

СОДЕРЖАНИЕ

■ О заводе DW/TXS	2
■ Буровые установки ГНБ	3
• Буровые установки ГНБ	4
• Запасные части	18
■ Буровой инструмент	20
• Буровые штанги	22
• Расширители	24
• Буровой инструмент	26
■ Оборудование для приготовления бурового раствора	29
• Емкости насосно-смесительных узлов	30
• Насосно-смесительные узлы	31
■ Буровая химия	32
• Бентонит	33
• Полимеры	35
• Добавки	36
• Буровые гели	37
• Смазка для буровых штанг	38
■ Системы локации	39
■ 3D-системы нивелирования	44
■ Услуги	46
■ География наших поставок	48
■ 8 причин работать с нами	50
■ Контакты	52

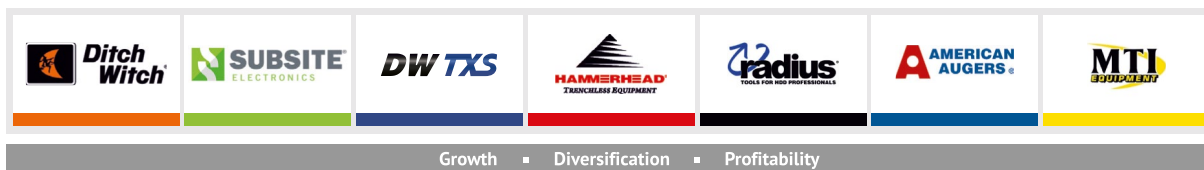


Компания TuXingSun (TXS) основана в 2001 году. TXS входит в крупную корпорацию The Charles Machine Works, Inc., в неё входят такие известные бренды как: Hammerhead, Radius, MTI, Subsite, American Augers и Ditch Witch. Благодаря этому родству, технологии, применяемые в производстве установок Ditch Witch, применяются в установках завода TuXingSun. В связи с чем компания TuXingSun переименована в DW/TXS, что в свою очередь расшифровывается как Ditch Witch / TuXingSun.



CHARLES MACHINE WORKS

THE UNDERGROUND AUTHORITY



В 2016 году начато производство буровых установок с функцией ALL-TERRAIN — это первая установка китайского производства, предназначенная для работы в скальных грунтах. Основные узлы гидравлики производства США и Франции. Дизайн установок постоянно совершенствуется. Начиная с 2019 года, весь модельный ряд оснащён поворотными кабинами и пакетом опций, разработанных по желаниям российских клиентов. На все установки предоставляется расширенная гарантия 2 года (либо 2000 м-ч).



БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ ГНБ

DDW 04/02

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	4 700/960/1 600
Вес (без кассеты штанг), кг	3 460
Модель двигателя	Kubota
Мощность, кВт	33
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	2 073
Максимальная скорость вращения, об/мин	210
Сила подачи, т	4
Сила протяжки, т	4
Подача буровой смеси л/мин	75
Угол входа штанги, град	0-15°
Транспортная скорость, км/ч	1,4-2
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	1 829
Диаметр, мм	42
Максимальное расширение, мм	350
Максимальная длина бурения, м	100

DDW 06

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота силового агрегата, мм	2 200/800/1 500
Длина/ Ширина/ Высота установки, мм	1 500/1 050/930
Общий вес установки, кг	2 265
Модель двигателя	Weichai
Мощность, кВт	36,8
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	2 600
Максимальная скорость вращения, об/мин	120
Сила подачи, т	6
Сила протяжки, т	6
Подача буровой смеси л/мин	115
Угол входа штанги, град	0-13°
Транспортная скорость, км/ч	—
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	700
Диаметр, мм	50
Максимальное расширение, мм	550
Максимальная длина бурения, м	70

DDW 06/03



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	4 500/1 500/1 980
Вес (без кассеты штанг), кг	4 070
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	46,3
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	3 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	200
Сила подачи, т	6
Сила протяжки, т	6
Подача буровой смеси л/мин	75
Угол входа штанги, град	8-16°
Транспортная скорость, км/ч	2-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	2 000
Диаметр, мм	50
Максимальное расширение, мм	400
Максимальная длина бурения, м	150

DDW 10/04



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	5 460/1 640/1 625
Вес (без кассеты штанг), кг	5 680
Модель двигателя	YANMAR
Мощность, кВт	56,5
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	4 300
Максимальная скорость вращения, об/мин	180
Сила подачи, т	10
Сила протяжки, т	10
Подача буровой смеси л/мин	115
Угол входа штанги, град	8-16°
Кабина с кондиционером и отопителем	нет
Автоматическая подача штанг	кассета на 48 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 048
Диаметр, мм	50
Максимальное расширение, мм	500
Максимальная длина бурения, м	200

DDW 13/05



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	5 300/1 900/2 200
Вес (без кассеты штанг), кг	6 400
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	82
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	5 200
Максимальная скорость вращения, об/мин	175
Сила подачи, т	13
Сила протяжки, т	13
Подача буровой смеси л/мин	250
Угол входа штанги, град	8-16°
Кабина с кондиционером и отопителем	нет
Автоматическая подача штанг	кассета на 32 штанги
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 048
Диаметр, мм	60
Максимальное расширение, мм	550
Максимальная длина бурения, м	250

DDW 22/08



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	6 200/2 150/2 400
Вес (без кассеты штанг), кг	8 500
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	110
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	8 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	150
Сила подачи, т / опция	22/33
Сила протяжки, т / опция	22/33
Подача буровой смеси л/мин	250
Угол входа штанги, град	8-20°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 48 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 000
Диаметр, мм	60
Максимальное расширение, мм	850
Максимальная длина бурения, м	450

DDW 22/08 SE



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	6 200/2 150/2 500
Вес (без кассеты штанг), кг	8 700
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	113
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	8 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	190
Сила подачи, т / опция	22/33
Сила протяжки, т / опция	22/33
Подача буровой смеси л/мин	300
Угол входа штанги, град	8-20°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 48 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 000
Диаметр, мм	60
Максимальное расширение, мм	850
Максимальная длина бурения, м	450

DDW 22/08T



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	6 200/2 150/2 500
Вес (без кассеты штанг), кг	8 700
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	112
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	8 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	188
Сила подачи, т	22
Сила протяжки, т	22
Подача буровой смеси л/мин	300
Угол входа штанги, град	15.5-20°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 48 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 000
Диаметр, мм	60
Максимальное расширение, мм	850
Максимальная длина бурения, м	450

DDW 22/10 AT



Технические характеристики		
Длина/Ширина/Высота, мм		6 650/2 240/2 500
Вес (без кассеты штанг), кг		8 800
Модель двигателя		Cummins
Мощность, кВт		125
Рабочие характеристики		
Максимальный крутящий момент, Нм	Внешней штанги	10 000
	Внутренней штанги	1 220
Максимальная скорость вращения, об/мин	Внешней штанги	190
	Внутренней штанги	240
Сила подачи, т		22
Сила протяжки, т		22
Подача буровой смеси л/мин		400
Угол входа штанги, град		14-19°
Кабина с кондиционером и отопителем		есть
Автоматическая подача штанг		кассета на 24 штанги
Автоматическая система анкерения		есть
Транспортная скорость, км/ч		2-4
Параметры бурения		
Длина буровых штанг, мм		2 850
Диаметр, мм		73
Максимальное расширение, мм		850
Максимальная длина бурения, м		450

