, перидотит, мрамор
7#	Андезит, известняк, доломит, кремнистый известняк, доломитовый известняк, сланцы, слюда, пегматит, перидотит, мрамор
6/7#	Известняк средней твердости, глинистый сланец, доломитовый известняк, кремнистый известняк, сланцы, слюда, доломит, перидотит, мрамор
6#	Известняк средней твердости, глинистый сланец, доломитовый известняк, кремнистый известняк, сланцы, слюда, доломит, перидотит, мрамор, серпентин
5#	Известняк с редней твердости, доломитовый известняк, кремнистый известняк, мягкие сланцы, слюда, кремний, кальцитовый известняк, глинистый камень, песчаный известняк, аллювиальные отложения
4#	Известняк средней твердости, доломитовый известняк, кремнистый известняк, мягкие сланцы, слюда, кремний, кальцитовый известняк, глинистый камень, песчаный известняк, аллювиальные отложения
3#	Известняк средней твердости, мягкие сланцы, мергелистый сланец, кальцитовый известняк, глинистый камень, песчаный известняк, аллювиальные отложения, мел, соленый камень, мерзлый грунт и лед, мягкие песчаный камень
2#	Известняк средней твердости, мягкие сланцы, мергелистый сланец, кальцитовый известняк, глинистый камень, песчаный известняк, аллювиальные отложения, мел, соленый камень, мерзлый грунт и лед, мягкие песчаный камень
1#	Известняк средней твердости, мягкие сланцы, мергелистый сланец, мел, мерзлый грунт и лед, мягкие песчаный камень, песок, гравий, глинистый камень, песчаный сланец

Таблица сравнения матриц

ЦК	Твердость матрицы	Boart Longyear	Atlas Copco
11#	HRC0		14#
10#	HRC5	10#	12#
9/10#	HRC8		11#
9#	HRC10	9#	10#
8#	HRC12	8#	9#
7/8#	HRC15		
7#	HRC18	7#	8#
6/7#	HRC20		
6#	HRC25	6#	7#
5#	HRC30		6#
4#	HRC36	4#	4#
3#	HRC39		
2#	HRC41	2#	2#
1#	HRC43	1#	1#



## ОБЗОР ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК

### ОБЗОР КАНАВОК



Стандартные канавки  
Стандартные канавки широко используются при колонковом бурении



Канавки с окошками **S**  
Канавки с окошками изготовлены на сверхвысоких матрицах по новой технологии, чтобы предложить более высокую стабильность и увеличить срок службы коронки. Доступны при высоте матрицы 16 мм и 25 мм.



Канавки с перемычками **Q**  
Этот тип канавок используется на коронках с высотой матрицы от 16 до 25 мм. Конструкция этих канавок повышает стабильность матрицы и обеспечивает превосходную возможность смыва.



Канавки с торцевыми отверстиями **D**  
Эта конструкция рекомендуется для использования в местности с очень мягкой, рыхлой горной породой или вспучивание породы.

Описание канавок			
Стандарт	W/W	Окошечки	W/W
N/A		S	Q
			Торцевые отверстия
			D
			W/W

**ОБЗОР ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК  
ПРОФИЛЬ**


---



Дугообразный



Ступенчатый



Основной W-образный



Закругленный



Зазубренный

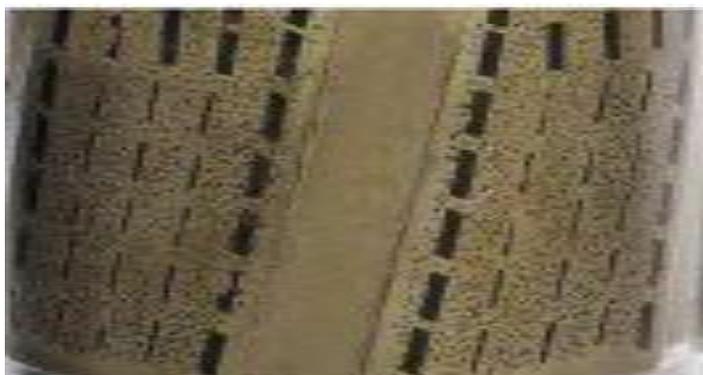


Прямой

## Описание профиля

Дугообразный	Ступенчатый	Основной W-образный	Закругленный	Зазубренный	Прямой
УН	ТС	ЮС	УС	СL	РD

ОБЗОР ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК  
КОРОНКИ И СОГЛАСОВАНИЕ РАЗМЕРОВ



ТИП	Наружный диаметр коронки, мм			Внутренний диаметр коронки, мм			Наружный диаметр расширителя, мм		Резьба, мм
	макс	размер	мин	макс	размер	мин	макс	мин	
АС	47.75	47.60	47.50	27.10	27.00	26.85	48.13	47.88	6.35
ВС	59.69	59.50	59.44	36.53	36.40	36.27	60.07	59.82	6.35
NC	75.44	75.30	75.18	47.75	47.60	47.50	75.82	75.57	6.35
NC3	75.44	75.30	75.18	45.21	45.10	44.96	75.82	75.57	6.35
HC	95.76	95.60	95.38	63.63	63.50	63.38	96.27	95.89	6.35
HC3	95.76	95.60	95.38	61.24	61.10	60.99	96.27	95.89	6.35
PC	122.30	122.00	121.80	85.09	84.84	122.81	122.81	122.43	6.35
PC3	122.30	122.00	121.80	83.19	83.05	82.93	122.81	122.43	6.35
BC <sup>-0.5</sup>	59.19	59.00	58.94	36.53	36.40	36.27	59.57	59.32	6.35
NC <sup>+2</sup>	77.44	77.30	77.18	47.75	47.60	47.50	77.82	77.57	6.35
BTW	59.69	59.50	59.44	42.12	42.00	41.88	60.07	59.82	6.35
NTW	75.44	75.30	75.18	56.24	56.10	55.98	75.82	75.57	6.35
HTW	95.76	95.60	95.38	69.10	69.00	68.90	96.27	95.89	6.35

С3 коронки, используются с тройным колонковым набором. Вышеуказанные размеры соответствуют и для коронки PCD и TC.





N-РАЗМЕР

**NC**

<b>6 мм матрица (С6)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (УС)</b>					
BIT-NC-C6-УС-1#	NC	C6	УС	1#	
BIT-NC-C6-УС-2#	NC	C6	УС	2#	
BIT-NC-C6-УС-3#	NC	C6	УС	3#	
BIT-NC-C6-УС-4#	NC	C6	УС	4#	
BIT-NC-C6-УС-5#	NC	C6	УС	5#	
BIT-NC-C6-УС-6#	NC	C6	УС	6#	
BIT-NC-C6-УС-7#	NC	C6	УС	7#	
BIT-NC-C6-УС-8#	NC	C6	УС	8#	
BIT-NC-C6-УС-9#	NC	C6	УС	9#	
BIT-NC-C6-УС-10#	NC	C6	УС	10#	

