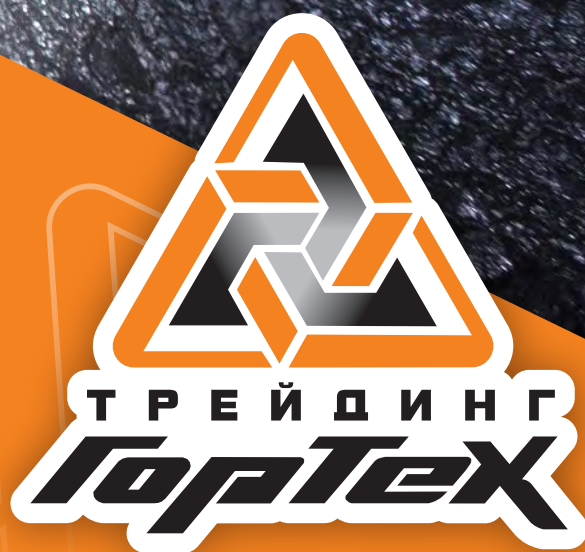


КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



НАДЁЖНОСТЬ В КАЖДОМ ЗВЕНЕ ПОСТАВКИ



ООО «Трейдинг ГорТех»

Поставляем горно-шахтное оборудование более 20 лет
Помогаем клиентам на всех этапах сделки: от подбора и заказа на заводе - производителе до установки, сервисного обслуживания и поставки запасных частей

Наше оборудование эксплуатируется на объектах угольной и горной промышленности таких компаний как СУЭК, ЕВРАЗ, ММК-Уголь, ХК СДС Уголь, Северный Кузбасс, ПМХ-Уголь, Колмар и других

Оборудование для проходческих работ

Анкероустановщики, перфораторы, мембранные насосы, ампулы с полимерным составом, сетка для крепления бортов горных выработок

Оборудование для вентиляции и дегазации

Вентиляторы местного проветривания, буровые станки для дегазации, вентиляторы главного проветривания, вспомогательные вентиляторы

Оборудование для очистных комплексов:

Цепи и звенья конвейерные, скребки кованые, кабелеукладчики, насосные станции для питания крепи, орошения и охлаждения, цевочная рейка, фильтростанции для воды и рабочей жидкости

Комплектующие секций крепи:

Управляющая гидравлика и комплектующие, гидростойки призабойные, концентрат гидравлической жидкости для механизированной крепи

Адрес и контакты:

ООО «Трейдинг ГорТех»

119049, г. Москва, 1-й Добрынинский переулок, д. 19, стр. 6, пом. 1, ком. 2

+7 (383) 382-82-86, +7 (925) 397-66-43

sales@gorteh.ru

Представительство в Кузбассе (г. Кемерово)

Сервисный центр ООО ПКФ «СибРемСервис»

Никифоров Сергей Владимирович

8 (913) 137-31-71, gorteh.kem@mail.ru

Представительство на Дальнем Востоке, Кузбассе

Чушкин Андрей Владимирович

8 (914) 568-60-17, blago@tr-gorteh.com

Больше информации на сайте gorteh.ru



+7 (383) 382-82-86 / +7 (925) 397-66-43



sales@gorteh.ru



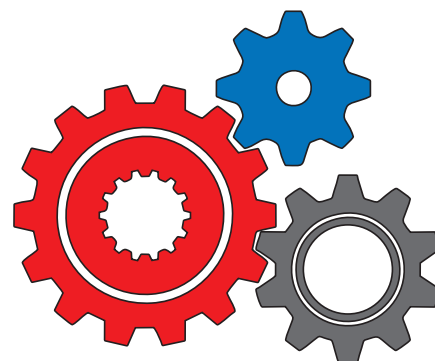
www.gorteh.ru



Сервисный центр ООО ПКФ «СибРемСервис»

Профессиональное сервисное обслуживание и ремонт оборудования

- Высококвалифицированный персонал;
- Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание;
- Постоянно пополняемый склад запасных частей;
- Стенды для проверки оборудования после ремонта.



Выполняем ремонт следующих видов оборудования

- Пневматические установки бурильные типа МКТ и МКТБ (MQT и MQTB);
- Пневматические перфораторы типа ППГ (PPG);
- Ручные пневматические сверла типа РПС (RPS);
- Мембранные пневматические насосы типа МПН (BQG);
- Призабойные гидростойки типа СГВ (SGV);
- Насосы высокого давления для питания механизированных крепей типа BRW и BZW;
- Пневматические буровые установки типа ZQJC;
- Гидравлические буровые установки типа ZDY, ZYJ;
- Двухступенчатые вентиляторы встречного вращения FBD;
- Прочее оборудование.

Дополнительные услуги ООО «Трейдинг ГорТех»

- Доставка оборудования и запасных частей из любой точки мира;
- Работаем от оформления заказа на заводе-производителе до установки и дальнейшего обслуживания;
- Доставка любого груза от 1 кг;
- Наличие собственных складских помещений;
- Таможенное оформление товаров;
- Услуги по импорту вашего заказа по нашему контракту.





Содержание

Управляющая гидравлика	5
Кабелеукладчики	7
Цепи круглозвенные, производства JHL	8
Цепи плоскозвенные, производства JHL	9
Комби-цепи, производства JHL	10
Суперплоские цепи, производства JHL	11
Звенья соединительные	12
Скребки кованые	13
Кованая цевочная рейка	14
Установки бурильные (анкероустановщики)	15
Перфораторы пневматические	17
Концентрат и Суперконцентрат TGT HFAS10-5	19
Ампулы полимерные APG	20
Пневматический буровой станок ZQJC	21
Гидравлический буровой станок ZYJ	23
Буровые установки на гусеничном ходу CMS1	24
Буровой станок, работающий от гидросистемы мех. крепи	26
Вентиляторы серии FBCZ	27
Вентиляторы двухступенчатые FBD	28
Гидростойки призабойные с боковым клапаном SGV	30
Гидростойки призабойные внутреннего питания SG	31
Пневматические мембранные насосы	32
Насосные станции типа BRW	33
Конвейерные цепи и звенья JDT	34





Управляющая гидравлика

Предлагаем поставки управляющей гидравлики производства КНР для механизированных очистных комплексов.

Имеем опыт поставок продукции для предприятий России, есть складская программа. Обратитесь к нашим специалистам для получения детальной информации, технических характеристик по отдельным видам продукции.

Элементы управляющей гидравлики пилотного типа



Пилотные клапаны

Блокирующиеся пилотные клапаны



Клапанный блок пилотного управления в сборе



Основной гидравлический блок пилотного управления



Мультирукав



3/2 Ходовой клапанный вкладыш DN12



3/2 Ходовой клапанный вкладыш DN20



Обратный клапан



Фильтрующий патрон



Сдвоенный клапанный блок



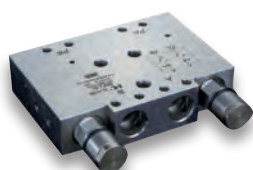
Одинарный клапанный блок



Форсунка орошения



Клапанный блок для орошения



Сбалансированный двусторонний клапанный блок



Обратный клапан



Предохранительный клапан



Клапан подачи жидкости большой производительностью



Управляемый обратный клапан



Клапанный блок домкрата передвижки





Комплектующие для электрогидравлического управления



Шахтный
искробезопасный
датчик наклона



Шахтный взрывозащищенный
и искробезопасный
источник питания постоянного тока



Контроллер



Шахтный
искробезопасный
передатчик
дистанционного
управления

Инфракрасный
передатчик



Электрогидравлический
клапанный блок



Автоматический фильтр
с обратной промывкой



Инфракрасный датчик



Датчик давления



Датчик перемещения

Фильтроэлементы



Высоконапорные шаровые краны



Самоблокирующийся
четырёхходовой шаровой кран



Конусный шаровой кран



Самоблокирующийся
шаровой кран



Шаровой кран





Кабелеукладчики

Кабелеукладчик предназначен для проведения комбайнового кабеля и водяного шланга в бортах лавного скребкового конвейера.

Кабелеукладчик в высокой степени предохраняет комбайновый кабель от механических повреждений, порывов жил управления и скручивания, а водяной рукав от механических повреждений и скручивания. Защита комбайнового кабеля исключает вероятность возникновения разрыва кабеля и искрения, возникающего от жил кабеля, что увеличивает безопасность работ.

Изготавливается из сегментов, в различных габаритах и формах, соединяемых в бесконечный ряд в зависимости от требуемой длины.