DDW 36/13



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	7 200-8 300/2 230/2 400
Вес (без кассеты штанг), кг	12 220
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	153
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	13 200
Максимальная скорость вращения, об/мин	160
Сила подачи, т / опция	36/72
Сила протяжки, т / опция	36/72
Подача буровой смеси л/мин	400
Угол входа штанги, град	10-22°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 40 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм / опция	3 000/4500
Диаметр, мм / опция	73/83
Максимальное расширение, мм	1 000
Максимальная длина бурения, м	800

DDW 36/15 SE



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	7 000-8 300/2 300/2 500
Вес (без кассеты штанг), кг	12 320
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	154
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	15 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	194
Сила подачи, т / опция	36/72
Сила протяжки, т / опция	36/72
Подача буровой смеси л/мин	600
Угол входа штанги, град	10-22°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 40 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм / опция	3 000/4 500
Диаметр, мм / опция	73/83
Максимальное расширение, мм	1 000
Максимальная длина бурения, м	800

DDW 38/14



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	7 300/2 240/2 540
Вес (без кассеты штанг), кг	12 700
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	153
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	14 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	160
Сила подачи, т	38-76
Сила протяжки, т	38-76
Подача буровой смеси л/мин	400
Угол входа штанги, град	10-22°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 40 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 000
Диаметр, мм	83
Максимальное расширение, мм	1 200
Максимальная длина бурения, м	1 000

DDW 45/22



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	7 600/2 300/2 640
Вес (без кассеты штанг), кг	15 200
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	179
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	22 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	180
Сила подачи, т	45-90
Сила протяжки, т	45-90
Подача буровой смеси л/мин	600
Угол входа штанги, град	14-21°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 30 штанг
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	3 000
Диаметр, мм	83
Максимальное расширение, мм	1 400
Максимальная длина бурения, м	1 000

DDW 48/22

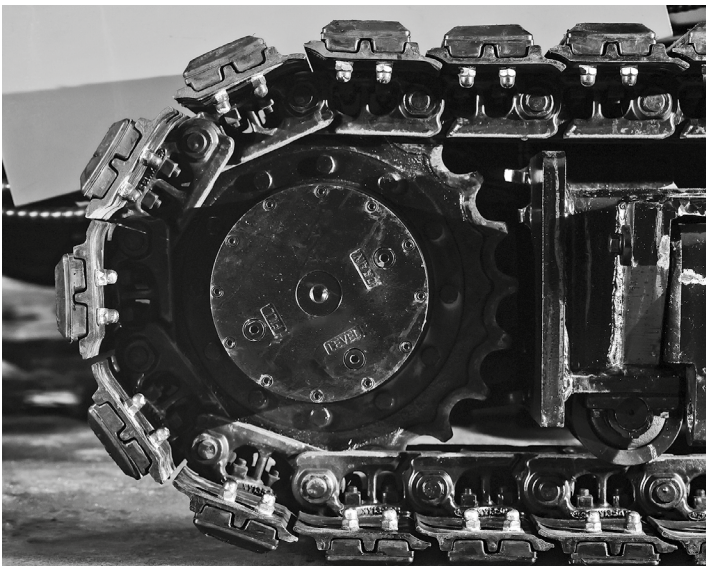


Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	9 000/2 300/2 900
Вес (без кассеты штанг), кг	15 800
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	179
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	22 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	180
Сила подачи, т	48-96
Сила протяжки, т	48-96
Подача буровой смеси л/мин	800
Угол входа штанги, град	13-19°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Автоматическая подача штанг	кассета на 21 штангу
Автоматическая система анкерения	есть
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	4 570
Диаметр, мм	89
Максимальное расширение, мм	1 500
Максимальная длина бурения, м	1 200

DDW 50/30 AT



Технические характеристики		
Длина/Ширина/Высота, мм		7 700/2 230/2 900
Вес (без кассеты штанг), кг		14 600
Модель двигателя		Cummins
Мощность, кВт		194
Рабочие характеристики		
Максимальный крутящий момент, Нм	Внешней штанги	30 000
	Внутренней штанги	3 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	Внешней штанги	252
	Внутренней штанги	240
Сила подачи, т		50/52
Сила протяжки, т		50/52
Подача буровой смеси л/мин		600
Угол входа штанги, град		16-24°
Кабина с кондиционером и отопителем		есть
Автоматическая подача штанг		манипулятор
Автоматическая система анкерения		есть
Транспортная скорость, км/ч		2-4
Параметры бурения		
Длина буровых штанг, мм		3 000
Диаметр двойной внутренней штанги, мм		50
Диаметр двойной внешней штанги, мм		89
Максимальное расширение в скальном грунте плотностью до 100 Мпа, мм		900
Максимальная длина бурения в скальном грунте плотностью до 100 Мпа, м		600



DDW 55/27



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	8 860/2 280/2 770
Вес (без кассеты штанг), кг	16 360
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	194
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	27 000/30 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	140
Сила подачи, т	55-110
Сила протяжки, т	55-110
Подача буровой смеси л/мин	800
Угол входа штанги, град	10-16°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	4 500
Диаметр, мм	89/102
Максимальное расширение, мм	1 500
Максимальная длина бурения, м	1 200

DDW 60/30T

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	9 810/2 580/2 950
Вес (без кассеты штанг), кг	18 220
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	194
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	30 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	180
Сила подачи, т	60
Сила протяжки, т	60
Подача буровой смеси л/мин	800
Угол входа штанги, град	10-15.5°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор с кассетой на 24 штанги
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	2-4
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	4 500
Диаметр, мм	102
Максимальное расширение, мм	1 500
Максимальная длина бурения, м	900

DDW 90/40

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	11 600/2 340/3 000
Вес (без кассеты штанг), кг	22 600
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	264
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	40 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	150
Сила подачи, т/опция	90/180
Сила протяжки, т/опция	90/180
Подача буровой смеси л/мин	950
Угол входа штанги, град	0-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	0-2
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	6 000
Диаметр, мм	114
Максимальное расширение, мм	1 400
Максимальная длина бурения, м	1 200



DDW 90/50



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	11 050/2 500/3 130
Вес (без кассеты штанг), кг	23 700
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	264
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	50 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	100
Сила подачи, т / опция	90/180
Сила протяжки, т / опция	90/180
Подача буровой смеси л/мин, / опция	800/950
Угол входа штанги, град	0-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1,5-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	6 000
Диаметр, мм / опция	102/114
Максимальное расширение, мм	1 600
Максимальная длина бурения, м	1 300