<b>9 мм матрица (С9)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (УН)</b>					
BIT-NC-C9-УН-1#	NC	C9	УН	1#	
BIT-NC-C9-УН-2#	NC	C9	УН	2#	
BIT-NC-C9-УН-3#	NC	C9	УН	3#	
BIT-NC-C9-УН-4#	NC	C9	УН	4#	
<b>Профиль (ТС)</b>					
BIT-NC-C9-ТС -2#	NC	C9	ТС	2#	
BIT-NC-C9-ТС -3#	NC	C9	ТС	3#	
BIT-NC-C9-ТС -4#	NC	C9	ТС	4#	
BIT-NC-C9-ТС -5#	NC	C9	ТС	5#	
BIT-NC-C9-ТС -6#	NC	C9	ТС	6#	
BIT-NC-C9-ТС -7#	NC	C9	ТС	7#	
<b>Профиль (ЖС)</b>					
BIT-NC-C9-ЖС -2#	NC	C9	ЖС	2#	
BIT-NC-C9-ЖС -3#	NC	C9	ЖС	3#	
BIT-NC-C9-ЖС -4#	NC	C9	ЖС	4#	
BIT-NC-C9-ЖС -5#	NC	C9	ЖС	5#	
BIT-NC-C9-ЖС -6#	NC	C9	ЖС	6#	
BIT-NC-C9-ЖС -7#	NC	C9	ЖС	7#	

**NC**

9 мм матрица (C9)					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль( YC)</b>					
BIT-NC-C9-YC-8#	NC	C9	YC	8#	
BIT-NC-C9-YC-9#	NC	C9	YC	9#	
BIT-NC-C9-YC-10#	NC	C9	YC	10#	
BIT-NC-C9-YC-11#	NC	C9	YC	11#	

12 мм матрица (C9)					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль( TC)</b>					
BIT-NC-C12-TC-2#	NC	C12	TC	2#	
BIT-NC-C12-TC-3#	NC	C12	TC	3#	
BIT-NC-C12-TC-4#	NC	C12	TC	4#	
BIT-NC-C12-TC-5#	NC	C12	TC	5#	
BIT-NC-C12-TC-6#	NC	C12	TC	6#	
BIT-NC-C12-TC-7#	NC	C12	TC	7#	
<b>Профиль( JC)</b>					
BIT-NC-C12-JC-2#	NC	C12	JC	2#	
BIT-NC-C12-JC-3#	NC	C12	JC	3#	
BIT-NC-C12-JC-4#	NC	C12	JC	4#	
BIT-NC-C12-JC-5#	NC	C12	JC	5#	
BIT-NC-C12-JC-6#	NC	C12	JC	6#	
BIT-NC-C12-JC-7#	NC	C12	JC	7#	
<b>Профиль( YC)</b>					
BIT-NC-C12-YC-8#	NC	C12	YC	8#	
BIT-NC-C12-YC-9#	NC	C12	YC	9#	
BIT-NC-C12-YC-10#	NC	C12	YC	10#	
BIT-NC-C12-YC-11#	NC	C12	YC	11#	
<b>Профиль( CL)</b>					
BIT-NC-C12-CL-4#	NC	C12	CL	4#	
BIT-NC-C12-CL-5#	NC	C12	CL	5#	
BIT-NC-C12-CL-6#	NC	C12	CL	6#	
BIT-NC-C12-CL-7#	NC	C12	CL	7#	



N-РАЗМЕР

**NC**

<b>16 мм матрица (C16)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Канавка (S)</b>					
BIT-NC-C16-JC-2#-S	NC	C16	JC	2#	S
BIT-NC-C16-JC-3#-S	NC	C16	JC	3#	S
BIT-NC-C16-JC-4#-S	NC	C16	JC	4#	S
BIT-NC-C16-JC-5#-S	NC	C16	JC	5#	S
BIT-NC-C16-JC-6#-S	NC	C16	JC	6#	S
BIT-NC-C16-JC-7#-S	NC	C16	JC	7#	S
<b>Канавка (Q)</b>					
BIT-NC-C16-JC-2#-Q	NC	C16	JC	2#	Q
BIT-NC-C16-JC-3#-Q	NC	C16	JC	3#	Q
BIT-NC-C16-JC-4#-Q	NC	C16	JC	4#	Q
BIT-NC-C16-JC-5#-Q	NC	C16	JC	5#	Q
BIT-NC-C16-JC-6#-Q	NC	C16	JC	6#	Q
BIT-NC-C16-JC-7#-Q	NC	C16	JC	7#	Q

<b>25 мм матрица (C25)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Канавка (S)</b>					
BIT-NC-C25-JC-2#-S	NC	C25	JC	2#	S
BIT-NC-C25-JC-3#-S	NC	C25	JC	3#	S
BIT-NC-C25-JC-4#-S	NC	C25	JC	4#	S
BIT-NC-C25-JC-5#-S	NC	C25	JC	5#	S
BIT-NC-C25-JC-6#-S	NC	C25	JC	6#	S
BIT-NC-C25-JC-7#-S	NC	C25	JC	7#	S
<b>Канавка (Q)</b>					
BIT-NC-C25-JC-2#-Q	NC	C25	JC	2#	Q
BIT-NC-C25-JC-3#-Q	NC	C25	JC	3#	Q
BIT-NC-C25-JC-4#-Q	NC	C25	JC	4#	Q
BIT-NC-C25-JC-5#-Q	NC	C25	JC	5#	Q
BIT-NC-C25-JC-6#-Q	NC	C25	JC	6#	Q
BIT-NC-C25-JC-7#-Q	NC	C25	JC	7#	Q

**NC<sup>+2</sup> РАЗМЕР**
**NC<sup>+2</sup>**

9 мм матрица (C9)					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль( YH)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YH-1#	NC <sup>+2</sup>	C9	YH	1#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YH-2#	NC <sup>+2</sup>	C9	YH	2#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YH-3#	NC <sup>+2</sup>	C9	YH	3#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YH-4#	NC <sup>+2</sup>	C9	YH	4#	
<b>Профиль( TC)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-TC-2#	NC <sup>+2</sup>	C9	TC	2#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-TC-3#	NC <sup>+2</sup>	C9	TC	3#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-TC-4#	NC <sup>+2</sup>	C9	TC	4#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-TC-5#	NC <sup>+2</sup>	C9	TC	5#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-TC-6#	NC <sup>+2</sup>	C9	TC	6#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-TC-7#	NC <sup>+2</sup>	C9	TC	7#	
<b>Профиль( JC)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-JC-2#	NC <sup>+2</sup>	C9	JC	2#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-JC-3#	NC <sup>+2</sup>	C9	JC	3#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-JC-4#	NC <sup>+2</sup>	C9	JC	4#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-JC-5#	NC <sup>+2</sup>	C9	JC	5#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-JC-6#	NC <sup>+2</sup>	C9	JC	6#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-JC-7#	NC <sup>+2</sup>	C9	JC	7#	
<b>Профиль( YC)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YC-8#	NC <sup>+2</sup>	C9	YC	8#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YC-9#	NC <sup>+2</sup>	C9	YC	9#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YC-10#	NC <sup>+2</sup>	C9	YC	10#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C9-YC-11#	NC <sup>+2</sup>	C9	YC	11#	

12 мм матрица (C12)					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль( TC)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-TC-2#	NC <sup>+2</sup>	C12	TC	2#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-TC-3#	NC <sup>+2</sup>	C12	TC	3#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-TC-4#	NC <sup>+2</sup>	C12	TC	4#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-TC-5#	NC <sup>+2</sup>	C12	TC	5#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-TC-6#	NC <sup>+2</sup>	C12	TC	6#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-TC-7#	NC <sup>+2</sup>	C12	TC	7#	