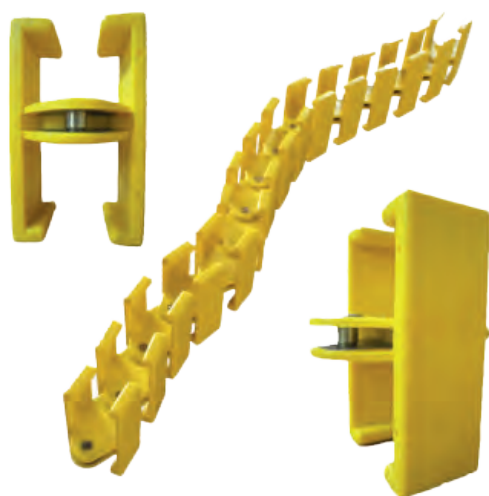
Кабелеукладчики соответствуют гигиеническим стандартам и требованиям правил безопасности для работы в подземных выработках опасных по газу и пыли.

Кабелеукладчики формы О

Имеем возможность изготовления кабелеукладчиков с болтовым соединением, либо с соединением болт-втулка.



Кабелеукладчики формы Н



Кабелеукладчики формы В



Кабелеукладчики представлены в различной форме и размерах. Для подбора нужной модели кабелеукладчика Вы всегда можете обратиться к нашим специалистам!

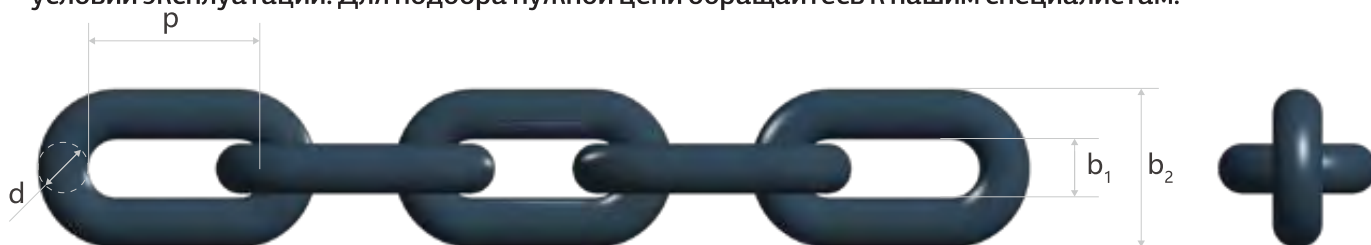


Круглозвенные конвейерные цепи производства JHL

ООО «Трейдinг ГорТех» является эксклюзивным дилером продукции производства JHL (Shandong JinHengLi Chain Group) на рынках России, Белоруссии, Казахстана.

Соответствуют стандарту GB/T12718-2009.

Имеем возможность применять различные методы защиты цепей от коррозии в зависимости от условий эксплуатации. Для подбора нужной цепи обращайтесь к нашим специалистам.



Типоразмер цепи d*p	Диаметр d	Шаг p	b1	b2	Масса 1м цепи кг
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг/м]
30x108	30±0,9	108±1,1	34	98	18.0
34x126	34±1,0	126±1,2	38	109	22.7
38x137	38±1,1	137±1,4	42	121	29.0
42x146	42±1,1	146±1,5	46	133	36.0

Типоразмер цепи d*p	Класс прочности	Нагрузка		Относительное удлинение		Прогиб при изгибе мм не менее	MIN значение усталостной прочности
		Испытательная	Разрывная	При испытат. нагрузке MAX	При разрыв. нагрузке MIN		
[мм]		[кН]	[кН]	[%]	[%]	[мм]	[циклов]
30x108	C	900	1130	1.6	12	30	70 000
	D	1130	1410	1.9	16	30	90 000
34x126	C	1160	1450	1.6	12	34	70 000
	D	1450	1810	1.9	16	34	90 000
38x137	D	1810	2270	1.9	16	38	90 000
42x146	D	2220	2770	1.9	16	42	90 000





Плоскозвенные цепи производства JHL

ООО «Трейдinг ГорТех» является эксклюзивным дилером продукции производства JHL (Shandong JinHengLi Chain Group) на рынках России, Белоруссии, Казахстана.

Соответствуют требованиям МТ/Т929.

Имеем возможность изготовить кованные и супер плоские цепи, а так же применять различные методы защиты цепей от коррозии в зависимости от условий эксплуатации. Для подбора нужной цепи обращайтесь к нашим специалистам.



2

Типоразмер цепи $d \times p$	Диаметр d	Шаг p	Горизонтальное звено		Вертикальное звено		МАХ значение	Вес
			b_1 , MIN знач	b_2 , МАХ знач	b_3 , MIN знач	b_4 , МАХ знач		
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг/м]
30x108	30±0.9	108±1.1	34	98	34	86	33	18.0
34x126	34±1	126±1.3	38	109	38	97	37	22.7
38x126	38±1.1	126±1.3	42	121	42	110	42	30.1
38x137	38±1.1	137±1.4	42	121	42	110	42	29.0
42x137	42±1.1	137±1.4	48	135	46	115	46	37.0
42x146	42±1.1	146±1.5	48	135	46	115	46	36.0
48x144/160	48±1.4	144/160±1.5	62	163	53	127	54	48.2
48x152	48±1.4	152±1.5	62	163	53	127	54	47.0

Типоразмер цепи $d \times p$	Класс прочности	Нагрузка		Относительное удлинение		MIN значение усталостной прочности
		Испытательная	Разрывная	При испытат. нагрузке МАХ	При разрыв. нагрузке MIN	
[мм]		[кН]	[кН]	[%]	[%]	[циклов]
30x108	C	848	1130	1.6	11	70 000
	D	990	1400	1.4	11	90 000
34x126	C	1090	1450	1.6	11	70 000
	D	1270	1800	1.4	11	90 000
38x126	C	1360	1820	1.6	11	70 000
38x137	D	1590	2270	1.4	11	90 000
42x146	C	1660	2220	1.6	11	70 000
	D	1940	2770	1.4	11	90 000
48x152	C	2170	2900	1.6	11	70 000
48x144/160	D	2450	3600	1.4	11	90 000



Комби-цепи, производства JHL

ООО «Трейдinг ГорТех» является эксклюзивным дилером продукции производства JHL (Shandong JinHengLi Chain Group) на рынках России, Белоруссии, Казахстана.

Соответствуют требованиям МТ/Т929.

Предлагаем плоские цепи с вертикальными звеньями, изготовленные путем сплющивания иковки.



РАЗМЕРЫ

Типоразмер цепи dхp	Диаметр прутка d	Шаг t=P	Горизонтальное звено (круглозвенное)		Вертикальное звено (плоское)		е MAX значение	Вес
			MIN b1	MAX b2	MIN b3	MAX b4		
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг/м]
34x126	34±1.0	126±1.3	39	109	38	97	38	22.3
38x126	38±1.1	126±1.3	41	121	42	110	42	30.1
38x137	38±1.1	137±1.4	41	121	42	110	42	29.0
42x146	42±1.1	146±1.5	48	135	46	115	48.5	36.0
48x144/160	48±1.4	304±1.5	62	163	52	127	58	47.0
48x152	48±1.4	152±1.5	64	163	52	127	53	47.0
52x170	52±1.9	170±1.7	65	177	57	135	64	53.3

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Типоразмер цепи dхp	Класс	Нагрузка		Относительное удлинение		MIN значение циклопрочности
		Пробная	Разрывная	При пробной нагрузке MAX	При разрыв. нагрузке MIN	
[мм]		[кН]	[кН]	[%]	[%]	[ЧИСЛО ЦИКЛА]
34x126	C	1090	1450	1.6	11	70 000
	D	1270	1800	1.4	11	90 000
38x126	C	1360	1820	1.6	11	70 000
	D	1590	2270	1.4	11	90 000
42x146	C	1660	2220	1.6	11	70 000
	D	1940	2770	1.4	11	90 000
48x152	C	2170	2900	1.6	11	70 000
	D	2450	3600	1.4	11	90 000
48x144/160	C	2210	3400	1.2	11	70 000
	D	2640	4250	1.6	11	90 000





Суперплоские, двоекратно пониженные цепи, производства JHL

ООО «Трейдинг ГорТех» является эксклюзивным дилером продукции производства JHL (Shandong JinHengLi Chain Group) на рынках России, Белоруссии, Казахстана.

Соответствуют требованиям МТ/Т929.

Суперплоская цепь - это тип цепи с уменьшенной высотой вертикального звена, по сравнению со стандартной плоской цепью. Высота вертикального звена суперплоской цепи размера 42Х146 такая же, как у плоской цепи размера 36Х137 и круглозвенной цепи размера 34Х126.

Меньшая высота вертикального звена суперплоской цепи позволяет привести цепь в подвешенное положение между двумя скребками, что уменьшает износ цепи и увеличивает эксплуатационный срок решетков.