DDW 120/50

NEW



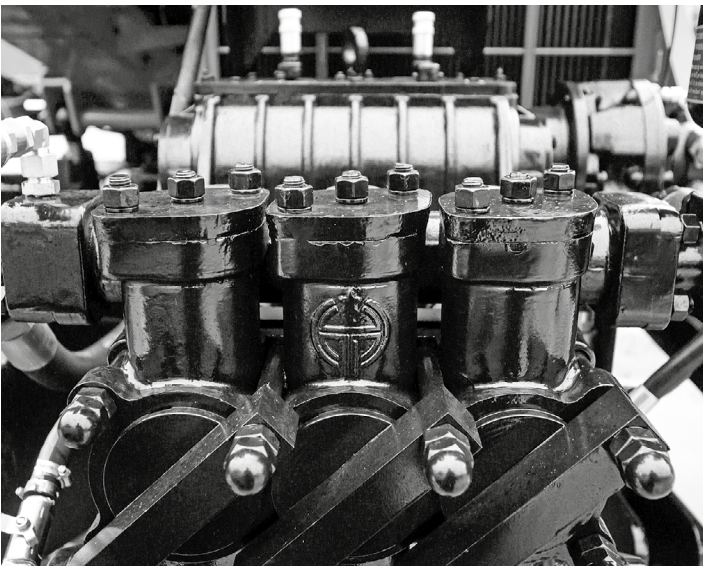
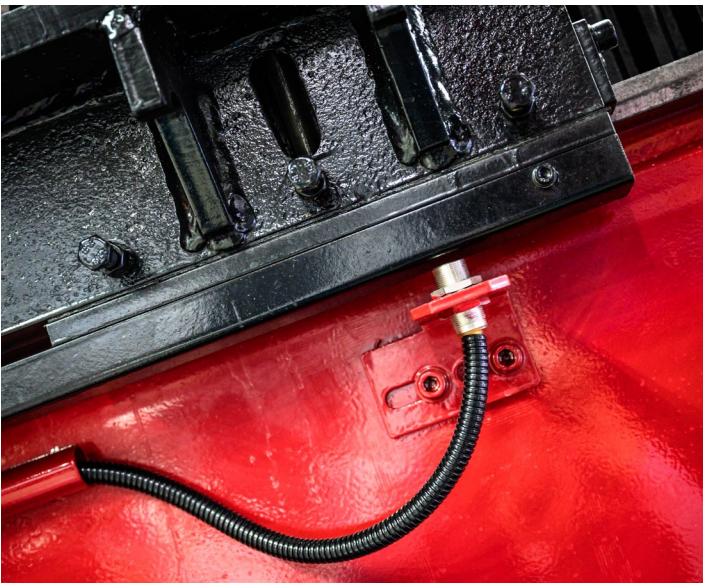
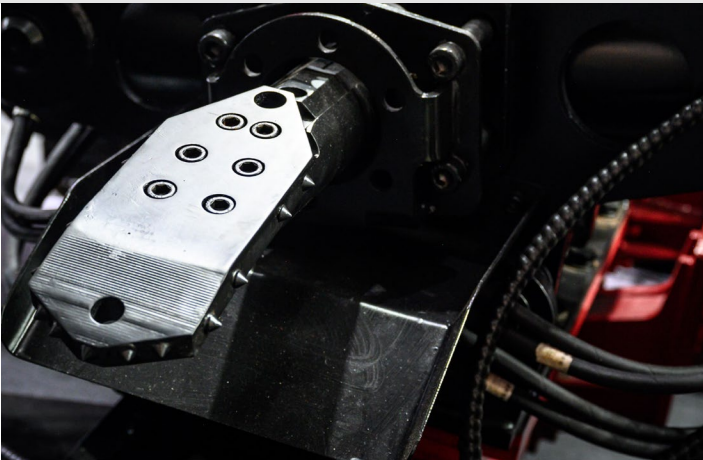
Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	12 480/2 500/3 130
Вес (без кассеты штанг), кг	24 000
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	264
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	50 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	100
Сила подачи, т	120
Сила протяжки, т	120
Подача буровой смеси л/мин	1 000
Угол входа штанги, град	0-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1,5-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	6 000
Диаметр, мм / опция	114/127
Максимальное расширение, мм	1 500
Максимальная длина бурения, м	1 000

DDW 160/50

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	12 480/2 500/3 130
Вес (без кассеты штанг), кг	24 280
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	264
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	50 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	100
Сила подачи, т	160
Сила протяжки, т	160
Подача буровой смеси л/мин	1 000
Угол входа штанги, град	0-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1,5-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	6 000
Диаметр, мм	127
Максимальное расширение, мм	1 500
Максимальная длина бурения, м	1 000



DDW 180/70

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	12250/2500/3100
Вес (без кассеты штанг), кг	29 000
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	194х2Двигателя=388
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	70 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	100
Сила подачи, т	180
Сила протяжки, т	180
Подача буровой смеси л/мин	1 500
Угол входа штанги, град	8-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	6 000
Диаметр, мм	127/140
Максимальное расширение, мм	1 700
Максимальная длина бурения, м	1 400

DDW 240/70

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	12 500/2 500/3 300
Вес (без кассеты штанг), кг	29 500
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	410
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	70 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	90
Сила подачи, т	240
Сила протяжки, т	240
Подача буровой смеси л/мин	1 500
Угол входа штанги, град	8-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	6 000
Диаметр, мм	127/140
Максимальное расширение, мм	1 700
Максимальная длина бурения, м	1 500

DDW 360/130

NEW



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	17 300/3 000/3 500
Вес (без кассеты штанг), кг	50 000
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	264х2Двигателя=528
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	130 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	90
Сила подачи, т	360
Сила протяжки, т	360
Подача буровой смеси л/мин	2 000
Угол входа штанги, град	8-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	9 600
Диаметр, мм	140
Максимальное расширение, мм	1 800
Максимальная длина бурения, м	1 800

DDW 600/180



Технические характеристики	
Длина/Ширина/Высота, мм	17 700/3 000/3 300
Вес (без кассеты штанг), кг	60 000
Модель двигателя	Cummins
Мощность, кВт	559х2Двигателя=1118
Рабочие характеристики	
Максимальный крутящий момент, Нм	140 000/260 000
Максимальная скорость вращения, об/мин	75
Сила подачи, т	600
Сила протяжки, т	600
Подача буровой смеси л/мин, / опция	2 500/3 000
Угол входа штанги, град	8-14°
Кабина с кондиционером и отопителем	есть
Подача штанг	манипулятор
Автоматическая система анкерения	нет
Транспортная скорость, км/ч	1-3
Параметры бурения	
Длина буровых штанг, мм	9 600
Диаметр, мм	168
Максимальное расширение, мм	2 000
Максимальная длина бурения, м	2 500

ФИЛЬТРЫ И НАБОРЫ ДЛЯ ТО



ООО «ДДВ» оказывает полный перечень услуг по ремонту и обслуживанию установок марки DDW. Все предлагаемые запасные части являются оригинальными.

На нашем складе в Москве более 1 000 наименований запасных частей. Мы осуществляем оперативную поставку во все регионы РФ.

ЭЛЕМЕНТЫ ХОДОВОЙ ЧАСТИ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



БУРОВЫЕ НАСОСЫ И РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



Мы всегда поможем подобрать необходимые запасные части и комплектующие для вашей буровой установки.

В кратчайшие сроки произведем диагностику, техническое обслуживание и ремонт в любом регионе РФ и странах СНГ.

ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАНИЗМА ПОДАЧИ ШТАНГ



ЭЛЕМЕНТЫ БУРОВОГО ЛАФЕТА

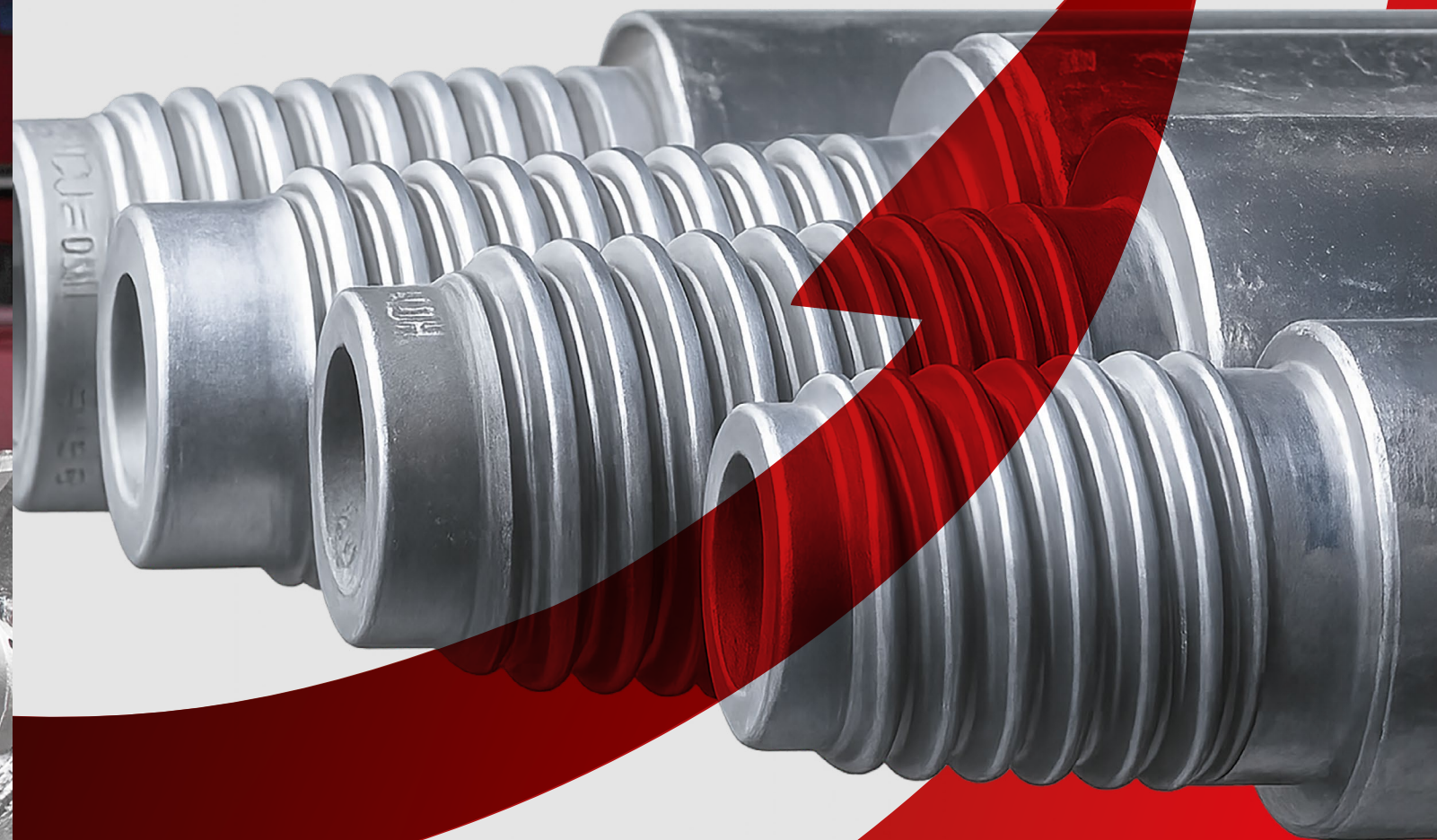
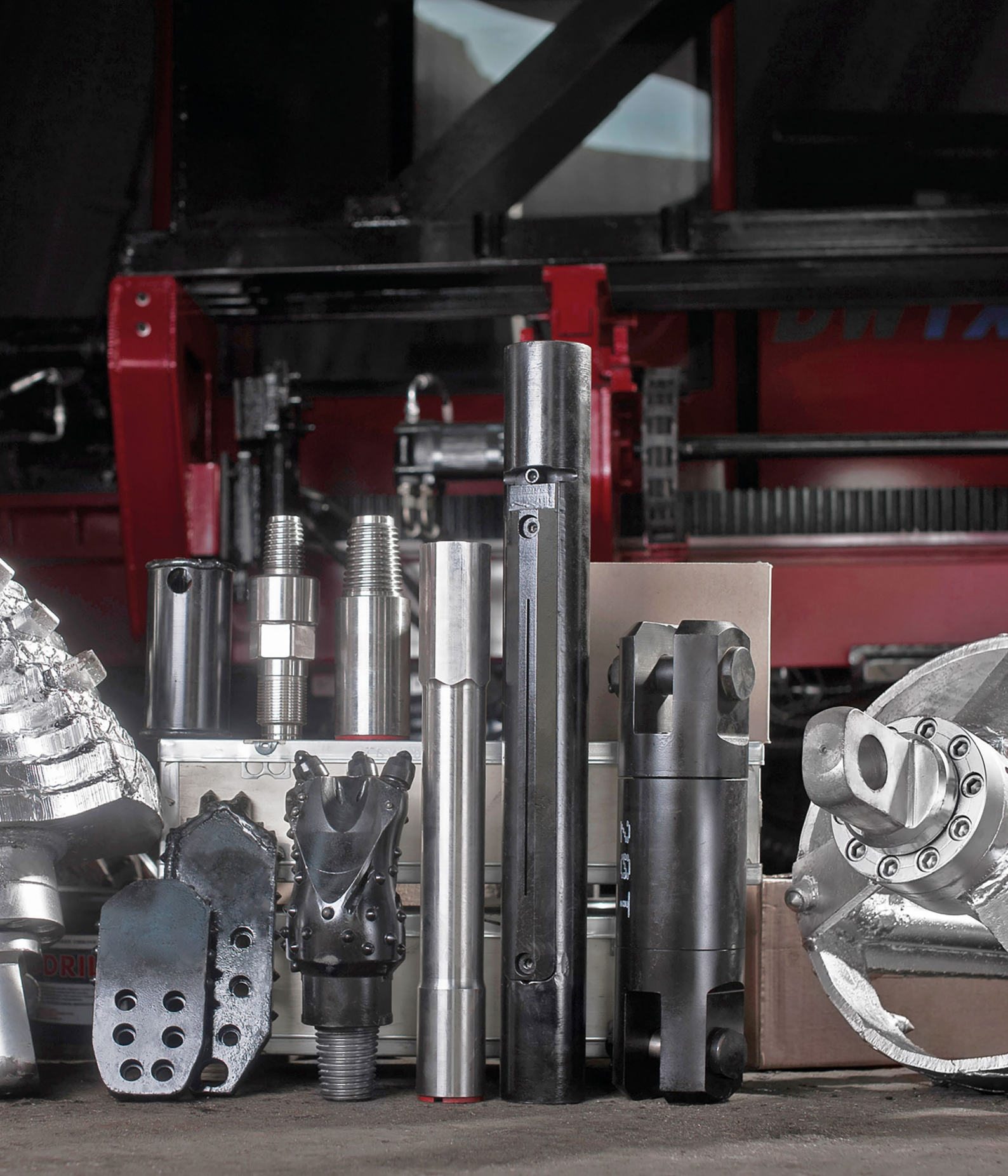


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НСУ



ПРИБОРЫ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ





**БУРОВОЙ
ИНСТРУМЕНТ**



Хороший мастер сам выбирает инструмент для работы. Настоящий профи знает и «чувствует» технику и инструмент. Поэтому мы поставляем на свои склады штанги проверенных и надёжных производителей.