**NC<sup>+2</sup>**

<b>12 мм матрица (C12)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль(JC)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-JC-2#	NC <sup>+2</sup>	C12	JC	2#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-JC-3#	NC <sup>+2</sup>	C12	JC	3#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-JC-4#	NC <sup>+2</sup>	C12	JC	4#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-JC-5#	NC <sup>+2</sup>	C12	JC	5#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-JC-6#	NC <sup>+2</sup>	C12	JC	6#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-JC-7#	NC <sup>+2</sup>	C12	JC	7#	
<b>Профиль(YC)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-YC-8#	NC <sup>+2</sup>	C12	YC	8#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-YC-9#	NC <sup>+2</sup>	C12	YC	9#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-YC-10#	NC <sup>+2</sup>	C12	YC	10#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-YC-11#	NC <sup>+2</sup>	C12	YC	11#	
<b>Профиль(CL)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-CL-4#	NC <sup>+2</sup>	C12	CL	4#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-CL-5#	NC <sup>+2</sup>	C12	CL	5#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-CL-6#	NC <sup>+2</sup>	C12	CL	6#	
BIT-NC <sup>+2</sup> -C12-CL-7#	NC <sup>+2</sup>	C12	CL	7#	

<b>16 мм матрица (C16)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Канавка (S)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-2#-S	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	2#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-3#-S	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	3#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-4#-S	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	4#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-5#-S	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	5#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-6#-S	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	6#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-7#-S	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	7#	S
<b>Канавка (Q)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-2#-Q	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	2#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-3#-Q	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	3#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-4#-Q	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	4#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-5#-Q	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	5#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-6#-Q	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	6#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C16-JC-7#-Q	NC <sup>+2</sup>	C16	JC	7#	Q

**NC<sup>+2</sup>**

<b>25 мм матрица (C25)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Канавка (S)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-2#-S	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	2#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-3#-S	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	3#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-4#-S	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	4#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-5#-S	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	5#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-6#-S	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	6#	S
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-7#-S	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	7#	S
<b>Канавка (Q)</b>					
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-2#-Q	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	2#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-3#-Q	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	3#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-4#-Q	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	4#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-5#-Q	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	5#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-6#-Q	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	6#	Q
BIT-NC <sup>+2</sup> -C25-JC-7#-Q	NC <sup>+2</sup>	C25	JC	7#	Q



Н-РАЗМЕР

**НС**

<b>6 мм матрица (С6)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (УС)</b>					
BIT-НС-С6-УС-2#	НС	С6	УС	2#	
BIT-НС-С6-УС-3#	НС	С6	УС	3#	
BIT-НС-С6-УС-4#	НС	С6	УС	4#	
BIT-НС-С6-УС-5#	НС	С6	УС	5#	
BIT-НС-С6-УС-6#	НС	С6	УС	6#	
BIT-НС-С6-УС-7#	НС	С6	УС	7#	
BIT-НС-С6-УС-8#	НС	С6	УС	8#	

<b>9 мм матрица (С9)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (ЖС)</b>					
BIT-НС-С9-ЖС-2#	НС	С9	ЖС	2#	
BIT-НС-С9-ЖС-3#	НС	С9	ЖС	3#	
BIT-НС-С9-ЖС-4#	НС	С9	ЖС	4#	
BIT-НС-С9-ЖС-5#	НС	С9	ЖС	5#	
BIT-НС-С9-ЖС-6#	НС	С9	ЖС	6#	
BIT-НС-С9-ЖС-7#	НС	С9	ТС	7#	
<b>Профиль (УС)</b>					
BIT-НС-С9-УС-2#	НС	С9	УС	8#	
BIT-НС-С9-УС-3#	НС	С9	УС	9#	
BIT-НС-С9-УС-4#	НС	С9	УС	10#	
BIT-НС-С9-УС-5#	НС	С9	УС	11#	

<b>12 мм матрица (С12)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (ЖС)</b>					
BIT-НС-С12-ЖС-2#	НС	С12	ЖС	2#	
BIT-НС-С12-ЖС-3#	НС	С12	ЖС	3#	
BIT-НС-С12-ЖС-4#	НС	С12	ЖС	4#	
BIT-НС-С12-ЖС-5#	НС	С12	ЖС	5#	
BIT-НС-С12-ЖС-6#	НС	С12	ЖС	6#	
BIT-НС-С12-ЖС-7#	НС	С12	ТС	7#	
<b>Профиль (УС)</b>					
BIT-НС-С9-УС-2#	НС	С9	УС	8#	
BIT-НС-С9-УС-3#	НС	С9	УС	9#	
BIT-НС-С9-УС-4#	НС	С9	УС	10#	
BIT-НС-С9-УС-5#	НС	С9	УС	11#	

**НС**

<b>16 мм матрица (С16)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Канавка (S)</b>					
BIT-НС-C16-JC-2#-S	НС	C16	JC	2#	S
BIT-НС-C16-JC-3#-S	НС	C16	JC	3#	S
BIT-НС-C16-JC-4#-S	НС	C16	JC	4#	S
BIT-НС-C16-JC-5#-S	НС	C16	JC	5#	S
BIT-НС-C16-JC-6#-S	НС	C16	JC	6#	S
BIT-НС-C16-JC-7#-S	НС	C16	JC	7#	S
<b>Канавка (Q)</b>					
BIT-НС-C16-JC-2#-Q	НС	C16	JC	2#	Q
BIT-НС-C16-JC-3#-Q	НС	C16	JC	3#	Q
BIT-НС-C16-JC-4#-Q	НС	C16	JC	4#	Q
BIT-НС-C16-JC-5#-Q	НС	C16	JC	5#	Q
BIT-НС-C16-JC-6#-Q	НС	C16	JC	6#	Q
BIT-НС-C16-JC-7#-Q	НС	C16	JC	7#	Q

<b>25 мм матрица (С25)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Канавка (S)</b>					
BIT-НС-C25-JC-2#-S	НС	C25	JC	2#	S
BIT-НС-C25-JC-3#-S	НС	C25	JC	3#	S
BIT-НС-C25-JC-4#-S	НС	C25	JC	4#	S
BIT-НС-C25-JC-5#-S	НС	C25	JC	5#	S
BIT-НС-C25-JC-6#-S	НС	C25	JC	6#	S
BIT-НС-C25-JC-7#-S	НС	C25	JC	7#	S
<b>Канавка (Q)</b>					
BIT-НС-C25-JC-2#-Q	НС	C25	JC	2#	Q
BIT-НС-C25-JC-3#-Q	НС	C25	JC	3#	Q
BIT-НС-C25-JC-4#-Q	НС	C25	JC	4#	Q
BIT-НС-C25-JC-5#-Q	НС	C25	JC	5#	Q
BIT-НС-C25-JC-6#-Q	НС	C25	JC	6#	Q
BIT-НС-C25-JC-7#-Q	НС	C25	JC	7#	Q



Р-РАЗМЕР

**РС**

<b>6 мм матрица (С6)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (УС)</b>					
BIT-PC-C6-УС-2#	РС	С6	УС	2#	
BIT-PC-C6-УС-3#	РС	С6	УС	3#	
BIT-PC-C6-УС-4#	РС	С6	УС	4#	
BIT-PC-C6-УС-5#	РС	С6	УС	5#	
BIT-PC-C6-УС-6#	РС	С6	УС	6#	
BIT-PC-C6-УС-7#	РС	С6	УС	7#	

<b>9 мм матрица (С9)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (ЖС)</b>					
BIT-PC-C9-ЖС-4#	РС	С9	ЖС	4#	
BIT-PC-C9-ЖС-5#	РС	С9	ЖС	5#	
BIT-PC-C9-ЖС-6#	РС	С9	ЖС	6#	

<b>12 мм матрица (С12)</b>					
Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия	Канавка
<b>Профиль (ЖС)</b>					
BIT-PC-C9-ЖС-4#	РС	С12	ЖС	4#	
BIT-PC-C9-ЖС-5#	РС	С12	ЖС	5#	
BIT-PC-C9-ЖС-6#	РС	С12	ЖС	6#	

**СТАНДАРТНЫЕ ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КОРОНКИ**  
**С 3-СЕРИЯ ИМПРЕГНИРОВАННЫХ АЛМАЗНЫХ КОРОНОК**

Коронки С3-серии предназначены для бурения в мягких и средних трещиноватых горных породах. Данные коронки применяются при бурении с колонковыми наборами типа С3.