Типоразмер цепи d/b ₄ x p d/XP^P	Класс С			Класс D			Прогиб при изгибе, не менее	Прочность на удар	Усталостная долговеч.
	Пробная нагрузка	Разрывн. нагрузка	Рабочая нагрузка	Пробная нагрузка	Разрывн. нагрузка	Рабочая нагрузка			
[мм]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[мм]	[Дж]	[циклы]
38/97x126	1360	1820	1130	1480	2040	1250	≥ 34	≥ 85	≥ 100 000
38/99x137	1360	1820	1130	1480	2040	1250	≥ 38	≥ 85	≥ 100 000
42/110x137	1660	2300	1380	1750	2500	1520	≥ 42	≥ 85	≥ 100 000
42/110x146	1660	2300	1380	1750	2500	1520	≥ 42	≥ 85	≥ 100 000
48/115x152	1900	2900	1800	2200	3150	1990	≥ 48	≥ 85	≥ 100 000
48/115x144/160	1900	2900	1800	2200	3150	1990	≥ 48	≥ 85	≥ 100 000
52/127x170	2500	3400	2120	2400	3700	2330	≥ 52	≥ 85	≥ 100 000

Типоразмер цепи d/b ₄ x P d/b ₄ x P1/P2	Диаметр d		Толщ. вертик. звена	Шаг t или основ. t1/t2		Горизонтальное звено		Вертикальное звено		Радиус окружности		Масса
	Номинал. размер	Предел. отклон.		Номинал. размер	Предел. отклон.	Вн. шир. b1 MIN	Нар. шир. b2 MAX	Вн. шир. b3 MIN	Высота b4 MAX	Номинал. размер	Предел. отклон.	
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг/м]
38/97x126	38	± 1.1	42	126	± 13	44	121	42	97	59	+2 -0	29.6
38/99x137	38	± 1.1	42	137	± 14	44	121	42	99	59	+2 -0	28.9
42/110x137	42	± 1.1	46	137	± 14	46	135	46	110	64	+2 -0	34.1
42/110x146	42	± 1.1	46	146	± 15	46	135	46	110	64	+2 -0	35.4
48/115x152	48	± 1.4	58	152	± 16	62	163	53	115	78	+2 -0	46.3
48/115x144/160	48	± 1.4	58	144/160	± 15/16	62	163	53	115	78	+2 -0	45.5
52/127x170	52	± 1.7	63	170	± 19	65	172	56	127	83	+2 -0	53.8



Звенья соединительные

Звено соединительное универсальное со штифтами, с бочонком

Соответствуют стандартам классу прочности: PN в соответствии с PN-G-46705. Применяется для соединения круглозвенных цепей в качестве вертикальных и горизонтальных звеньев и плоских цепей только в качестве горизонтального звена

Типоразмер d×t(p)	d	t=p	b1 MIN	b2 MAX	c	l	Разрывная нагрузка	Вес
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кН]	[кг]
30x108	30	108	33	109	36	170	1290	3.0
34x126	34	126	36	121	41	196	1610	4.3
38x126	38	126	40	137	46	204	1610	5.4
38x137	38	137	40	134	46	215	1610	5.8



Горизонтальное звено

Для соединения звеньев круглой цепи по DIN 22252 или плоской цепи по DIN 22255 можно использовать только, как горизонтальное звено.

Типоразмер d×t(p)	d	t=p	b1 MIN	b2 MAX	c	l	Разрывная нагрузка	Вес
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кН]	[кг]
30x108	30	108	35	111	75	170	1330	3.7
34x126	34	126	36	121	85	196	1690	5.3
38x126	38	126	43	134	94	204	2120	7.3
38x137	38	137	43	134	94	215	2120	7.5
42x146	42	146	47	148	105	232	2560	10.5
48x152	48	152	54	170	118	249	3500	16



Вертикальное звено (v-образное соединение)

Для соединения звеньев круглой цепи по DIN 22252 или плоской цепи по DIN 22255 можно использовать только, как вертикальное звено.

Типоразмер d×t(p)	t=p	l MAX	c MAX	b1 MIN	b2 MAX	Разрывная нагрузка	Вес
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кН]	[кг]
34x126	126	297	36	37	99	1700	6.3
38x126	126	290	40	41	111	1910	7.5
38x137	137	322	40	41	111	1910	8.6
42x146	146	341	46	45	115	2300	10.4
48x144	144	334	56	51	127	2900	10.9
48x152	152	342	56	51	127	2900	12.7





Скребки кованые

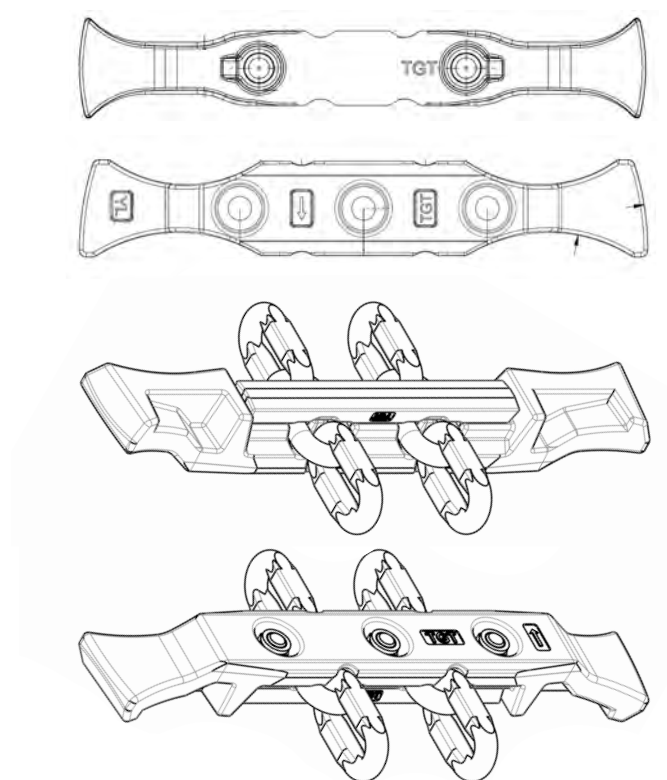
Скребки применяются в скребковых конвейерах для перемещения угля, руды на угольных шахтах, обогатительных фабриках.

Имеем возможность изготавливать скребки для всех типов скребковых конвейеров на основе 3D моделирования. Материал сталь - 42 CrMoA.

Страна происхождения - Китай.



Имеем возможность поставки скребков кованых для скребковых конвейеров и перегружателей любых производителей, например: Анжеромаш, Юрмаш, RYBNIK, DBT, JOY, FAMUR и другие. Некоторые виды производимых скребков:

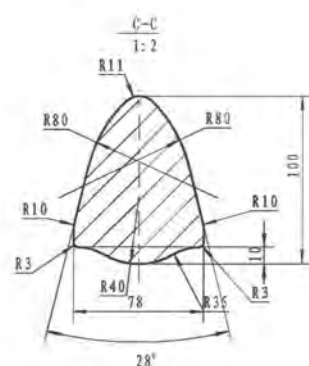
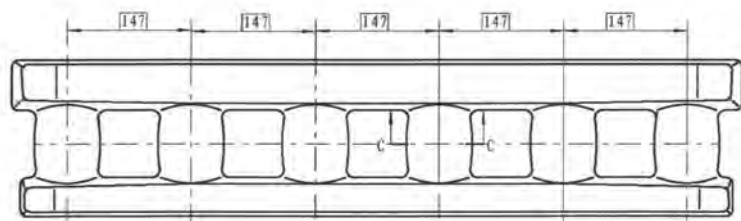
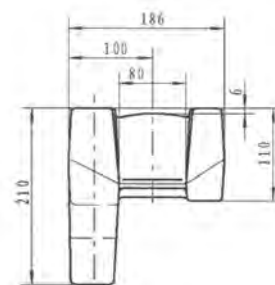
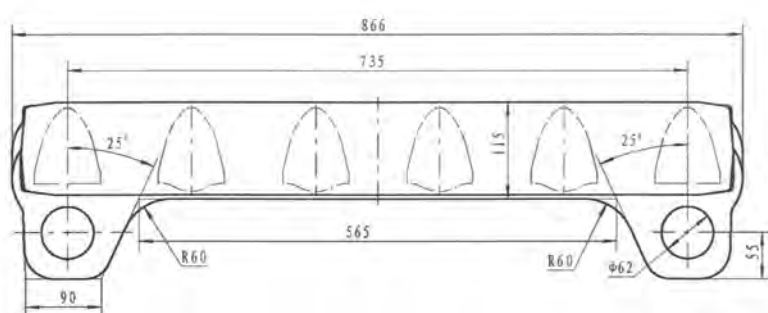




Кованая цевочная рейка

Предлагаем изготовление и поставки кованых реек типа «Айкотрак», «Ультратрак» и «Джумботрак 2000»

Цевочная рейка предназначена для передвижения очистного комбайна в процессе работы с необходимым тяговым усилием, а также для передвижения комбайна при различных маневровых операциях.