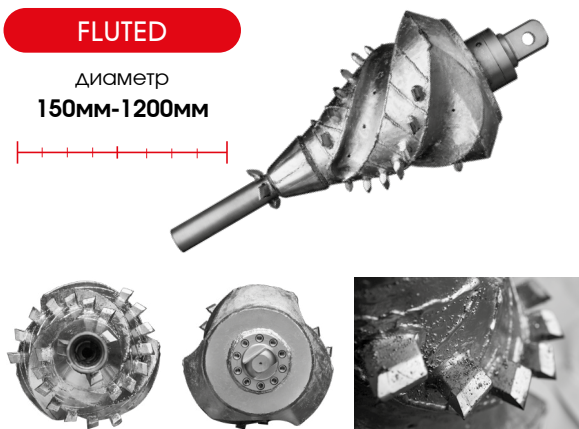
Все наши штанги изготавливаются из стали «элитной» группы прочности S135 — выдерживающей экстремальные нагрузки. Мы предлагаем буровые штанги с различными типами резьбы для разных установок ГНБ.

Мы уверены в безупречном качестве наших штанг, что подтверждается множеством положительных отзывов от наших клиентов. На все буровые штанги предоставляется гарантия!

Тип резьбы	Диаметр тела штанги	Диаметр замковой части	Внутренний диаметр отверстия	Толщина стенки трубы	Рабочая длина штанги	Максимальный крутящий момент	Радиус изгиба	Градус изгиба	Процент изгиба	Использование на буровой установке
D 7	42,2	48	19	6	1829	2040	29	3,5	5,9	DDW 04/02, Vermeer 7x11
NC 16	50	57	18	6,5	2000	4230	33,2	3,5	16,6	DDW 06/03
D 16	48,3	54	19	6	2000	2720	30	5,08	8,9	DDW 06/03
D 16	48,3	54	19	6	3048	2720	30	5,08	8,9	DDW 10/04, Vermeer 16x20
D 24	60,3	66,7	22	7,1	3048	5440	33	4,4	7,5	DDW 13/05, Vermeer 24x40
NC 21	60,3	67	20	7,5	3000	8635	40	4,3	13,3	DDW 22/08, 2208E
NC 31	88,9	104,8	42	10	3000	32898	59	4,4	13,1	DDW 50/30AT
NC 23	73	80	28	8	3000	15132	48,5	3,5	16,2	DDW 280/300,30/10
NC 26	73	87	28	8	3000	19239	48,5	3,5	16,2	DDW 36/13
D80	89	92	38	9,3	3000	21267	55	3,1	18,4	DDW 38/14, 45/22
D80	89	92	38	9,3	4572	21267	55	4,7	12,2	DDW 48/22, Vermeer 80x100
NC31	88,9	104,8	42	10	4500	32898	59	4,4	13,1	DDW 55/27
NC38	102	127	45	9,19	4500	54080	67,4	5,1	11,2	DDW 55/27
NC38	114	127	45	9,19	6000	54526	75,8	4,5	12,6	DDW 90/40
NC46	114,3	158,8	62	9,19	6000	95361	75,8	4,5	12,6	DDW 120/50
NC50	127	168,28	69,8	9,19	9600	122810	84,3	6,5	8,8	DDW 160/50
Ditch witch 1,69	54	63,5	16,5	6,5	3000	6772	35,8	4,8	11,9	Ditch Witch JT1720M1
Ditch witch 1,94	54	66,7	19	7,5	3000	8240	35,8	4,9	11,8	Ditch Witch JT2020M1
Ditch witch 1,94	60,3	70	17	7,5	3000	7175	40	4,3	13,3	Ditch Witch JT2720
Ditch witch 2,77 DS	57	82	38	7	2852	9100	42	3,8	6,7	Ditch Witch JT2720 AT
Ditch witch 2,11	60,3	76	19	8,5	3000	18480	40	4,3	13,3	Ditch Witch JT2720M1, JT3020 M1
Ditch witch 2,59	73	89	30	10,5	4500	18284	51,4	5,3	10,8	Ditch Witch JT4020 M1
Ditch Witch 3,2 SS	92	104	54	8	4347	12640	68	3,6	6,3	Ditch Witch JT4020 AT
Ditch Witch JT8020	88,9	102	35	9,35	4500	27132	59	4,4	13,1	Ditch Witch JT8020
Firestick 2	60,3	70	30	7,5	3048	6800	33	3,6	6,2	Vermeer D36x50
Firestick 2	88,9	104,8	57	10	6096	24480	60,2	5,5	9,3	Vermeer D100x120, D 130x150

FLUTED

диаметр
150мм-1200мм

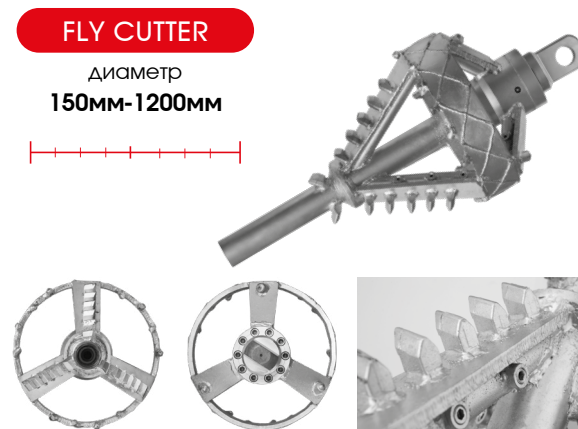


Расширитель Fluted предназначен для работы в уплотняемых грунтах различной категории

- Корпус расширителя отливается в пресс-форме и имеет толщину стенки 30 мм.
- Зубья из высококачественного твердого сплава.
- Надежный встроенный вертлюг удобен в эксплуатации.

FLY CUTTER

диаметр
150мм-1200мм

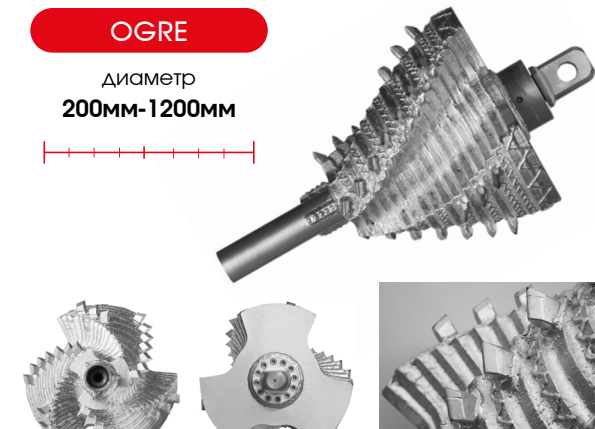


Расширитель Fly Cutter предназначен для работы в насыпных и обводненных грунтах

- Благодаря оптимальному углу наклона лопастей происходит равномерное расширение скважины, снижаются при этом нагрузки на вращение.
- Лопаста расширителя усилены твердосплавной напайкой и высокопрочными зубьями.
- Инновационная разработка нашей компании: в режущий расширитель установлен встроенный вертлюг.

OGRE

диаметр
200мм-1200мм



Расширитель Ogre предназначен для работы в сложных насыпных грунтах

- Расширитель сварен из цельных металлических пластин. Данная конструкция является самой надежной и износостойкой.
- Надежный встроенный вертлюг.
- Зубья из высококачественного твердого сплава.

