

**ЦНТЭКОЛ**

инжиниринговая компания



**КАТАЛОГ**  
ПРОДУКЦИИ

**2022**

# Инструмент канатный

- ❖ Переходник на кабельный наконечник
- ❖ Штанга грузовая
- ❖ Груз роликовый
- ❖ Шарнир
- ❖ Вертлюг
- ❖ Ясс механический
- ❖ Ясс гидравлический
- ❖ Ударник
- ❖ Ловушка типа GS
- ❖ Центратор рессорный
- ❖ Ловушка цанговая
- ❖ Центратор
- ❖ Демпфер
- ❖ Печать
- ❖ Магнит
- ❖ Тросоловитель цанговый
- ❖ Тросоловитель типа «Щука»
- ❖ Тросоловитель типа «Гарпун»
- ❖ Ловушка типа S
- ❖ Овершот канатный освобождающийся
- ❖ Проволочный наконечник
- ❖ Ясс пружинный

ЦНТЭЮ

## Переходник на кабельный наконечник

Переходник на кабельный наконечник позволяет соединить компоновку канатного инструмента со стандартным геофизическим наконечником НКБ 36.



Артикул	Типразмер, мм	Присоединительная резьба
0101-36-01	38	Ш16
0101-36-02	45	Ш19

## Штанга грузовая

Грузовая штанга используется для увеличения веса компоновки канатного инструмента. Применяется для облегчения спуска оборудования в скважину с высоким устьевым давлением и для увеличения ударной силы механического ясса.

Артикул	Типразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба	Длина, м
0102-38-01	38	35	Ш16	0,6
0102-38-02	38	35	Ш16	1
0102-38-03	38	35	Ш16	1,5
0102-38-04	38	35	M33x2	1
0102-38-05	38	35	M27x1,5	0,5
0102-38-06	38	35	M27x1,5	1
0102-42-01	42	35	M27x1,5	0,5
0102-42-02	42	35	M27x1,5	1
0102-45-01	45	35	Ш19	0,6
0102-45-02	45	35	Ш19	1
0102-45-03	45	35	Ш19	1,5
0102-54-01	54	45	Ш19	0,6
0102-54-02	54	45	Ш19	1
0102-54-03	54	45	Ш19	1,5



## Груз роликовый

Роликовый груз повышает мобильность канатного инструмента в скважинах с большим отклонением от вертикали (более 60°), большой кривизной ствола или вязкими отложениями на стенках колонны. В роликах установлены подшипники для достижения максимальной глубины прохождения компоновки канатного инструмента.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба	Диаметр роликов, мм	Длина, м
0103-38-07	38	35	Ш16	45..60	0,7
0103-38-02	38	35	Ш16	45..60	1
0103-45-01	45	35	Ш19	50..75	0,7
0103-45-02	45	35	Ш19	50..75	1



## Шарнир

Шарнир служит для отклонения компоновки на угол до 15° и вращения канатного инструмента.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0104-38-01	38	35	Ш16
0104-45-01	45	35	Ш19
0104-54-01	54	45	Ш19



## Вертлюг

Вертлюг предназначен для свободного вращения компоновки канатного инструмента для предотвращения перекрутки кабеля, а также облегчает монтаж инструмента, позволяя избежать вращения тяжелых комплектующих при сборке. Подшипник обеспечивает минимальное трение при вращении.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0106-38-01	38	35	Ш16
0106-42-02	42	35	Ш16
0106-45-01	45	35	Ш19



## Ясс механический

Механический ясс предназначен для создания ударного воздействия в направлении вверх или вниз. Величина удара определяется массой компоновки инструментов, скоростью перемещения и величиной хода ясса.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба	Ход ясса, мм
0107-38-01	38	35	Ш16	500
0107-38-02	38	35	Ш16	750
0107-38-03	38	35	Ш16	1000
0107-45-01	45	35	Ш19	500
0107-45-02	45	35	Ш19	750
0107-54-01	54	45	Ш19	500
0107-54-02	54	45	Ш19	750
0107-63-01	63	59	Ш28	500
0107-63-02	63	59	Ш28	750
0107-70-01	70	59	Ш28	500
0107-70-02	70	59	Ш28	750