Рейки изготавливаются по индивидуальному заказу. Имеем возможность изготовления реек по предоставляемым чертежам

- Цевочные рейки изготавливаются методом горячейковки
- Материал 42CrMn, обеспечивает повышенную устойчивость к постоянным нагрузкам и истиранию.
- Рейки поставляются в комплекте с соединительными пальцами,





Установка бурильная (анкероустановщик) вертикального типа

Предназначен для бурения шпуров по углю и породе с коэффициентом твёрдости (F) не более 8 единиц, для модели MQT-130 – не более 10 единиц, а так же для установки анкеров и закручивания болтов.



Установки бурильные (анкероустановщики) вертикального типа MQT - 120, 130

Наименование параметра	Ед. изм.	MQT-120			MQT-130		
Диапазон рабочих давлений	мПа	0,4-0,63			0,4-0,63		
Номинальное давление	мПа	0,5			0,5		
Номинальная скорость вращения	об/мин	200			210		
Номинальный крутящий момент	Нм	≥120			≥130		
Холостой ход вращения	об/мин	≥500			≥560		
Максимальный крутящий момент	Нм	≥230			≥235		
Расход воздуха	м.куб/мин	≤3,8			≤4,3		
Максимальное усилие подачи	кН	≥7,5			≥9,5		
Мощность	кВт	≥2,4			≥2,8		
Давление воды для промывки	мПа	0,6-1,2			0,6-1,2		
Уровень шума	дБА	≤95			≤95		
Типоразмеры по высоте раздвижки		A	B	C	A	B	C
Верхний предел раздвижности	мм	2460	3060	3660	2460	3060	3660
Минимальная высота	мм	1125	1275	1425	1125	1275	1425
Вес	кг	46	51	53	46	51	53



Установка бурильная (анкероустановщик) горизонтального типа

Предназначен для бурения горизонтальных и наклонных шпуров по углю и породе с коэффициентом твёрдости (F) не более 8 единиц, а так же для установки анкеров и закручивания болтов.



Установки бурильные (анкероустановщики) горизонтального типа MQTB - 80

Наименование параметра	Ед. изм.	MQTB-80
Диапазон рабочих давлений	МПа	0,4-0,63
Номинальное давление	МПа	0,5
Номинальная скорость вращения	об/мин	240
Номинальный крутящий момент	Нм	80
Холостой ход вращения	об/мин	600
Максимальный крутящий момент	Нм	185
Расход воздуха	м.куб/мин	4
Максимально усилие подачи	кН	4
Мощность	кВт	2
Давление воды для промывки	МПа	0,6-1,2
Уровень шума	дБА	≤109
Верхний пределраздвижности	мм	3140
Минимальная высота	мм	1180
Вес	кг	46





Перфораторы пневматические ППГ

Широко применяются в рудниках и шахтах для осуществления буровых работ.

Предназначены для бурения вертикальных, наклонных и горизонтальных шпуров диаметром 34-45 мм в породах средней крепости $F = (8-18)$, глубиной до 5 м.



Наименование показателя	ППГ-36 (УТ-20)	ППГ-40 (УТ-19А)	ППГ-45 (УТ-23D)	ППГ-60 (УТ-28)	ППГ-65 (УТ-23)	ППГ-70 (УТ-29А)
Энергия удара, Дж, не менее	36	40	45	60	65	70
Частота ударов, с-1, не менее	30	35	28	37	33	37
Крутящий момент, Н·М, не менее	15	16	18	21	18	20
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Расход воздуха, м3/мин, не более	1,5	2,58	2,28	4,86	4,8	3,9
Давление подводимой воды, МПа	0,2÷0,3	0,2÷0,3	0,2÷0,3	0,2÷0,3	0,2÷0,3	0,2÷0,3
Размер боксы под буровую шестигранную штангу, мм	22x108; 25x108	22x108; 25x108	22x108; 25x108	22x108; 25x108	22x108; 25x108	22x108; 25x108
Внутренний диаметр рукава, подводящего воздух, мм	19	19	19	25	25	25
Внутренний диаметр рукава, подводящего воду, мм	13	13	13	13	13	13
Внутренний диаметр цилиндра, мм, не более	60	65	70	80	76	82
Ход поршня, мм, не более	50	54	70	60	60	60
Длина перфоратора, мм, не более	609	600	668	661	628	659
Масса перфоратора, кг, не более	18	19	24	26	24	26,5
Предпочтительный типоразмер пневмоподдержки	1(2)	2(1)	3	3	3	3
Усилие подачи максимальное, Н	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Длина раздвижки, мм, не более	810	1250	1385	1385	1385	1385
Длина в собранном состоянии, мм, не более	1312	1687	1700	1700	1700	1700
Масса, кг, не более	11	15,6	16,9	16,9	16,9	16,9
Коэффициент крепости горных пород, единиц, не более	12	12	12	14	20	20
Диаметр бурения, мм	34/42	34/40	34/42	34/42	34/42	34/45
Глубина бурения, м, не более	5	5	5	5	5	5



Перфораторы пневматические PPT-74 (YSP-45)

Предназначен для бурильных работ в горнорудном производстве и шахтном стволе и способен пробивать отверстия от 60° до 90° в горизонтальной плоскости. Перфоратор удобен для бурения в породах твердостью F = (8-18).

Для обеспечения хорошей смазки и влажного бурения перфоратор оснащен механизмом соединения воздух-вода и прикрепляемой масленкой.



Технические характеристики:

Энергия удара, Дж, не менее	74
Частота ударов, с-1, не менее	45
Крутящий момент, Н·М, не менее	21
Давление подводимой воды, МПа	0,5
Расход воздуха, м3/мин, не более	6,78
Давление подводимой воды, МПа	0,2-0,3
Размер буксы под буровую шестигранную штангу, мм	22(25)x108
Внутренний диаметр рукава, подводящего воздух, мм	25
Внутренний диаметр рукава, подводящего воду, мм	13
Внутренний диаметр цилиндра, мм, не более	95
Ход поршня, мм, не более	47
Длина перфоратора, мм, не более	1420
Ход телескопического податчика, мм, не более	750
Масса перфоратора, кг, не более	45
Коэффициент крепости горных пород, единиц, не более	18
Диаметр бурения, мм	34/42
Глубина бурения, м, не более	6
Усилие подачи, кН, не менее	2





Концентрат и Суперконцентрат гидравлической жидкости TGT HFAS10-5



Описание и состав:

концентрат для приготовления эмульсии для механизированных секций крепи. Состоит из воды с добавлением водорастворимых синтетических смазочных материалов и различных присадок: антикоррозионных, фунгицида (для борьбы с бактериями и грибами), эмульгаторов, стабилизаторов, пеногасителей, поверхностно-активных веществ.

Суперконцентрат

используется для приготовления Концентрата HFAS10-5 при смешивании в соотношении Суперконцентрат:вода - 1 : 1,5, что дает дополнительную экономию.

Рекомендации по использованию

концентрация готового продукта составляет 2-5% в зависимости от конкретного случая применения. В механизированной крепи допускается концентрация 2%. Перед использованием необходимо протестировать воду, и, в соответствии с результатами испытаний, выбрать подходящий концентрат в зависимости от жесткости и других параметров воды.

Преимущества концентрата TGT HFAS

- Полная защита от огня и воспламенения
- Эмульсия, приготовленная на основе концентрата, выполняет функции защиты от ржавчины, смазки, очистки гидравлической системы
- Не оказывает вредного воздействия на резиновые уплотнения
- Защита от пенообразования, не происходит выпадения осадка и расслоения
- Препятствует размножению бактерий, грибов, не образуется неприятного запаха
- Стабильность при использовании с жесткой водой
- Минимальное воздействие на окружающую среду

Характеристики

Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость
Температура вспышки в открытом тигле, оС	нет
Температура воспламенения, оС	нет
Водородный показатель, ед. рН	8,1
Кинематическая вязкость при 40 оС, мм ² /с	3,218
Морозостойкость (5 циклов, от -50оС, до +40 оС)	Восстанавливается в исходное состояние

Хранение и транспортировка

продукт упаковывается в железные бочки, объемом 200 литров, либо еврокуб.



Ампулы полимерные АРГ

Применяются для химического закрепления анкеров в шпурах при креплении горных выработок.

Ампулы содержат смесь полиэфирной смолы, минерального наполнителя и отвердителя в необходимом соотношении. Смола и отвердитель находятся в изолированных друг от друга частях одной двухсекционной упаковки из плёнки.

В зависимости от скорости отверждения состава ампулы выпускаются следующих марок:

- **АРГ** – со средней скоростью отверждения (неускоренные),
- **АРГ-У** – ампулы с высокой скоростью отверждения (ускоренные),
- **АРГ-М** – ампулы с наивысшей скоростью отверждения (высокоускоренные).