РЕЗЦЫ

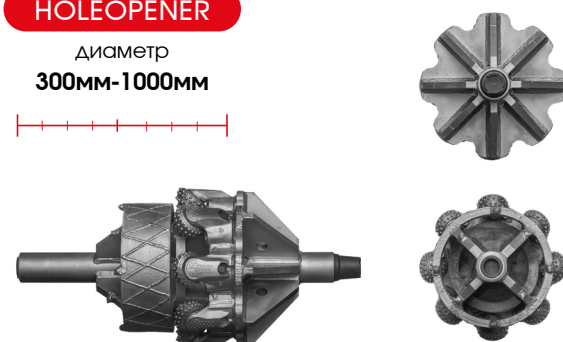


Применяя данные резцы, вы увеличиваете ресурс эксплуатации расширителя до 25% по сравнению с аналогами!

- Резцы для расширителей ГНБ изготовлены из твердого сплава.
- Резцы имеют победитовый сердечник.
- Благодаря скошенной основе очень удобно привариваются к расширителю.
- Имеют очень высокую износостойкость.

HOLEOPENER

диаметр
300мм-1000мм

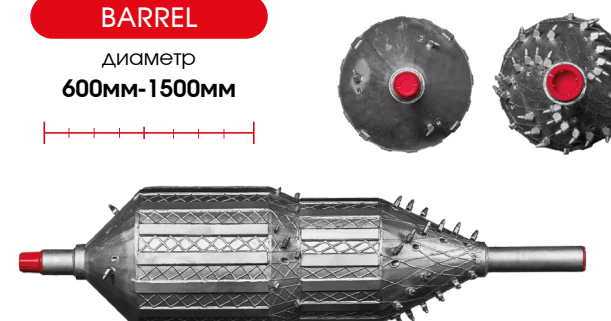


Расширитель HOLEOPENER предназначен для работы в скальном грунте

- Надежные шарошечные долота от мирового лидера в данной отрасли King dream.
- Классификация долот по шкале IADC 637 обеспечивает эффективное разрушение твердого известняка, песчаника, доломита и других образований с высокой абразивностью.
- При сборке корпуса используется до 4 видов металла, 7 видов сварных швов и 3 вида твердосплавной напайки.
- Центрирующее кольцо в передней части расширителя предотвращает просадку скважины и обеспечивает равномерную нагрузку на шарошечные долота.

BARREL

диаметр
600мм-1500мм



Расширитель BARREL предназначен для работы в большом бурении

- Направленные форсунки спереди и сзади расширителя обеспечивают надежное размывание грунта и его вынос.
- Благодаря двум диаметрам, данный расширитель не «просаживает» скважину. Меньший диаметр выполняет роль центриатора, больший диаметр увеличивает скважину до нужного размера.
- Частично заполняемый корпус расширителя делает его легче, тем самым снижая нагрузку на крутящий момент и на нижнюю часть скважины.

ЛОПАТКИ



Мы предлагаем широкий ассортимент буровых лопаток для работы во всех типах грунтов. На складе всегда в наличии лопатки различных размеров. Позвоните нам, и мы предложим Вам буровые лопатки для любой буровой головки по доступным ценам.



БУРОВЫЕ ГОЛОВЫ



Наш инструмент марки HDDRILL отличается высоким качеством и универсальностью. В арсенале компании буровые головы для установок с тяговым усилием от 5 до 600 тонн диаметром от 50 до 250 мм. Большой ассортимент переходных соединений позволяет использовать наш инструмент практически на всех моделях установок ГНБ.

СТАРТОВЫЕ ШТАНГИ



Мы имеем возможность изготовить любую стартовую штангу с любой резьбой по Вашим пожеланиям с высоким качеством и по доступной цене. Это позволит Вам использовать буровой инструмент различных производителей с любыми типоразмерами буровых штанг.



ПЕРЕХОДНИКИ



Адаптеры и переходники являются расходным материалом, наиболее часто подлежащим замене. Преимущества нашего инструмента заключаются в возможности использования его на широком диапазоне установок ГНБ.

ВЕРТЛЮГИ



Мы предлагаем вам широкий ассортимент буровых вертлюгов для установок ГНБ с тяговым усилием от 5 до 600 тонн. На каждый вертлюг имеется ремонтный комплект, что позволяет продлить срок его эксплуатации и за минимальные сроки качественно произвести ремонт на нашем складе в присутствии заказчика.

КЛЮЧИ



Гидравлические ключи незаменимы при демонтаже бурового инструмента от буровой колонны. Ключи просты в использовании, позволяют раскручивать резьбовые соединения буровых штанг диаметром от 60 до 200 мм.

Механические ключи в ассортименте: прямой трубный ключ, ключ одношарнирный, ключ механический со скруткой. Позволяют раскручивать резьбовые соединения буровых штанг диаметром 20-110 мм.

АКСЕССУАРЫ



Мы предлагаем большой ассортимент аксессуаров, необходимых при выполнении работ методом ГНБ. Надёжные цанговые захваты, оголовки, оголовки НСПС, крепкие анкерные скобы и другие незаменимые товары.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БУРОВОГО РАСТВОРА

Объем 2 м³



Длина	2 120 мм
Высота	1 275 мм
Ширина	1 097 мм

Объем 3 м³



Длина	2 555 мм
Высота	1 395 мм
Ширина	1 216 мм

Объем 4 м³



Длина	2 840 мм
Высота	1 910 мм
Ширина	1 120 мм

Объем 5 м³



Длина	2 570 мм
Высота	2 180 мм
Ширина	1 360 мм

Объем 8 м³



Длина	3 200 мм
Высота	1 980 мм
Ширина	1 900 мм

Объем 10 м³



Диаметр	2 300 мм
Высота	2 715 мм

Наша компания предоставляет полный спектр полиэтиленовых емкостей для хранения и приготовления бурового раствора от 2 м³ до 10 м³. Емкости объемом 2, 3 и 8 м³ горизонтальные округлой формы, емкости 4 м³ и 5 м³ прямоугольные на поддонах и в обрешетке, емкость 10 м³ — вертикальная круглая. Все емкости комплектуются фитингами собственного производства, что позволяет на стадии сборки внести любые изменения в конструкцию в соответствии с требованиями наших клиентов. Для соединения емкости со смесительным узлом используются быстроразъемные соединения (камлоки) и напорно-всасывающие рукава. Для эффективного перемешивания бурового раствора, все емкости, кроме емкости 10 м³, оснащены форсунками, количество которых зависит от объема и пожеланий наших клиентов. Емкость 10 м³ оснащена двухуровневой лопастной мешалкой с приводом от электромотора. Кроме того, все наши клиенты имеют возможность внести изменения в конструкцию любой, уже находящейся в работе емкости.