**СТАНДАРТ**

Размер	Стандарт
	международный
N	NC3
H	HC3
P	PC3

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

Стандарт	Серийный номер	Профиль	Канавка
NC3	4#	JC	D
HC3	4#	JC	D
PC3	4#	JC	D

**ПРОДУКЦИЯ**

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серийный номер	Канавка
БИТ-NC3-C9	NC3	C9	JC	4#	D
БИТ-HC3-C9	HC3	C9	JC	4#	D
БИТ-PC3-C9	PC3	C9	JC	4#	D
БИТ-NC3-C12	NC3	C12	JC	4#	D
БИТ-HC3-C12	HC3	C12	JC	4#	D
БИТ-PC3-C12	PC3	C12	JC	4#	D



СТАНДАРТНЫЕ ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КОРОНКИ  
 TW-СЕРИЯ ИМПРЕГНИРОВАННЫХ АЛМАЗНЫХ КОРОНОК

СТАНДАРТ

Размер	Стандарт международный
B	BTW
N	NTW
H	HTW

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Стандарт	Матрица	Серийный номер	Профиль
BTW	C6	5#,7#,9#	PD
NTW	C6	5#,7#,9#,11#	PD
HTW	C6	5#,7#,9#	PD

ПРОДУКЦИЯ

**BTW**

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серийный номер
БИТ-BTW-5#	BTW	C6	PD	5#
БИТ-BTW-7#	BTW	C6	PD	7#
БИТ-BTW-9#	BTW	C6	PD	9#

**NTW**

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серийный номер
БИТ-NTW-5#	NTW	C6	PD	5#
БИТ-NTW-7#	NTW	C6	PD	7#
БИТ-NTW-9#	NTW	C6	PD	9#
БИТ-NTW-11#	NTW	C6	PD	11#

**HTW**

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серийный номер
БИТ-HTW-5#	HTW	C6	PD	5#
БИТ-HTW-7#	HTW	C6	PD	7#
БИТ-HTW-9#	HTW	C6	PD	9#



## СТАНДАРТНЫЕ ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КОРОНКИ

### ОБСАДНЫЕ КОРОНКИ

Обсадные коронки применяют для поверхностного бурения в мягком грунте. Пропиточный слой обсадных коронок имеет модификации с алмазами, поликристаллами и твердым сплавом. Ниже приведены коронки только с пропиткой импрегнированного типа.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСТАВКИ

Серия	Стандарт международный
W	BW NW NWA HW PW

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Применение	Матрица	Серийный номер	Профиль
для обсадных труб с W резьбой	C6	3#, 4 #, 5#,6#	PD

### ОПИСАНИЕ

КОРОНКА -СТАНДАРТ -СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Например:

BIT - NW - 6#  
КОРОНКА СТАНДАРТ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

### ПРОДУКЦИЯ

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серийный номер
BIT-BW-3#	BW	C6	PD	3#
BIT-BW-4#	BW	C6	PD	4#
BIT-BW-5#	BW	C6	PD	5#
BIT-BW-6#	BW	C6	PD	6#
BIT-NW-3#	NW	C6	PD	3#
BIT-NW-4#	NW	C6	PD	4#
BIT-NW-5#	NW	C6	PD	5#
BIT-NW-6#	NW	C6	PD	6#
BIT-NWA-3#	NWA	C6	PD	3#
BIT-NWA-4#	NWA	C6	PD	4#
BIT-NWA-5#	NWA	C6	PD	5#
BIT-NWA-6#	NWA	C6	PD	6#
BIT-HW-3#	HW	C6	PD	3#
BIT-HW-4#	HW	C6	PD	4#
BIT-HW-5#	HW	C6	PD	5#
BIT-HW-6#	HW	C6	PD	6#
BIT-PW-3#	PW	C6	PD	3#
BIT-PW-4#	PW	C6	PD	4#
BIT-PW-5#	PW	C6	PD	5#
BIT-PW-6#	PW	C6	PD	6#



## СТАНДАРТНЫЕ ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КОРОНКИ

### T2 –СЕРИЯ ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КОРОНОК

Коронки T2- серии применяются при бурении с инструментом DCDMA стандарта T2 колонковыми наборами с двойной колонковой трубой .

#### ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСТАВКИ

Серия	Стандарт международный
T2	T2 -46, T2 -56, T2 -66, T2 -76, T2 -86, T2 -101

#### ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ

Стандарт	Наружный диаметр коронки, мм			Внутренний диаметр коронки, мм		
	макс	размер	мин	макс	размер	мин
T2 -46	46,18	46,00	45,92	31,82	31,70	31,57
T2 -56	56,13	56,00	55,88	41,83	41,70	41,58
T2 -66	66,12	66,00	65,87	51,81	51,70	51,56
T2 -76	76,12	76,00	75,87	61,82	61,70	61,57
T2 -86	86,13	86,00	85,88	71,83	71,70	71,58
T2 -101	101,12	101,00	100,80	83,82	83,70	83,57

#### ОПИСАНИЕ

КОРОНКА -СТАНДАРТ -СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Например:

$\frac{\text{ВТ}}{\text{КОРОНКА}}$  -  $\frac{\text{T2-76}}{\text{СТАНДАРТ}}$  -  $\frac{\text{7\#}}{\text{СЕРИЙНЫЙ НОМЕР}}$

#### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Применение	Матрица	Серийный номер	Профиль
T2	C6	4 #, 5#,6#,7#,9#	JS



ПРОДУКЦИЯ

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серийный номер
BIT- T2-46-4#	T2-46	C6	JC	4#
BIT- T2-46-5#	T2-46	C6	JC	5#
BIT- T2-46-6#	T2-46	C6	JC	6#
BIT- T2-46-7#	T2-46	C6	JC	7#
BIT- T2-46-9#	T2-46	C6	JC	9#
BIT- T2-56-4#	T2-56	C6	JC	4#
BIT- T2-56-5#	T2-56	C6	JC	5#
BIT- T2-56-6#	T2-56	C6	JC	6#
BIT- T2-56-7#	T2-56	C6	JC	7#
BIT- T2-56-9#	T2-56	C6	JC	9#
BIT- T2-66-4#	T2-66	C6	JC	4#
BIT- T2-66-5#	T2-66	C6	JC	5#
BIT- T2-66-6#	T2-66	C6	JC	6#
BIT- T2-66-7#	T2-66	C6	JC	7#
BIT- T2-66-9#	T2-66	C6	JC	9#
BIT- T2-76-4#	T2-76	C6	JC	4#
BIT- T2-76-5#	T2-76	C6	JC	5#
BIT- T2-76-6#	T2-76	C6	JC	6#
BIT- T2-76-7#	T2-76	C6	JC	7#
BIT- T2-76-9#	T2-76	C6	JC	9#
BIT- T2-86-4#	T2-86	C6	JC	4#
BIT- T2-86-5#	T2-86	C6	JC	5#
BIT- T2-86-6#	T2-86	C6	JC	6#
BIT- T2-86-7#	T2-86	C6	JC	7#
BIT- T2-86-9#	T2-86	C6	JC	9#
BIT- T2-101-4#	T2-101	C6	JC	4#
BIT- T2-101-5#	T2-101	C6	JC	5#
BIT- T2-101-6#	T2-101	C6	JC	6#
BIT- T2-101-7#	T2-101	C6	JC	7#
BIT- T2-101-9#	T2-101	C6	JC	9#

## PCD- КОРОНКИ (ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЕКИ)

### ОПИСАНИЕ PCD КОРОНОК



PCD-коронки предназначены для эффективного бурения в мягких и средних горных породах, которые имеют однородную структуру. Коронки доступны в нескольких размерах. Все коронки можно изготовить с поликристаллическими спеками.