Наименование показателя	АРГ (неускоренные)	АРГ-У (ускоренные)	АРГ-М (высокоускоренные)
Время отверждения после перемешивания, при 20 °С, сек.	35 - 45	20 - 30	10-15
Время полного отверждения, при 20 °С, сек.	120 - 150	80 - 110	50 - 70
Вязкость, мм	≥ 16	≥ 16	≥ 16
Предел прочности на сжатие отвержденного состава, МПа	≥ 60	≥ 60	≥ 60
Прочность анкера, кН	>105	>105	>105
Длина, мм	330-1200	330-1200	330-1200
Диаметр, мм	21.5/23/24.5/ 28/32	21.5/23/24.5/ 28/32	21.5/23/24.5/ 28/32
Цвет	Белый	Синий	Красный





Пневматический буровой станок ZQJC-560/10.0S

Применяется для бурения водопускных скважин по пласту, бурения скважин для нагнетания воды в пласт, для бурения газодренажных скважин. Установка оснащена реверсивным механизмом, бур легко извлекается из породы, сам процесс бурения проходит очень плавно. Устройство оснащено отдельным приводом. Легко регулируется скорость интенсивности подачи. Пульт управления и станок разделены, что позволяет управлять работами на расстоянии.

Используется двойной глушитель, что снижает уровень шума, улучшает условия труда.

Данная модель оснащена спиральной шнековой буровой штангой, буровой коронкой с твердосплавными пластинами.





Пневматический буровой станок ZQJC-560/10.0S

Технические характеристики:

Наименование		Ед. изм.	Тех. показатели		
Рабочее давление		МПа	0,40	0,50	0,63
Номин. крутящий момент		Н*м	540	560	580
Номин. скорость вращения		Об/мин	150	175	190
Номин. мощность		кВт	8,5	10	11
Макс. вращающий момент при нагрузке		Н*м	740	780	800
Вращающий момент во время пуска		Н*м	750	800	820
Вращающий момент при потере скорости		Н*м	770	830	850
Расход воздуха		м3/мин	8	9	10
Скорость вращения на холостом ходу		Об/мин	290	340	360
Скорость вращения на полухолостых оборотах		Об/мин	145	170	180
Вращающий момент при скорости вращения на полухолостых оборотах		Н*м	300	360	390
Шум	Уровень звукового давления	дБ		110	
	Уровень звуковой мощности	дБ		120	
Тяга		кН		8	
Длина направляющей		мм		1925	
Ход подачи		мм		1355	
Скорость подачи при холостом ходе		мм/мин		6000	
Максимальная рабочая высота		мм		1980	
Минимальная рабочая высота		мм		450	
Давление промывки воды		МПа		0,6 - 1,2	
Вес станка		кг		155	
Габариты		мм		1925*600*2700	





Гидравлический буровой станок ZYJ

Применяется для бурения водопускных и газодренажных скважин, проведения геологических исследований угольных пластов. Состоит из бурового станка, гидравлической насосной станции и пульта дистанционного управления. Простой в эксплуатации, безопасная и надежная система.

Возможно исполнение в различных вариантах: на одной, двух, трех или четырех распорных стойках



Технические характеристики:

№		Характеристики		Ед. изм.	ZYJ-1000/200	ZYJ-800/190	ZYJ-800/220	ZYJ-700/250	ZYJ-500/230	ZYJ-420/260	ZYJ-280/150	ZYJ-270/180
1			Номинальный вращающий момент	N*m	1000	800	800	700	500	420	280	270
2			Номинальная скорость вращения	r/min	200	190	220	250	230	260	150	180
3			Номинальное давление	Mpa	20	20	17	12	15	14	13	14
4			Движущая сила	kN	10/20							
5			Скорость продвижения без нагрузки	mm/min	7000							
6			Обратная скорость	mm/min	3500							
7			Ход толкателя	mm	1330							
8			Максимальная высота буровой установки	mm	4450							
9			Минимальная высота буровой установки	mm	2400							
10			Давление промывки	MPa	0,6-1,2							
11			Номинальная мощность двигателя	kW	30				18.5/22		11	
12			Номинальное напряжение электродвигателя	V	330/660/1440							
13			Полезный объем бака	L	230				160		100	
14			Вес основного узла	kg	370				300		250	
15			Вес насосной станции	kg	490				345		260	
16			Габариты основного узла	mm	2330x460x2400							
17			Габариты насосной станции	mm	1600x640x1140			1440x600x1000			1240x500x900	
18	Буровой инструмент	Штанга по породе	mm	ф50 (стандарт)			ф42 (стандарт)					
		Коронка по породе		ф55 - ф115			ф55 - ф75					
		Шнековая штанга		ф69, ф76, ф89			ф69, ф76					
		Комбинированна коронка		ф76 - ф108 (по выбору)								





Буровые установки на гусеничном ходу CMS1



Описание продукции

Данная серия шахтных буровых установок для глубокого бурения представляет собой новое поколение полностью автоматизированных буровых машин на гусеничном ходу. Они предназначены в первую очередь для бурения скважин при дегазации угольных пластов и в проходческих забоях, где требуются меры по предотвращению внезапных выбросов, как в горных породах, так и в угольных пластах. Также оборудование может использоваться для других задач, таких как разведка водоносных горизонтов, контроль содержания метана, управление кровлей, нагнетание воды и т.д. Установка отличается компактной конструкцией, высокой маневренностью, отличной мобильностью, возможностью бурения по всему сечению забоя, повышенной безопасностью и универсальностью. Помимо разведочного бурения на воду и газ, она способна работать в сложных геологических условиях, а также может быть оснащена дополнительным инструментом для вращательного бурения.

Преимущества

1. Гидравлический гусеничный ход – использование усиленных гусениц значительно повышает эффективность перемещения и установки буровой машины, существенно снижая физическую нагрузку на рабочих.
2. Усовершенствованная конструкция вращателя – сквозное отверстие и патрон с резиновыми втулками позволяют использовать буровые штанги любой длины без ограничений, связанных с конструкцией самой машины. Резиновые втулки обеспечивают плавную работу с низким моментом инерции, что оптимизирует общие характеристики установки. Применение новых материалов и технологий (полиуретан с металлическими добавками) увеличивает срок службы втулок в несколько раз, сокращает частоту обслуживания и замены, что значительно повышает общую эффективность.





3. Широкий угол бурения – установка способна вращаться на $\pm 180^\circ$ в горизонтальной и вертикальной плоскостях, обеспечивая полный охват рабочей зоны без «мертвых» зон. Также возможна работа с перекрытием конвейерной ленты. Высота горизонтального бурения регулируется в зависимости от высоты выработки, что значительно повышает точность разведки.
4. Двухнасосная система – отдельная регулировка давления вращения и подачи, а также бесступенчатое регулирование скорости с помощью гидромотора повышают адаптивность установки к различным условиям работы. Дополнительная установка высоконапорного фильтра на насосе типа A4V обеспечивает дополнительную защиту гидравлической системы.
4. Интегрированная гидравлическая система управления – при спуске и подъеме бурового инструмента патрон автоматически зажимает штанги при реверсивном вращении, исключая риск потери инструмента из-за ошибок оператора. Установка оснащена переносным гидравлическим пультом управления с хорошей обзорностью, что повышает удобство и безопасность работы.
6. Главный насос A4V – высоконапорный аксиально-поршневой насос с рабочим давлением до 35–40 МПа. В отличие от средненапорных насосов A10V, которые быстро изнашиваются при нерегулярных гидроударах, насосы серии A4V демонстрируют значительно более высокий ресурс в тяжелых условиях эксплуатации.
7. Подъемный механизм стойки – направляющая конструкция с уплотнением и гидравлической фиксацией (без необходимости болтового крепления) обеспечивает высокую стабильность и автоматизацию процесса. Стойки изготовлены из стали 27SiMn с закалкой, твердым хромированием и обработкой по стандартам гидроцилиндров, что обеспечивает высокую устойчивость к изгибу и сжатию.

Параметр	Ед. изм.	3300/45	3500/55	4000/55	4500/55
Максимальный крутящий момент	Н·м	3300	3500	4000	4500
Диаметр бурения	мм	75-200	75-200	75-200	75-200
Проектная глубина бурения	м	≤300	≤400	≤400	≤400
Совместимый буровой инструмент	мм	Ø63.5, Ø73	Ø63.5, Ø73	Ø63.5, Ø73	Ø63.5, Ø73
Ход подачи	мм	850	850	850	850
Усилие подачи/извлечения	кН	120	120	140	140
Скорость подачи	м/мин	0-5	0-5	0-5	0-5
Угол наклона	°	±180	±180	±180	±180
Угол поворота	°	±180	±180	±180	±180
Высота подъема по горизонтали	мм	1000	1000	1000	1000
Установленная мощность	кВт	45	55	55	55
Габариты в рабочем состоянии (Д×Ш×В)	мм	3310×1100×2500	3310×1100×2500	3310×1100×2500	3310×1100×2500
Вес машины	кг	5500	5500	5800	6000





Буровой станок, работающий от гидросистемы мех. крепи

Мобильный буровой станок на базе гидравлического бурового станка ZYJ, работающий от гидросистемы механизированной крепи, производство КНР.