## Ясс гидравлический

Гидравлический ясс предназначен для проведения ловильных работ, когда требуется создавать большое усилие на извлечение объекта из скважины. Величиной натяжения каната регулируется усилие удара. Сила удара зависит от упругости каната и усилия его натяжения. Направление удара - вверх.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0105-38-01	30	35	Ш16
0105-45-01	45	35	Ш16
0105-54-01	54	45	Ш16



## Ударник

Ударник устанавливается в низ компоновки инструмента и служит для освобождения прихваченного оборудования и прочистки просвета колонны. Применяется с механическим яссом.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм
0108-38-01	38	35	Ш16	250
0108-45-01	45	35	Ш16	250
0108-57-01	57	35	Ш16	250
0108-67-01	67	45	Ш19	250



## Ловушка типа GS

Ловитель типа GS предназначен для спуска и подъема скважинных инструментов со стандартными внутренними ловильными шейками. Инструмент зафиксированный в ловителе высвобождается при срезе штифта ударом ясса вниз. Усилие разъединения задается выбором диаметра срезного штифта.

Артикул	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба верхняя, ГОСТ	Диаметр корпуса, мм
0120-30-01	30	Ш16	37
0120-35-01	35	Ш16	45
0120-45-01	45	Ш16	54
0120-51-01	51	Ш16	62
0120-62-01	62	Ш16	68



## Центратор рессорный

Рессорный центратор служит для отведения компоновки инструмента или приборов от стенок скважины, может использоваться в скважинах с переменным проходным диаметром. Рессоры сжимаются под проходной размер колонны, а жесткость может настраиваться под конкретные условия эксплуатации.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр раскрытия рессор, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм
0110-38-01	35	38...180	Ш16	500
0110-42-01	22	42...180	Ш16	500
0110-48-01	35	48...228	Ш16	750



## Ловушка цанговая

Цанговая ловушка предназначена для посадки и извлечения скважинного оборудования. Раскрытие цанги и освобождение оборудования из ловушки производится за счет среза штифта ударами вниз или вверх, в зависимости от модификации. Усилие среза определяется выбором диаметра срезного штифта.

Артикул	Диаметр ловли, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба	Диаметр штифта, мм	Срез штифта
0118-18-01	18	18	M16x2	4	вниз
0118-22-01	22	22	Ш16	6	
0118-25-01	25	30	Ш16	6	
0118-30-01	30	30	Ш16	6	
0118-35-01	35	35	Ш16	8	
0118-45-01	45	35	Ш16	8	
0118-59-01	59	45	Ш16	9	
0119-18-01	18	18	M16x2	4	вверх
0119-22-01	22	22	Ш16	6	
0119-25-01	25	30	Ш16	6	
0119-30-01	30	30	Ш16	6	
0119-35-01	35	35	Ш16	8	
0119-45-01	45	35	Ш16	8	
0119-59-01	59	45	Ш16	9	



## Центратор

Центратор используется для отведения канатной компоновки от стенок скважины. Подбором центратора соответствующего диаметра инструмент отводится от стенок ближе оси скважины.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0109-47-01	47	35	Ш16
0109-57-01	57	35	Ш16
0109-57-02	57	35	M33x2
0109-64-01	65	45	Ш16
0109-70-01	70	45	Ш19



## Демпфер

Демпфер предохраняет чувствительное к ударам оборудование (манометры, термометры, гироскопы и т.д.) при проведении ударных работ яссом или при доставке оборудования сбросовым способом.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0113-38-01	38	35	Ш16
0113-45-01	45	45	Ш19



## Печать

Печать представляет собой корпус, заполненный свинцом, и используется для определения расположения, формы и размеров предметов в скважине при проведении ловильных работ.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0111-38-01	38	35	Ш16
0111-45-01	45	35	Ш16
0111-51-01	51	35	Ш16
0111-57-01	57	35	Ш16
0111-67-01	67	45	Ш19
0111-95-01	95	59	Ш19



## Магнит

Мощный редкоземельный магнит позволяет извлекать из скважины металлические объекты, такие как: клямсы, стружка, небольшие детали.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0112-38-01	38	35	Ш16
0112-45-01	45	35	Ш16
0112-57-01	57	35	Ш16



## Тросоловитель цанговый

Тросоловитель цанговый используется для извлечения оборванной проволоки. При посадке ловителя на проволочный ком происходит фиксация проволоки в пазах его корпуса, а центральный конус - фиксатор зажимает проволоку на внутренней стенке корпуса ловителя при подъеме из скважины.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0114-51-01	51	35	Ш16
0114-63-01	63	35	Ш16
0114-76-01	76	35	Ш16