### Стандарт

Категория	Стандарт международный
PCD коронки ССК	NC HC NC3 HC3
PCD обсадные коронки	BW NW NWA HW PW

### ОПИСАНИЕ

#### PCD - КОРОНКА -СТАНДАРТ

Например:

PCD - БИТ - NC3  
PCD КОРОНКА СТАНДАРТ

### ПРОДУКЦИЯ

Описание	Стандарт
PCD-BIT-NC	NC
PCD-BIT-HC	HC
PCD-BIT-NC3	NC3
PCD-BIT-HC3	HC3
PCD-BIT-BW	BW
PCD-BIT-NW	NW
PCD-BIT-NWA	NWA
PCD-BIT-HW	HW
PCD-BIT-PW	PW

**ТС- КОРОНКИ (ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КОРОНКИ)**
**ОПИСАНИЕ ТС КОРОНОК**


ТС-коронки предназначены для бурения в разрыхленных (раздробленных) породах. По требованию заказчика ТС-коронки могут быть изготовлены различных типоразмеров и стандартов.

**Стандарт**

Категория	Стандарт международный
ТС	BW NW NWA HW PW

**ОПИСАНИЕ**
**ТС - КОРОНКА -СТАНДАРТ**

Например:

$\frac{ТС}{ТС}$  -  $\frac{БИТ}{КОРОНКА}$  -  $\frac{NW}{СТАНДАРТ}$

**ПРОДУКЦИЯ**

Описание	Стандарт
ТС-БИТ-BW	BW
ТС-БИТ-NW	NW
ТС-БИТ-NWA	NWA
ТС-БИТ-HW	HW
ТС-БИТ-PW	PW

## БУРОВЫЕ И ОБСАДНЫЕ БАШМАКИ

### ОБЗОР БУРОВЫХ И ОБСАДНЫХ БАШМАКОВ



Буровой и обсадной башмак соединяется с концом буровой штанги или обсадной колонны. Это помогает направлять и стабилизировать колонну буровых и обсадных труб, обеспечивая защиту от повреждений при спуске в скважину и выходу бурового раствора на поверхность. Внутренний диаметр буровых и обсадных башмаков находится на одном уровне или имеет зазор к внутреннему диаметру бурильной и обсадной трубы, который дает свободный проход колонковому буру.

#### СТАНДАРТ

Категория	Стандарт
Буровой башмак	NC HC PC/PCC NCR HCR PCR NCY/NCC HCY/HCC NCD
Обсадной башмак	AW BW NW NWA NTW HW HTW PW PTW

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Название	Матрица	Серийный номер	Профиль
Буровой башмак	C6	3#	PD
Обсадной башмак	C6	3#	PD



ОПИСАНИЕ

БУРОВОЙ БАШМАК -БУРОВАЯ ШТАНГА -СТАНДАРТ

SHOE-ROD - NC  
БАШМАК -БУРОВАЯ ШТАНГА СТАНДАРТ

ОБСАДНОЙ БАШМАК -ОБСАДНАЯ ТРУБА -СТАНДАРТ

SHOE-CAS - NTW  
БАШМАК -ОБСАДНАЯ ТРУБА СТАНДАРТ

ПРОДУКЦИЯ

БУРОВЫЕ БАШМАКИ

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия
SHOE-ROD-NC	NC	C6	PD	3#
SHOE-ROD-NC	NC	C6	PD	3#
SHOE-ROD-PC	PC/PCC	C6	PD	3#
SHOE-ROD-NCR	NCR	C6	PD	3#
SHOE-ROD-HCR	HCR	C6	PD	3#
SHOE-ROD-PCR	PCR	C6	PD	3#
SHOE-ROD-NCY	NCY	C6	PD	3#
SHOE-ROD-HCY	HCY	C6	PD	3#
SHOE-ROD-NCD	NCD	C6	PD	3#

ОБСАДНЫЕ БАШМАКИ

Описание	Стандарт	Матрица	Профиль	Серия
SHOE-CAS-AW	AW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-BW	BW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-NW	NW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-NWA	NWA	C6	PD	3#
SHOE-CAS-NTW	NTW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-HW	HW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-HTW	HTW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-PW	PW	C6	PD	3#
SHOE-CAS-PTW	PTW	C6	PD	3#

## КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ

### ОБЗОР КОЛОНКОВЫХ НАБОРОВ

---

Инструмент СКК со съемными керноприемниками включает в себя колонковые наборы в сборе и о вершоты в сборе. Колонковые наборы условно состоят из группы внутренней трубы и группы наружной трубы. Наружные и внутренние трубы согласно стандарту имеют длину 1,5 или 3 метра.

Коронки и расширители не являются стандартными частями группы наружной трубы и заказываются отдельно. При сборке колонкового набора на это резьбовое соединение накручивается защитный кожух.

Кернорвательные устройства имеют различные варианты исполнения: С - серия, С3 серия, С1 серия, NC2 и TW.

#### С – серия колонковых наборов



С – серия колонковых наборов СКК выпускается в соответствии с общепринятым международным стандартом.

#### С1 – серия колонковых наборов



В С1 – серия колонковых наборов СКК используются те же самые внутренние трубы, что и в С-серии. В группе наружных труб С1 используют расширители (вверху и внизу), чтобы увеличить стабильность бурильной колонны и потока жидкости. С1 серия колонковых наборов предназначена для особого применения.

#### С3 – серия колонковых наборов



С3 – серия колонковый набор СКК такой же, как и С-серии, но имеет разрезную трубу, расположенную внутри внутренней трубы, используется для бурения трещиноватых пород.

#### TW– серия колонковых наборов

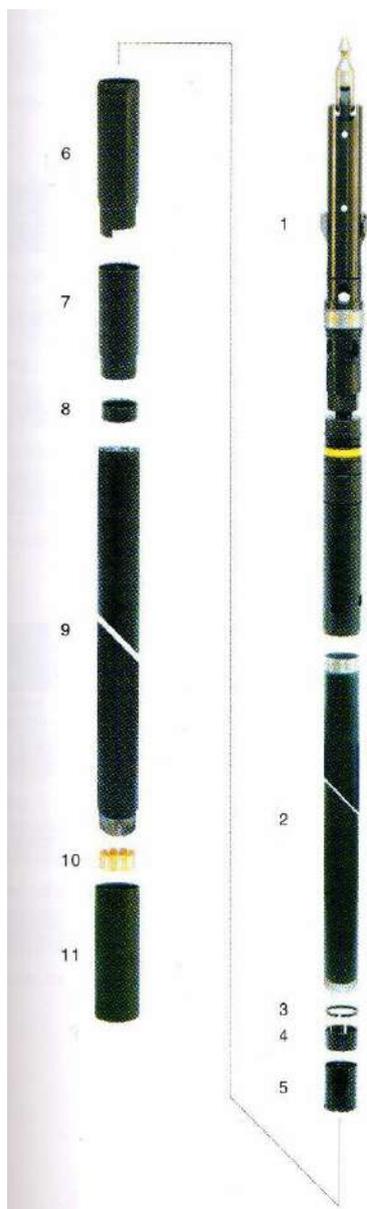


TW серия колонковые наборы – это тонкостенные изделия, предназначенные для поверхностного или подземного бурения.