Рабочая жидкость водомасляная эмульсия.

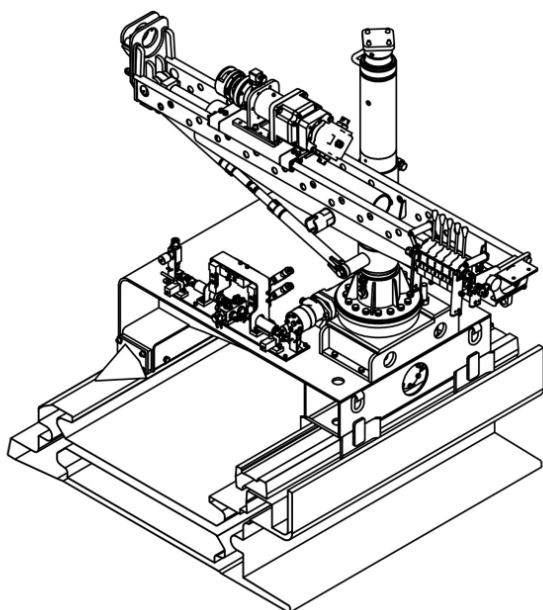
Безопасность и преимущества

- Исключение одной из самых больших угроз – травмирование рабочих породой кровли или отжимом угля от груди забоя лавы во время выполнения работ, а в связи с этим увеличение их производительности и эффективности. Во время бурения оператор, управляющий буровой установкой, находится в безопасном месте – под защитой механизированной крепи;

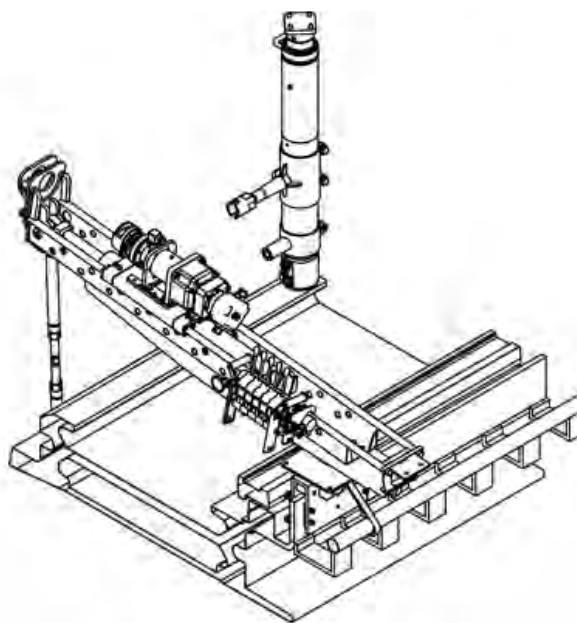
- Питание от гидросистемы, механизированной крепи обеспечивает безопасность, высокую производительность и унификацию.

Различные варианты исполнения бурового станка

Самоходный буровой станок



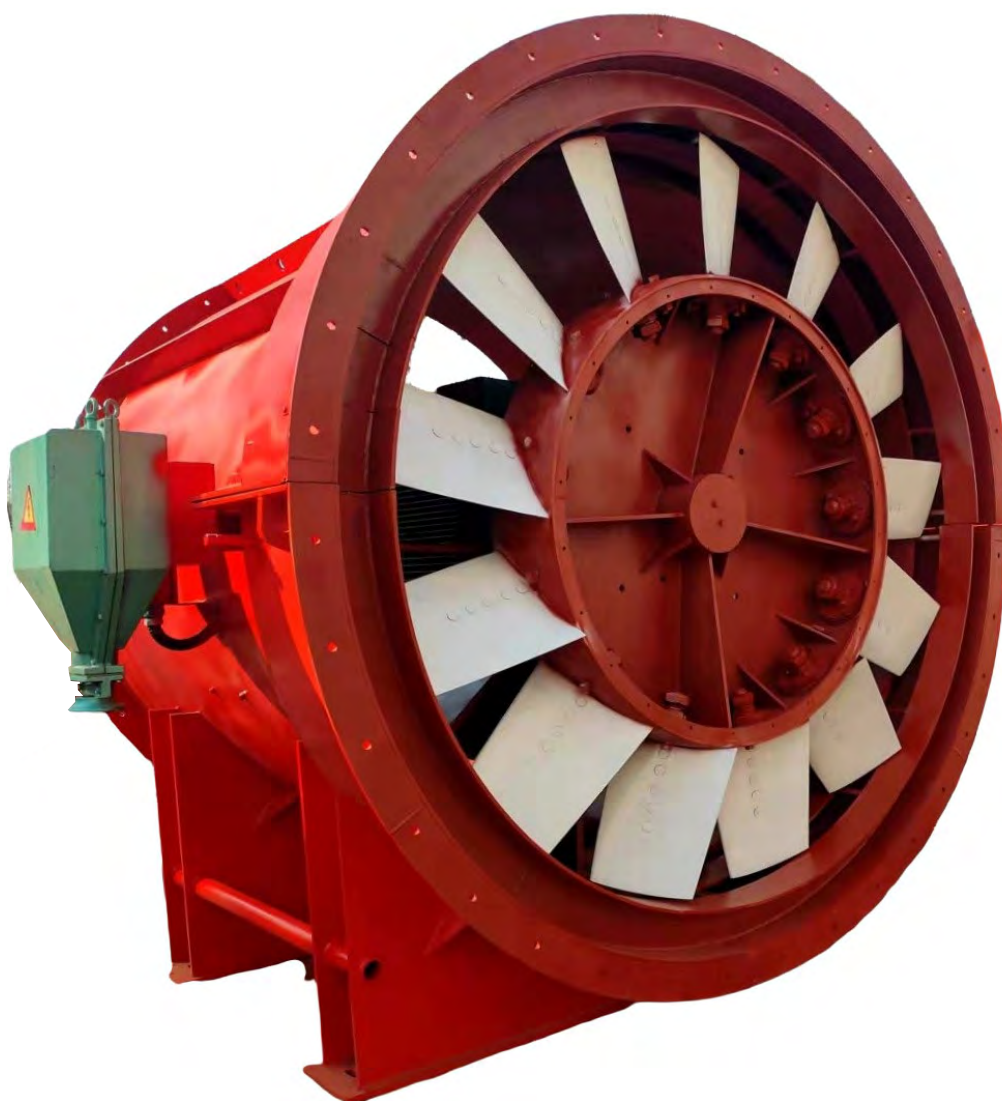
Буровой станок на распорной стойке





Вентиляторы серии FBCZ

Взрывозащищенные осевые вентиляторы нагнетательного типа серии FBCZ применяются, как вентиляторы главного проветривания в небольших и средних угольных шахтах, а так же как вспомогательные вентиляторы. Отличаются высокой эффективностью, энергосбережением и низким уровнем шума. Максимальная статическая эффективность составляет более 86%



Основные технические характеристики FBCZ-8 (730 об./мин)

№	Объем воздуха (м3/с)	Статическое давление устройства (Па)	Мощность (кВт)	Модель двигателя	Частота вращения (об./мин)
№ 16	9.8-29.6	175-639	30	YB250M-8	730
№ 18	14.0-42.1	221-809	55	YB315S-8	
№ 20	19.1-57.8	273-998	90	YB315L1-8	
№ 22	25.5-76.9	331-1208	160	YB400M1-8	
№ 24	33.1-99.9	394-1438	220	YB450S2-8	
№ 26	42.1-127.0	462-1687	355	YB560S2-8	





Двухступенчатые вентиляторы местного проветривания типа FBD

Предназначены для местного нагнетательного проветривания тупиковых горных выработок в шахтах опасных по газу и пыли. Комплекуются двумя взрывозащищенными двигателями мощностью от 15 до 132 кВт.