## Тросоловитель типа «Щука»

Тросоловитель типа «Щука» предназначен для извлечения оборванной проволоки. Проволока фиксируется на зубцах, находящихся на внутренних стенках ловителя.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0115-38-01	38	35	Ш16
0115-38-02	38	35	НКБ36
0115-51-01	51	35	Ш16
0115-51-02	51	35	НКБ36
0115-63-01	63	35	Ш16
0115-63-02	63	35	НКБ36
0115-76-01	76	35	Ш16
0115-76-02	76	35	НКБ36



## Тросоловитель типа «Гарпун»

Тросоловитель типа «Гарпун» предназначен для извлечения оборванной проволоки. Проволока фиксируется на зубцах, находящихся на внешних стенках ловителя.

Артикул	Типоразмер, мм	Диаметр ловильной шейки, мм	Присоединительная резьба
0116-51-01	51	35	Ш16
0116-51-02	51	35	НКБ36
0116-63-01	63	35	Ш16
0116-63-02	63	35	НКБ36
0116-72-01	72	35	Ш16
0116-72-02	72	35	НКБ36



## Ловушка типа S

Ловушка типа S (бесцанговая) используется для СПО оборудования с внешними ловильными шейками. Раскрытие ловушки с установленным в нее оборудованием производится за счет среза штифта при ударном воздействии по корпусу ловушки вниз.

Артикул	Диаметр ловли, мм	Присоединительная резьба	Глубина ловли, мм	Диаметр штифта, мм	Диаметр ловильной шейки, мм
0133-30-01	30	Ш16	32	4	30
0133-35-01	35	Ш16	32	6	35
0133-45-01	45	Ш16	32	6	35

Артикул	Диаметр ловли, мм	Присоединительная резьба	Глубина ловли, мм	Диаметр штифта, мм	Диаметр ловильной шейки, мм
0133-30-02	30	Ш16	52	4	30
0133-35-02	35	Ш16	52	6	35
0133-45-02	45	Ш16	52	6	35



## Овершот канатный освобождающийся

Овершот предназначен для проведения ловильных работ на канате. Позволяет извлекать оборудование без ловильных шеек и части сломанных инструментов из ствола скважины. Ударами ясса вверх овершот фиксирует захваченное оборудование, ударами ясса вниз срезается штифт овершота и происходит освобождение пойманного объекта.

Артикул	Типоразмер, мм	Присоединительная резьба	Диапазон захвата, мм	Диаметр ловильной шейки, мм
0135-57-01	57	Ш16	12...45	35
0135-67-01	67	Ш16	12...50	45
0135-82-01	82	Ш16	12...57	59

## Проволочный наконечник

Проволочный наконечник предназначен для соединения геофизической проволоки с погружным оборудованием. Ловильная шейка наконечника соответствует типовым ловильным инструментам



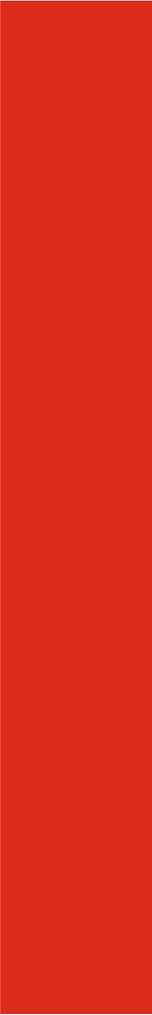
Артикул	Типоразмер, мм	Ловильная шейка, мм	Присоединительная резьба
0129-22-01	32	22	M22
0129-22-02	50	22	M27

## Ясс пружинный

Ясс пружинный является альтернативой гидравлическому. Величина натяжения каната определяется параметрами пружины ясса, а величина ударной нагрузки регулируется количеством грузов над яссом. Направление удара - вверх.

Артикул	Типоразмер, мм	Присоединительная резьба	Диаметр ловильной шейки, мм
0125-38-01	38	Ш16	35
0125-45-01	45	Ш16	35
0125-54-01	54	Ш16	45





**ИНТЕКО**  
инжиниринговая компания



450022, Россия, г. Уфа,  
ул. Менделеева, 134



+7 347 256-64-23



[info@ec-inteco.ru](mailto:info@ec-inteco.ru)  
[www.ec-inteco.ru](http://www.ec-inteco.ru)