**С-СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК**
**ОБЗОР КОЛОНКОВЫХ НАБОРОВ ССК С-СЕРИЯ**

В С-серии наборов ССК для колонкового бурения доступны стандартные типоразмеры АС, ВС, NC, НС и РС.

В состав колонкового набора входит верхняя часть керноприемника и группа элементов внутренних и наружных труб. Ниже приводится структура колонкового набора 5 – ти типоразмеров с двумя вариантами длины наружных и внутренних труб.



Пункт	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>АС</b>				
1-11	3м набор	SZJ-AC-3000	К-т	24.27
1-11	1,5м набор	SZJ-AC-1500	К-т	15.29
<b>ВС</b>				
1-11	3м набор	SZJ-BC-3000	К-т	40.45
1-11	1,5м набор	SZJ-BC-1500	К-т	25.49
<b>NC</b>				
1-11	3м набор	SZJ-NC-3000	К-т	64.88
1-11	1,5м набор	SZJ-NC-1500	К-т	47.31
<b>НС</b>				
1-11	3м набор	SZJ-HC-3000	К-т	98.30
1-11	1,5м набор	SZJ-HC-1500	К-т	67.53
<b>РС</b>				
1-11	3м набор	SZJ-PC-3000	К-т	142.50
1-11	1,5м набор	SZJ-PC-1500	К-т	100.29

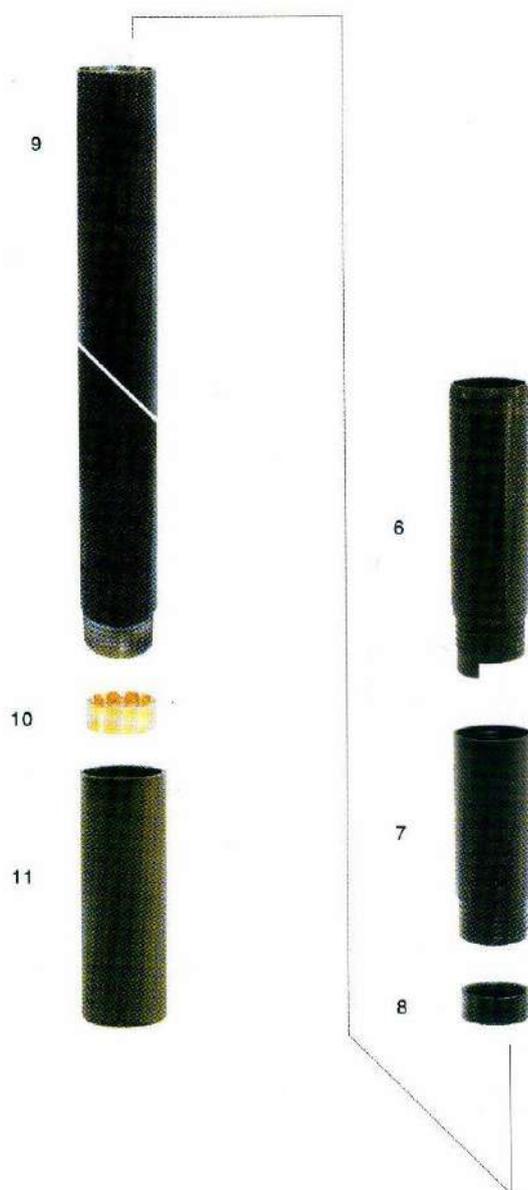
С-СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК

С-СЕРИЯ ГРУППА НАРУЖНОЙ ТРУБЫ

---

С-серия группы наружной трубы включает следующие элементы: переходник ведущий, переходник, опорное кольцо, наружную трубу, стабилизатор, защитный патрубок (защита резьбы). Наружные трубы имеют длину 3 и 1,5 метра.

Диаграмма структуры



**С - СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК**
**С - СЕРИЯ ГРУППА НАРУЖНОЙ ТРУБЫ**
**ДЕТАЛИ И ОПИСАНИЕ**

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>АС</b>				
6	Переходник ведущий	АС-ТКДТ	шт	0,92
7	Переходник	АС-ТКС	шт	0,73
8	Опорное кольцо	HELL-АС	шт	1,40
9	3м наруж.труба	АС-WG-3000	шт	14,50
9А	1,5м наруж/труба	АС-WG-1500	шт	7,89
10	Стабилизатор	АС-FZH	шт	0,01
11	Патрубок защитный	АС-ZCHT	шт	0,5

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>ВС</b>				
6	Переходник ведущий	ВС-FZQ	шт	1.70
7	Переходник	ВС-ТКС	шт	0.90
8	Опорное кольцо	ВС-ZH	шт	0.08
9	3м наруж.труба	ВС-WG-3000	шт	23.73
9А	1,5м наружная труба	ВС-WG-150	шт	12.37
10	Стабилизатор	ВС-FZH	шт	0.02
11	Патрубок защитный	ВС-ZCHT	шт	0.70

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>НС</b>				
6	Переходник ведущий	НС-FZQ	шт	2.8
7	Переходник	НС-ТКС	шт	1.49
8	Опорное кольцо	НС-ZH	шт	0.18
9	3м наруж.труба	НС-WG-3000	шт	36,50
9А	1,5м наружная труба	НС-WG-1500	шт	20.4
10	Стабилизатор	НС-FZH	шт	0.13
11	Патрубок защитный	НС-ZCHT	шт	1.18

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>НС</b>				
6	Переходник ведущий	НС-FZQ	шт	4.40
7	Переходник	НС-ТКС	шт	2.40
8	Опорное кольцо	НС-Z	шт	0.30
9	3м наруж.труба	НС-WG-3000	шт	50.80
9А	1,5м наружная труба	НС-WG-1500	шт	28.30
10	Стабилизатор	НС-FZH	шт	0.26
11	Патрубок защитный	НС-ZCHT	шт	2.20

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>РС</b>				
6	Переходник ведущий гальван.	РС-ZQDD	шт	6,60
7	Переходник	РС-ТКС	шт	3,91
8	Опорное кольцо	РС-ZH	шт	0,36
9	3м наруж.труба	РС-WG-3000	шт	70,75
9А	1,5м наружная труба	РС-WG-1500	шт	9,88
10	Стабилизатор	РС-FZH	шт	0,34
11	Патрубок защитный	РС-ZCHT	шт	3,25

## С-СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК

### С-СЕРИЯ ГРУППА ВНУТРЕННЕЙ ТРУБЫ

---

С-серия группы внутренней трубы включает следующие элементы: головка съемного керноприемника, стопорное кольцо, внутреннюю трубу, корпус кернорвателя, кольцо кернорвательное.

Внутренняя труба С-серии имеет 2 размера: стандартный (3м) и меньший (1,5м).