HDDRILL MIX 1200R



Производительность	1 200 л/м
Длина	970 мм
Высота	750 мм
Ширина	1 240 мм

HDDRILL MIX 1200H



Производительность	1 200 л/м
Длина	970 мм
Высота	750 мм
Ширина	1 240 мм

HDDRILL MIX 1600



Производительность	1 600 л/м
Длина	900 мм
Высота	970 мм
Ширина	750 мм

HDDRILL MIX 1600H+



Производительность	1 600 л/м
Длина	900 мм
Высота	970 мм
Ширина	750 мм

HDDRILL MIX 2200



Производительность	2 200 л/м
Длина	1 350 мм
Высота	1 040 мм
Ширина	850 мм

Компания ДДВ является разработчиком и производителем смесительных узлов марки HDDRILL. Модельный ряд НСУ состоит из пяти основных моделей: HDDRILL MIX1200R, HDDRILL MIX1200H, HDDRILL MIX1600H, HDDRILL MIX1600H+ и HDDRILL MIX2200H. Все узлы подразделяются на три основные категории, отличающиеся производительностью и комплектацией. Узлы производительностью 1200 л/мин с грязевыми мотопомпами (1200H и 1200R), узлы производительностью 1600 л/мин (1600H и 1600H+) и производительностью 2200 л/мин (2200H) с использованием улиток высокого давления, позволяющих быстро и эффективно перемешивать буровой раствор. Все узлы, кроме 1200R, оснащены лицензионными двигателями HONDA различной мощности. Узел 1200R использует двигатель производства KHP. Для эффективной подачи и перемешивания раствора, все узлы оснащены соплами вентури. Основное преимущество наших узлов заключается в возможности быстрого изменения конструкции, так как при сборке применяются различные фитинги с использованием муфтовых разъемных соединений. За счет этого узлы просты в эксплуатации и обслуживании. На складе всегда в наличии запасные части и комплектующие, что в короткие сроки позволяет производить обслуживание и ремонт. Всё это позволяет согласовать любые изменения по желанию наших клиентов, как на стадии сборки, так и в процессе эксплуатации.

ООО БентоПро — ведущий производитель продуктов из глинопорошков (бentonиты, полимеры и добавки для бурения). За 8 лет работы, благодаря ответственному подходу сотрудников, сертифицированному оборудованию и высококачественному сырью из Ирана, нам удалось достичь высоких параметров продукции.

В процессе производства каждый продукт проходит 5 этапов проверки качества в собственной аккредитованной лаборатории. Такой подход помогает нам создать бентонит, соответствующий международным стандартам ISO 13500:2008, что значительно снижает риск возникновения аварийных ситуаций во время строительных работ.

EXTRA



Высоко-премиальный бентонит.
Разработан для жесткой воды.
Подходит для всех типов грунтов.

ULTRA



Премиальный бентонит.
Высокое содержание полимеров обеспечивает лучшие свойства бурового раствора. Меньше расход бентонита на простых грунтах. Используется для сложных грунтов: гравий, песок.

PLUS



Оптимально сбалансированный бентонит по полимерам.
Разработан для всех типов грунтов и условий при наклонном и горизонтальном бурении.

STANDART



Бентонит с минимальным количеством полимеров,
подходит для простых грунтов: глина, земля.

POWER GEL



Премиальный бентонит.
Подходит даже для НСУ с плохим перемешиванием. Работает как в жесткой воде, так и с высоким содержанием минеральных солей. Производится только на основе сырья из Индии.

EXTRA					
№	Концентрация бентонита, кг/м3	Пластическая вязкость, PV, мПА/с	Предел текучести УР, фунт/100 фут3	Статич. напр. сдвига (CHS 10 сек/10 мин), фунт/100 фут3	Водоотдача, мл/30 мин
1	25	13	28	12/13	14,0
2	30	15	43	22/26	11,3
3	35	18	61	28/32	10,5

ULTRA					
№	Концентрация бентонита, кг/м3	Пластическая вязкость, PV, мПА/с	Предел текучести УР, фунт/100 фут3	Статич. напр. сдвига (CHS 10 сек/10 мин), фунт/100 фут3	Водоотдача, мл/30 мин
1	25	12	20	9/10	14,3
2	30	12	34	19/20	12,4
3	35	15	48	25/28	11,0

PLUS					
№	Концентрация бентонита, кг/м3	Пластическая вязкость, PV, мПА/с	Предел текучести УР, фунт/100 фут3	Статич. напр. сдвига (CHS 10 сек/10 мин), фунт/100 фут3	Водоотдача, мл/30 мин
1	25	10	16	6/7	16,6
2	30	10	30	12/13	15,4
3	35	14	43	16/17	14,9

STANDART					
№	Концентрация бентонита, кг/м3	Пластическая вязкость, PV, мПА/с	Предел текучести УР, фунт/100 фут3	Статич. напр. сдвига (CHS 10 сек/10 мин), фунт/100 фут3	Водоотдача, мл/30 мин
1	25	8	12	5/6	18
2	30	11	19	9/10	17,8
3	35	13	25	12/14	17,5

POWER GEL					
№	Концентрация бентонита, кг/м3	Пластическая вязкость, PV, мПА/с	Предел текучести УР, фунт/100 фут3	Статич. напр. сдвига (CHS 10 сек/10 мин), фунт/100 фут3	Водоотдача, мл/30 мин
1	25	12	30	14/15	12
2	30	14	45	24/28	10
3	35	16	65	30/34	9

XANTHAN



Структурообразователь XANTHAN	
Песок водоносный	0,3 – 0,5 кг/м3
Песок гравелистый	0,3 – 0,5 кг/м3
Гравий	0,5 – 1,5 кг/м3

- 1 Засыпать Бентонит
- 2 Засыпать XANTHAN
- 3 Перемешать 7-10 мин

PHPA



Ингибитор глины PHPA	
Суглинок	0,3 – 0,5 кг/м3
Глина	0,3 – 0,5 кг/м3
Глина активная	0,5 – 1,5 кг/м3

- 1 Засыпать Бентонит
- 2 Перемешать 7-10 мин
- 3 Засыпать PHPA
- 4 Перемешать 3-5 мин

PAC



Понизитель фильтрации PAC	
Песок мелкий	0,3 кг/м3
Песок водоносный	0,5 кг/м3
Песок крупный	0,3 – 0,5 кг/м3
Песок гравелистый	0,5 – 0,7 кг/м3
Гравий	0,5 – 1,5 кг/м3

- 1 Засыпать Бентонит
- 2 Засыпать PAC
- 3 Перемешать 7-10 мин

LUBE



Для смазки трубы при протяжке в сыпучих грунтах, если диаметр трубы более 400 мм
1.5-2 л/м3

- 1

Засыпать Бентонит
- 2

Перемешать 7-10 мин
- 3

Засыпать LUBE
- 4

Перемешать 2-3 мин

СОДА КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ



Для снижения жесткости воды
1-1.5 л/м3

- 1

Добавить воду
- 2

Засыпать Соду
- 3

Перемешать 3-5 мин
- 4

Засыпать Бентонит
- 5

Перемешать 7-10 мин

DETERGENT



От налипания грунта на инструмент, добавляется строго до начала работ, пока инструмент чистый
0.5-1.5 л/м3

- 1

Засыпать Бентонит
- 2

Перемешать 7-10 мин
- 3

Засыпать DETERGENT
- 4

Перемешать 3-5 мин

Буровой гель — это готовый, сбалансированный продукт, для сложных условий бурения. В отличие от классического бурового раствора, который включает в себя только бентонит и полимеры, в буровом геле содержатся разнообразные добавки, которые позволяют снизить риски, повысить скорость работы и обеспечить безупречное качество прокладки подземных коммуникаций.

Компания Right Turn Supply, являясь ведущим поставщиком буровых растворов, предлагает профессиональные решения для ГНБ, включая высококачественные буровые гели, разработанные для работы в различных грунтовых условиях.

DET CON 1



Высококонцентрированный гель для бурения в сложных, вязких глинах.
Предотвращает прилипание вязкой глины к буровому инструменту и шнеку.

CLAY BOMB



Специализированный реагент для контроля глин, разработан для эффективного подавления набухания и диспергирования глинистых пород, предотвращая их связывание и осыпание в скважине.