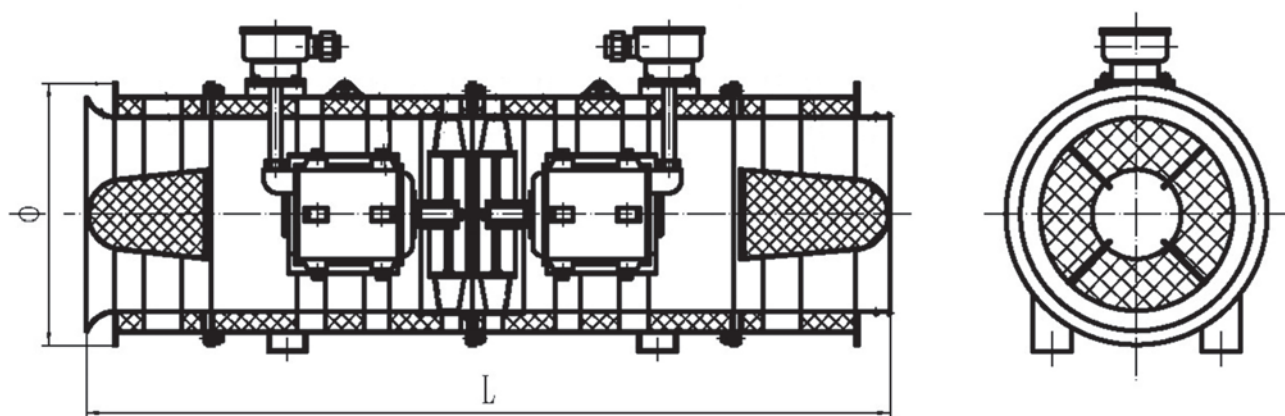
Преимущества двухступенчатых вентиляторов FBD:

- Рекордно низкий уровень звуковой мощности в октавных полосах частот. Вентилятор конструктивно выполнен таким образом, что его корпус, диффузор и коллектор являются шумоглушителями. Уровень шума - 22 дБ
- Максимально высокий КПД (для устройств подобного класса). Коэффициент полезного действия составляет 86%
- Меньшая длина вентилятора. Отсутствует спрямляющий аппарат - его роль выполняют рабочие колеса первой и второй ступеней. В связи с этим уменьшается габаритная длина вентилятора
- Вентиляторы оснащены датчиками температуры обмотки статора электродвигателя (3 биметаллических датчика включены последовательно в каждую фазу) и датчиками температуры подшипников электродвигателя (с выводом контактов в дополнительную бортовую коробку)

Класс изоляции провода обмоток электродвигателей Н, согласно РД 05-335-99 «Требования к изготовлению рудничного электрооборудования напряжением 1140 В» (Пункт 7.9 Изоляция двигателей должна быть класса нагревостойкости не ниже Н по ГОСТ 8865).

Убедитесь в соблюдении правил безопасности и законодательства при покупке шахтных двигателей напряжением 660/1140 В





Основные технические характеристики:

Модель Вентилятора	Диаметр крыльчатки, мм	Номинальная подача, м³/мин	Максимальный полный КПД, %	Скорость вращения, об./мин	Мощность, кВт	Номинальное давление, Па	Рабочее напряжение, В
№6.0/2x11	600	380 - 210	≥80	2930	2x11	750 - 4150	380/660 660/1140
№6.0/2x15	600	450 - 220		2930	2x15	800 - 4500	
№6.3/2x18,5	630	540 - 290		2930	2x18,5	900 - 5050	
№6.3/2x22	630	550 - 310		2940	2x22	1000 - 5380	
№6.3/2x30	630	620 - 350		2950	2x30	1050 - 5500	
№7.1/2x30	710	670 - 370		2950	2x30	1100 - 5650	
№7.1/2x37	710	740 - 400		2950	2x37	1200 - 6800	
№7.1/2x45	710	780 - 450		2970	2x45	1300 - 7600	
№8.0/2x45	800	900 - 480		2970	2x45	1100 - 6200	
№8.0/2x55	800	930 - 500		2970	2x55	1300 - 8000	
№8.0/2x75	800	1100 - 590		2970	2x75	1600 - 8500	
№9.0/2x30	900	1280 - 700		1480	2x30	680 - 3100	
№10.0/2x37	1000	1500 - 800		1480	2x37	700 - 3200	
№10.0/2x55	1000	1650 - 900		1480	2x55	1300 - 8000	
№10.0/2x75	1000	1850 - 1100		1480	2x75	1050 - 4500	
№10.0/2x90	1000	2210 - 890		1480	2x90	680 - 4120	
№11.0/2x110	1100	2780 - 1380		1480	2x110	1280 - 5690	
№12.0/2x110	1200	2912 - 1550		1480	2x110	1380 - 5360	
№12.5/2x90	1250	2700 - 720		1480	2x90	1100 - 4860	
№13.5/2x132	1350	3200 - 1698		1480	2x132	930 - 5930	
№14.0/2x160	1400	3772 - 1936		1480	2x160	1017 - 6472	





Гидростойки призабойные SGV

Применяются для удержания от обрушения кровли очистного забоя. Из-за большой грузоподъемности и возможности неполной нагрузки, стабильного коэффициента безопасности, большого рабочего хода и широкой сферы применения могут использоваться в тонких угольных пластах, угольных пластах средней мощности и относительно мощных угольных пластах



Гидростойки с боковым клапаном:

Модель	Максимальная высота, мм	Минимальная высота, мм	Рабочий ход, мм	Рабочее сопротивление, кН	вес, кг	Номинальное рабочее давление, МПа	Давление насосной станции, МПа	Начальный распор, кН	Рабочая жидкость
SGV45-300/110X	4500	2520	1980	300	103	34.00	15~20		Эмульсия 4-8 %
SGV42-300/110X	4200	2360	1840		97				
SGV40-300/110X	4000	2250	1750	300	93	34.00			
SGV38-300/110X	3800	2140	1660		89				
SGV35-350/110X	3500	1980	1520	350	84	39.70			
SGV31.5-350/110X	3150	1800	1350		77				
SGV28-400/110X	2800	1610	1190	400	71	45.30			
SGV25-400/110X	2500	1440	1060		66				
SGV22-400/110X	2240	1280	960		62				
SGV20-400/110X	2000	1150	850		58				
SGV18-400/110X	1800	1035	765		54				
SGV16-400/110X	1600	920	680		50				
SGV14-400/110X	1400	810	590		46				
SGV12-400/110X	1200	700	500		42				
SGV10-400/110X	1000	595	405		38				
SGV08-400/110X	800	490	310		34				
SGV06-400/110X	630	400	230	29					





Стойки внутреннего питания SG

Принципиальное отличие от предыдущих моделей – имеют замкнутый гидравлический контур.



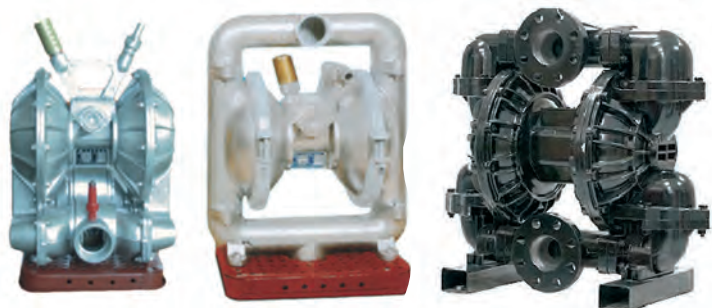
№ п/п	Параметр/модель	Min – Мах высота (границы раздвижки стойки), мм	Номин. рабочее сопротивл., кН	Номин. рабочее давление, МПа	Начальный Распор, кН	Вес, кг
1	SG-45	3800 – 4500	150	15,7	68-78	119
2	SG-42	3500 – 4200				113
3	SG-40	3300 – 4000				99
4	SG-38	3100 – 3800				95
5	SG-35	2800 – 3500	160	25,1		83
6	SG-31	2450 – 3150				78
7	SG-28	2100 – 2800	200	31,4		74
8	SG-25	1800 – 2500	250	39,3		68
9	SG-22	1540 – 2240	300	46,3		60
10	SG-20	1360 – 2000				55
11	SG-18	1200 – 1800	250	49,7		49
12	SG-16	1100 – 1600			41	
13	SG-14	1000 – 1400			38	
14	SG-12	850 – 1200			34	
15	SG-10	700 – 1000			29	
16	SG-8	590 – 800			26	
17	SG-6	510 – 650			23	





Пневматические мембранные насосы

Пневматический мембранный насос серии MPN предназначен для перекачивания отработанной воды, пульпы, а также откачки многих других вязких или клейких жидкостей. Простота конструкции насоса, лёгкость монтажа (демонтажа) минимум быстроизнашиваемых частей, отсутствие потребности в смазке механизма обеспечивают надёжную работу и длительную эксплуатацию.



MPN-200

MPN-250

RV-50

Особенности и преимущества:

- Пожаровзрывобезопасен, обеспечивает надёжную безопасность эксплуатации на участках, где имеется вероятность возгорания или взрыва, т.к. насос не использует электроэнергию, а рабочие тела полностью изолированы.

- Высокая производительность, хороший напор обеспечивают большие объёмы перекачиваемых жидкостей, при этом гранулы диаметром до 12 мм насос не повреждает. Может эксплуатироваться при полном погружении в перекачиваемую жидкость.

- Небольшой объём и вес.

- Плавно регулируемый поток жидкости.

- Малое потребление воздуха.

- Возможность последовательного соединения.