Диаграмма структуры





**С-СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК**

**С-СЕРИЯ ГРУППА ВНУТРЕННЕЙ ТРУБЫ**

**ДЕТАЛИ И ОПИСАНИЕ**

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>АС</b>				
1	Головка съемного керноприемника	АС-ТКЗС	шт	3.54
2	3м внут.труба	АС-NG-3000	шт	4.64
2А	1,5м внут. труба	АС-NG-1500	шт	2.34
4	Кольцо кернорвательное	АС-КН	шт	0.01
5	Корпус кернорвателя	АС-КHZ	шт	0.06

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>ВС</b>				
1	Головка съемного керноприемника	ВС-ТКЗС	шт	5,06
2	3м внут.труба	ВС-NG-3000	шт	7,32
2А	1,5м внут. труба	ВС-NG-1500	шт	3,72
3	Стопорное кольцо	ВС-КНDQ	шт	0,01
4	Кольцо кернорвательное	ВС-КН	шт	0,02
4-1	Кольцо кернорвательное малое	ВС-КН-ХН	шт	0,02
5	Корпус кернорвателя	ВС-КHZ	шт	0,10
5А	Корпус кернорвателя с канавками	ВС-КHZ-SK	шт	0,10

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>NC</b>				
1	Головка съемного керноприемника	NC-ТКЗС	шт	9,93
2	3м внут.труба	NC-NG-3000	шт	11.1
2А	1,5м внут. труба	NC-NG-1500	шт	5,4
3	Стопорное кольцо	NC-КНDQ	шт	0,01
4	Кольцо кернорвательное	NC-КН	шт	0,06
4-1	Кольцо кернорвательное малое	NC-КН-ХН	шт	0,06
4А	Кольцо кернорвательное рифленое	NC-КН-SK	шт	0,06
4А	Кольцо кернорвательное малое рифленое	NC-КН-SK-ХН	шт	0,06
5	Корпус кернорвателя	NC-КHZ	шт	0,26
5А	Корпус кернорвателя с канавками	NC-КHZ-SK	шт	0,26

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>НС</b>				
1	Головка съемного керноприемника	НС-ТКЗС	шт	18.9
2	3м внут.труба	НС-NG-3000	шт	16.8
2А	1,5м внут. труба	НС-NG-1500	шт	8.53
3	Стопорное кольцо	НС-КНDQ	шт	0.02
4	Кольцо кернорвательное	НС-КН	шт	0.08
4-1	Кольцо кернорвательное малое	НС-КН-ХН	шт	0.08
5	Корпус кернорвателя	НС-КHZ	шт	0.36
5А	Корпус кернорвателя с канавками	НС-КHZ-SK	шт	0.36

№	Описание	Наименова - ние	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>РС</b>				
1	Головка съемного керноприемника	РС-ТКЗС	шт	23,00
2	3м внут.труб а	РС-NG-3000	шт	23,19
2А	1,5м внут. труба	РС-NG-1500	шт	11,83
3	Стопорное кольцо	РС-KHDQ	шт	0,07
4	Кольцо кернарвательное	РС-КН	шт	0,20
4-1	Кольцо керно - рвательное малое	РС-КН-ХН	шт	0,20
5	Корпус кернарвателя	РС-KHZ	шт	0,70
5А	Корпус кернарвателя с канавками	РС-KHZ-SK	шт	0,70

## С1-СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК

### С1-СЕРИЯ ОПИСАНИЕ КОЛОНКОВЫХ НАБОРОВ

С1- серия колонковых наборов доступны в следующих стандартных типоразмерах ВС1, NC1, HC1.

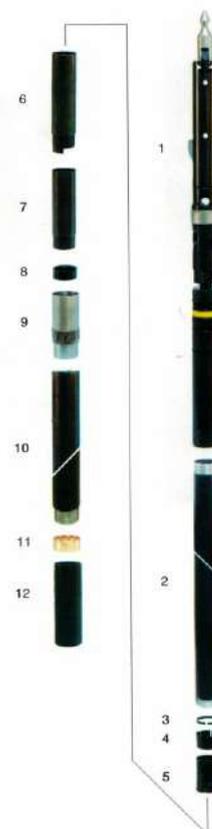
Колонковый набор типа С1 состоит из группы наружных труб, группы внутренних труб.

Группа внутренних труб С1 - серии такая же, как и в С-серии колонковых наборов. В группе наружных труб С1 - серии используется два расширителя, чтобы увеличить устойчивость ствола и стабилизировать поток жидкости. Конструкция С1 -серия требует особое применение.

Ниже приведена структура С1-серии колонковых наборов, в которой позиции с 1 по 5 относятся к группе внутренней трубы, а с 6 по 11 к группе наружной трубы.

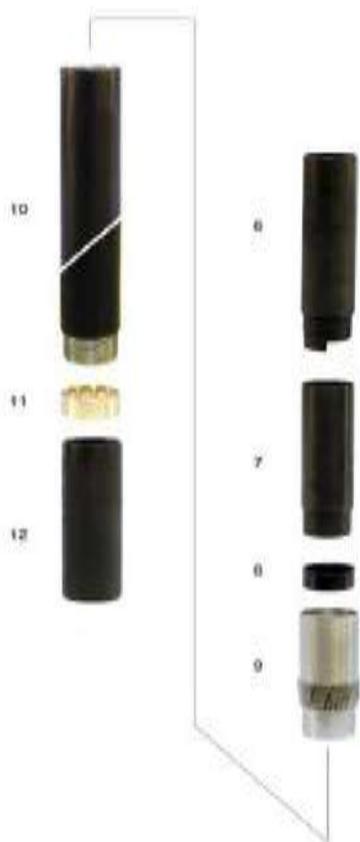
Диаграмма и структура С1 – серии колонкового набора

Пункт	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>BC1</b>				
1-12	3м набор	SZJ-BC1-3000	К-т	40.60
<b>NC1</b>				
1-12	3м набор	SZJ-NC1-3000	К-т	64.98
<b>HC1</b>				
1-12	3м набор	SZJ-HC1-3000	К-т	98.60



**С 1-СЕРИЯ КОЛОНКОВЫЕ НАБОРЫ ССК**
**С 1-СЕРИЯ ГРУППА НАРУЖНОЙ ТРУБЫ**

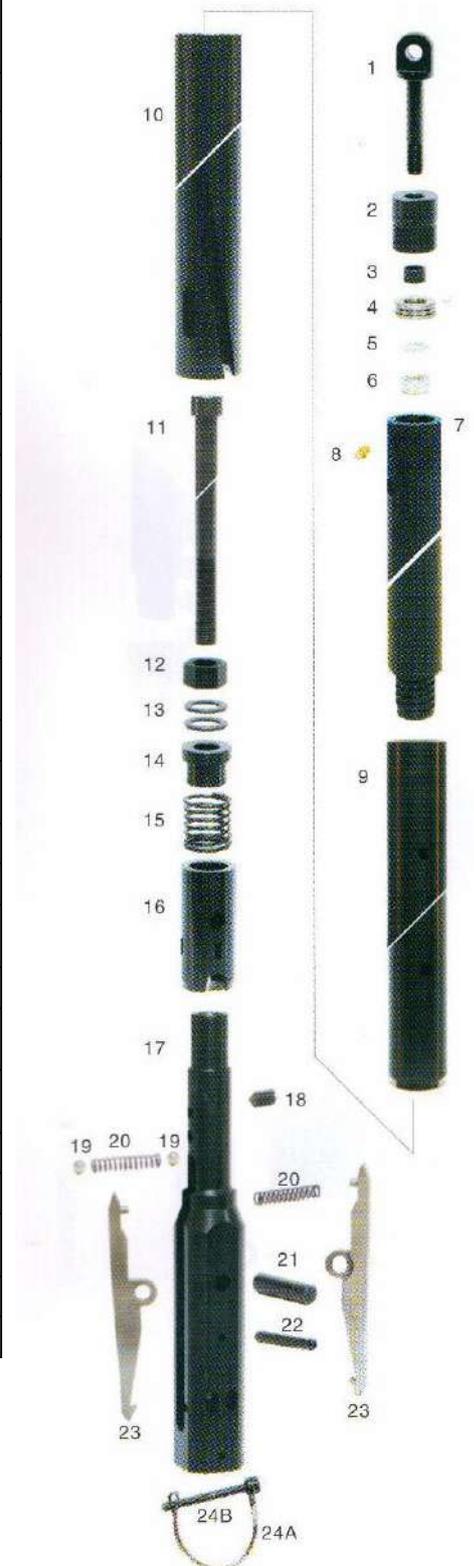
Группа наружной трубы С1-серия включает переходник ведущий, переходник, опорное кольцо, расширитель, наружную трубу, стабилизатор, защитный патрубок (защита резьбы).