- По желанию заказчика корпус насосов может быть изготовлен из алюминия, чугуна, нержавеющей стали, полипропилена, фторопласта

- Материалы мембран – тефлон, сантопрен, износостойкая резина, фторкаучук



Технические характеристики насосов:

Модель	MPN-200	MPN-250	RV-40	RV-50	RV-80
Производительность, л/мин	0-250	0-300	378	568	1041
Давление подачи воздуха, МПа, не более	0,7	0,7	0,84	0,84	0,84
Расход воздуха, л/мин, не более	2040	2040	3500	4900	9100
Высота всасывания жидкости, м	0-5,6	0-5,6	0-5,5	0-5,5	0-4,5
Высота нагнетания жидкости, м	0-55	0-55	0-70	0-70	0-70
Используемая жидкость	вода, масло и т.д.				
Температура рабочей среды, град С	0 – +30 °С				
Максимальный диаметр гранул в жидкости, мм	12	12	5	7	10
Уровень шума, не более	90 дБ	90 дБ			
Вес, кг	32	30	16-38	22-57	68-110

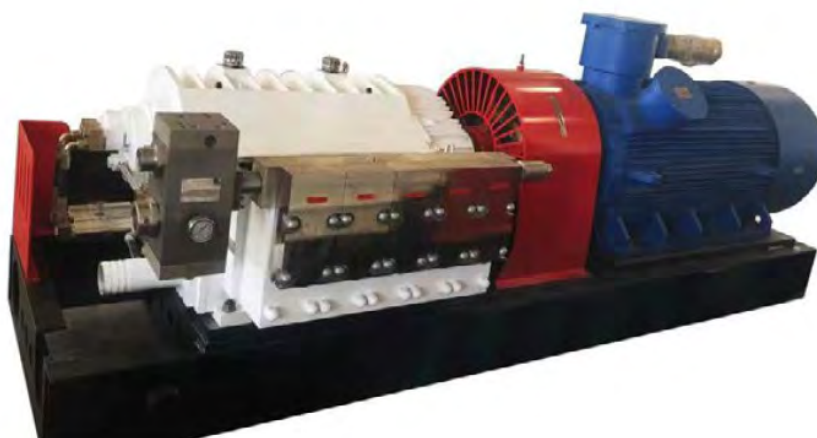




Насосные станции типа BRW

Насосные агрегаты типа BRW в комплекте с эмульсионным баком применяются в качестве источника питания гидравлических механизированных крепей в шахтах, а также любого гидравлического оборудования на поверхности. Насосная станция обычно состоит из 2 водоземлюющих насосов и 1 бака. Эмульсионный бак является накопителем и фильтрующей установкой для эмульсии, обеспечивая нормальную работу гидравлического оборудования. Широкий выбор по производительности в сочетании с компактными габаритами позволяют использовать станцию типа BRW в любых механизированных комплексах.

Имеем опыт поставок насосных станций типа BRW на угольные компании «Интауголь», АО «Угольная компания „Северный Кузбасс“», ПАО «Южный Кузбасс», ООО «РУК» и другие.



Модель	Номинальная производительность (л/мин)	Номинальное давление (МПа)	Мощность двигателя (кВт)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
BRW 1250/40 (37.5)	1250	40 (37.5)	1000	13200	4500×1470×1630
BRW 1000/40 (37.5)	1000	40 (37.5)	800	11000	4500×1470×1510
BRW 800/40 (37.5)	800	40 (37.5)	630	9100	4200×1470×1420
BRW 630/40	630	40	500	7900	4200×1300×1545
BRW 630/37.5	630	37.5	500	7850	4200×1300×1545
BRW 630/31.5	630	37.5	400	7450	4200×1300×1545
BRW 500/40	500	40	400	7300	4200×1300×1390
BRW 500/37.5	500	37.5	355	7100	4200×1300×1390
BRW 500/31.5	500	31.5	315	6600	4200×1300×1390
BRW 400/37.5	400	37.5	315	6300	4200×1300×1390
BRW 400/31.5	400	31.5	250	5600	3300×1850×1620
BRW 315/31.5	315	31.5	200	5200	3300×1850×1620
BRW 200/31.5	200	31.5	125	2800	2456×1035×1095





MORE THAN CHAIN



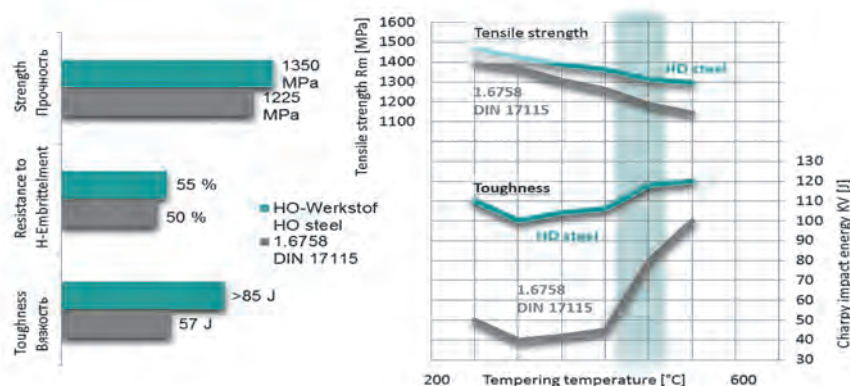
J.D.Theile GmbH & Co.KG (J.D.T.)

Немецкий завод J.D.Theile GmbH & Co.KG (J.D.T.), Германия, одно из старейших предприятий в Германии, год основания 1819 год. На сегодняшний день компания J.D.T. является мировым лидером, изготавливающие горные цепи; соединительные звенья; цепи различного назначения; цепные стропы и комплектующие для поднятия и транспортировки тяжелых грузов. Цепи J.D.T. успешно применяются в забойных и штрековых конвейерах, в струговых установках, на многих шахтах мира.

ООО «Инкомсервис» является представителем J.D.T. в сфере ведения дел по продаже изделий и услуг (в том числе сервиса и профессионального обучения) на территории России.

Горношахтные цепи J.D.T.

В настоящее время специалистами фирмы J.D.T. разработана новая технология производства конвейерных цепей повышенной прочности и износостойкости из нового особо прочного материала HO (нем. Hochtemperiert).



Круглозвенные цепи DIN 22252, Ø 26-42. Разрывная нагрузка 850 – 2520 кН.	
F-класс цепи DIN 22252, Ø 22-60 Разрывная нагрузка 608 – 5000 кН.	
Комби-цепи DIN 22252, Ø 38-48 Разрывная нагрузка 1850 – 3290 кН.	
Плоские цепи DIN 22252, Ø 26-42 Разрывная нагрузка 850 – 2060 кН.	
Специальные плоские цепи, Ø 42, 50. Разрывная нагрузка 2 300 – 3400 кН.	

Скребки и цепные трассы J.D.T.



Имеем возможность изготовления и поставки скребков и цепных трасс для любых конвейерных систем под заказ, производства компании J.D.T.



gorteh.ru



ООО «Трейдinг ГорТех»
119049, г. Москва
1-й Добрынский переулок, д. 19
стр. 6, пом. 1, ком. 2
+7 (383) 382-82-86 | +7 (925) 397-66-43
sales@gorteh.ru
gorteh.ru

INCOTERMS 2020

	Продавец	Перевозчик	Вдоль борта судна	Порт отгрузки	Порт назначения	Доставка	Место назначения	Покупатель
EXW	ФРАНКО ЗАВОД	!	СОГЛАСОВАННОЕ МЕСТО ПОСТАВКИ					
FCA	ФРАНКО ПЕРЕВОЗЧИК	!	СОГЛАСОВАННОЕ МЕСТО ПОСТАВКИ	!				
FAS	СВОБОДНО ВДОЛЬ БОРТА СУДНА	!	ПОРТ ОТГРУЗКИ					
FOB	СВОБОДНО НА БОРТУ		!	ПОРТ ОТГРУЗКИ				
CFR	СТОИМОСТЬ И ФРАХТ		!		ПОРТ НАЗНАЧЕНИЯ			
CIF	СТОИМОСТЬ СТРАХОВАНИЯ И ФРАХТ		!		ПОРТ НАЗНАЧЕНИЯ			
CPT		!	ПЕРЕВОЗКА ОПЛАЧЕНА ДО				МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ	
CIP		!	ПЕРЕВОЗКА И СТРАХОВАНИЕ ОПЛАЧЕНЫ ДО				МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ	
DPU			ПОСТАВКА НА МЕСТО ВЫГРУЗКИ			!	МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ	
DAP			ПОСТАВКА В МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ				!	МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ
DDP			ПОСТАВКА С ОПЛАТОЙ ПОШЛИНЫ				!	МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ



ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
ПРОДАВЦА



ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
ПОКУПАТЕЛЯ



ПЕРЕХОД
РИСКОВ

ООО «Трейдinг ГорТех»
119049, г. Москва
1-й Добрынинский переулок, д. 19
стр. 6, пом. 1, ком. 2
+7 (383) 382-82-86 | +7 (925) 397-66-43
sales@gorteh.ru
gorteh.ru