№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>BC1</b>				
6	Переходник ведущий	BC 1-TKDT	шт	1.70
7	Переходник	BC-TKS	шт	0,90
8	Опорное кольцо	BC-ZH	шт	0.08
9	Расширитель	SHELL-BC	шт	0,90
10	3м наруж.труба	BC1-WG-3000	шт	23,45
11	Стабилизатор	BC-FZH	шт	0,02
12	Патрубок защитный	BC-ZCHT	шт	0,7
<b>NC1</b>				
6	Переходник ведущий	NC 1-TKDT	шт	2.81
7	Переходник	NC-TKS	шт	1.49
8	Опорное кольцо	NC-ZH	шт	0.18
9	Расширитель	SHELL-NC	шт	1.48
10	3м наруж.труба	NC1-WG-3000	шт	36.55
11	Стабилизатор	NC-FZH	шт	0.13
12	Патрубок защитный	NC-ZCHT	шт	1.18
<b>HC1</b>				
6	Переходник ведущий	HC 1-TKDT	шт	4.40
7	Переходник	HC-TKS	шт	2.40
8	Опорное кольцо	HC-ZH	шт	0.30
9	Расширитель	SHELL-HC	шт	2.30
10	3м наруж.труба	HC1-WG-3000	шт	49.50
11	Стабилизатор	HC-FZH	шт	0,26
12	Патрубок защитный	HC-ZCHT	шт	2.02

**С-СЕРИЯ ОВЕРШОТЫ**
**С-СЕРИЯ ОВЕРШОТ ОПИСАНИЕ**

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>NC</b>				
1-24	Овершот	DLQ-NC	набор	17.32
1	Рым -болт	D-NC-XZ	шт	0,01
2	Втулка вертлюга с резьбой	D-NC-ZT	шт	0,15
3	Внутреннее кольцо	D-NC-ZC T	шт	0,01
4	Подшипник	ZC-51102	шт	0,02
5	Плоская шайба	PDQ-12	шт	0,01
6	Стопорная гайка	ZSLM-M12	шт	0,05
7	Корпус вертлюга	D-NC-ZHC	шт	7,20
8	Пресс -масленка	ZYZ-M6*1	шт	0,01
9	Патрубок	D-NC-LJT	шт	2,8
10	Втулка разрезная	D-NC-TKG	шт	2,30
11	Тяга	D-NC-LG	шт	1,00
12	Контргайка тяги	D-NC-TJLM	шт	0,06
13	Регулировочная шайба ( 2шт)	D-NC-TZDP	группа	0,02
14	Пробка овершота	D-NC-XYG	шт	0,05
15	Пружина овершота	D-NC-YSTH	шт	0,03
16	Втулка овершота	D-NC-SJT	шт	0,25
17	Головка овершота	D-NC-LJT	шт	2,5
18	Винт установочный	JDLD-M10*16	шт	0,01
19	Шар (2шт)	GQ-8.7	группа	0,02
20	Пружина защелок (2 шт)	D-NC-LGTH	группа	0,01
21	Штифт цилиндрический	D-NC-YZX	шт	0,05
22	Пружинный штифт	TTX-6*45	шт	0,01
23	Защелка	D-NC-DLG	шт	0,60
24	Стопорный крюк и штифт	D-NC-GDXG	группа	0,02
24A	Стопорный крюк	D-NC-GDG	шт	0,01
24B	Стопорный штифт	D-NC-GDX	шт	0,01



**С-СЕРИЯ ОВЕРШОТЫ**
**С-СЕРИЯ КОМПЛЕКТЫ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ОВЕРШОТА**

Предлагаем комплекты ЗИП к овершоту состоящие из пружин, штифтов, стопорных гаек и других. Для заказа этих деталей просьба ознакомиться с таблицей . Комплекты ЗИП имеют индивидуальную упаковку.

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>АС</b>				
	Комплект ЗИП	АС -DLQ-YSJB	набор	0,09
5	Штифт прорезной	KKX-2*25	шт	0,01
12	Установочный винт	JDLД-M8*8	группа	0,02
13	Шар	GQ-8.7	шт	0,01
14	Защелка (2шт)	D-AC-LGTH	группа	0,02
15	Пружинный штифт	TXX-10*30	шт	0,02
16	Цилиндрический штифт	TXX-8*30	шт	0,01

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>ВС</b>				
	Комплект ЗИП	BC-DLQ-YSJB	набор	0,13
4	Плоская шайба	PDQ-12	шт	0,01
5	Гайка стопорная	ZSLM-M12	шт	0,02
6	Пресс -масленка	ZYZ-M6*1	шт	0,01
11	Гайка стопорная	LM-M14	шт	0,02
13	Установочный винт	JDLД-M10*12	шт	0,01
14	Пружина защелок	D-BC-LGTH	шт	0,01
16	Цилиндрический штифт	D-BC-YZX	шт	0,03
17	Пружинный штифт	TXX-5.5*35	шт	0,02

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>НС/НС</b>				
	Комплект ЗИП	NC -DLQ-YSJB	набор	0,20
	Комплект ЗИП	HC -DLQ-YSJB	набор	0,23
5	Плоская шайба	PDQ-12	шт	0,01
6	Гайка стопорная	ZSLM-M12	шт	0,05
8	Пресс -масленка	ZYZ-M6*1	шт	0,01
15	Пружина сжатия	D-NC-YSTH	шт	0,03
18	Установочный винт	JDLД-M10*12	шт	0,01
19	Шар(2шт)	GQ-8.7	группа	0,02
20	Пружина защелок	D-BC-LGTH	группа	0,01
*21	Цилиндрический штифт	D-NC-YZX	шт	0,05
22	Пружинный штифт	TXX-6*45	шт	0,01
*23	Цилиндрический штифт	D-HC-YZX	шт	0,08

№	Описание	Наименование	Ед. изм.	Вес (кг)
<b>РС</b>				
	Комплект ЗИП	PC -DLQ-YSJB	набор	0,18
6	Плоская шайба	PDQ-16	шт	0,01
7	Гайка стопорная	CXLM-M16	шт	0,02
8	Штифт прорезной	KKX-4*35	шт	0,01
16	Пружина сжатия	D-PC-YSTH	шт	0,01
20	Шар(2шт)	GQ-8.7	группа	0,01
21	Пружина	D-PC-TH	шт	0,01
22	Пружинный штифт	TXX-16*70	шт	0,04
23	Цилиндрический штифт	YZX-6*70	шт	0,02
25	Установочный винт(4шт)	JDLД-M12*15	группа	0,04
27	Пружина защелок	D-PC-LGTH	шт	0,01