SAND GRENADE XL



Мощный полимерный реагент, специально разработан для бурения в проблемных породах — от сыпучих песков до гравийных отложений и каменных пластов.
Работает как самостоятельное решение, и так же эффективно сочетается с другими добавками.

BORE COMMANDER



Разработанный для эффективной работы от рыхлых песков до плотных глинистых пород и скального грунта. Обеспечивает надежную защиту оборудования, снижает механические потери и значительно повышает производительность бурения в самых сложных геологических условиях.

СМАЗКА ДЛЯ БУРОВЫХ ШТАНГ

СМАЗКА ДЛЯ БУРОВЫХ ШТАНГ



• Медно-графитовая смазка HDDRILL

Для буровых установок с высоким крутящим моментом (более 15000 Нм)



• Медно-графитовая смазка DDW

Для буровых установок с крутящим моментом (не более 15000 Нм)



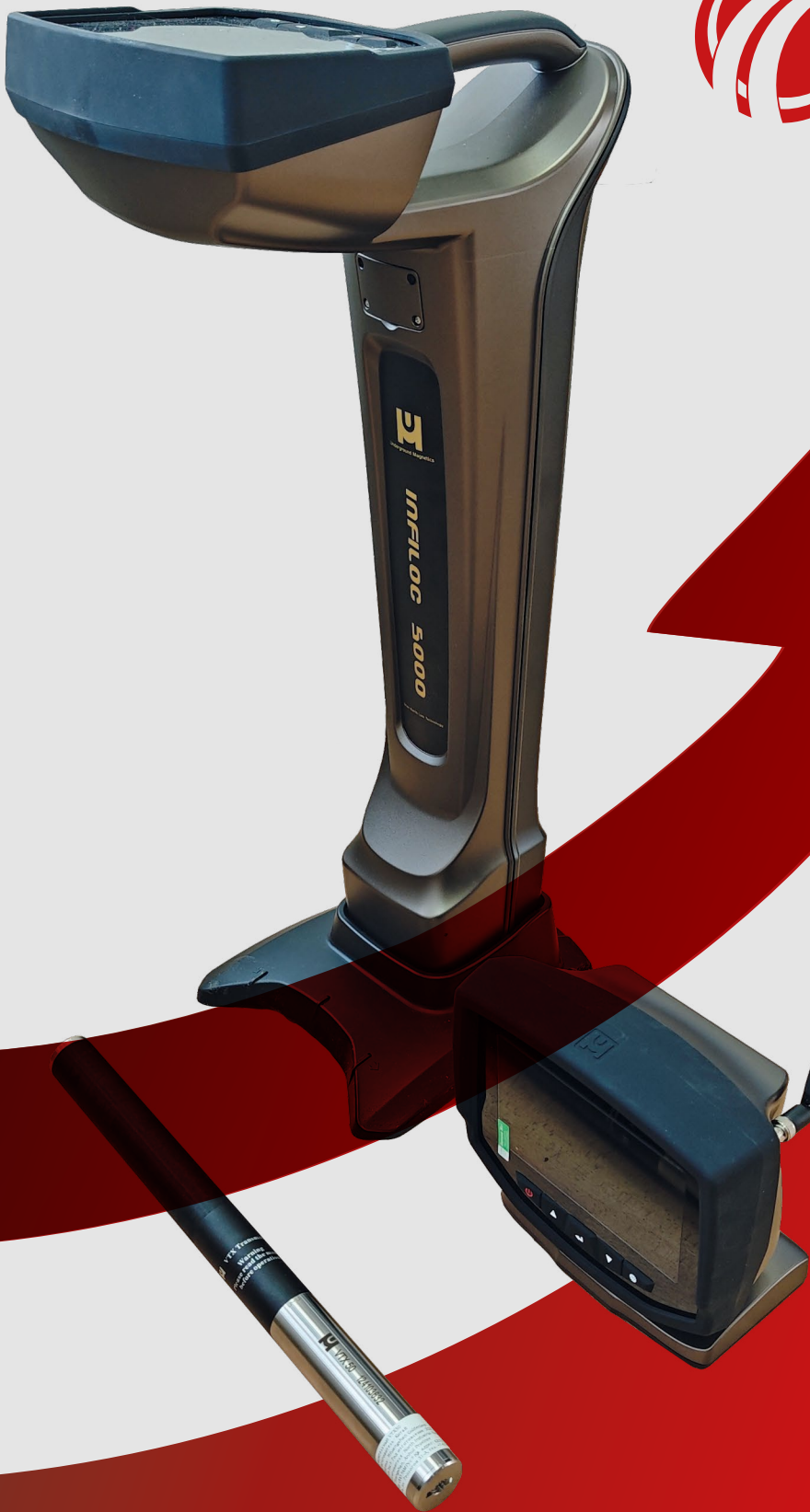
• Алюминиевая смазка DDW

Для буровых установок с крутящим моментом (не более 15000 Нм)

Фасовка
4,5 кг/9 кг

Температурный диапазон
-25 До +600

Для смазывания и герметизации и уплотнения резьбовых соединений буровых штанг. Обеспечивает значительное снижение износа поверхностей, предотвращает заклинивание и сваривание резьбовых соединений. Защищает от коррозий, не смывается водой даже при сильном давлении.



СИСТЕМЫ
ЛОКАЦИИ

COMMANDER GL 550 L

Экономичный вариант локационной системы. Дальность передачи данных от зонда до 40 м, позиционирование по одной точке, прогнозируемая глубина на экране, бурение до 120 часов на одном заряде аккумуляторов зонда позволяют проводить пилотное бурение глубже, дольше и быстрее, чем ранее.

COMMANDER GL 550 L



ХАРАКТЕРИСТИКИ COMMANDER GL 550 L

Точность угла наклона (тангаж), %	0,1
Положений по часам (крен)	24
Частота телеметрии, 4 канала, МГц	433
Дальность телеметрии max, м	600*
Зонд 12 (или 16) частот, 2 мощности	да
Режим работы зонда, (нормальный или мощный)	1
Информация о заряде литиевого элемента в зонде	есть
Отображение расстояния до зонда	постоянно
Питание локатора, удаленного дисплея литиевый аккумулятор, В	12,5
Время работы локатора на одном заряде максимальное, ч	50
Масса локатора, кг	3

ОСОБЕННОСТИ COMMANDER GL 550 L

- Локационная система оснащена сканером помех. Благодаря которому можно определить участок трассы, где помехи будут более сильные и спрогнозировать необходимую глубину
- Смена частоты происходит в процессе установки элемента питания (либо снизу, либо сверху)
- Функция «бурение на цель» поможет оператору пройти пилотное бурение в трудных условиях организации работ (оживленные шоссе, реки, сложные препятствия на пути прокола)

COMMANDER 6

Оптимальное соотношение: возможности и цена. Позиционирование по одной точке, прогнозируемая глубина на экране, бурение до 120 часов на одном заряде аккумуляторов зонда позволяют проводить пилотное бурение быстрее и эффективнее, чем ранее. Зонды 38 и 48 см под различные цели и задачи. Зонд Echo 50X с опцией бурения под ж/б плитами доступен для работы с COMMANDER 6.

COMMANDER 6



ХАРАКТЕРИСТИКИ COMMANDER 6

Точность угла наклона (тангаж), %	0,1
Положений по часам (крен)	24
Частота телеметрии, 4 канала, МГц	433
Дальность телеметрии max, м	600*
Зонд 12 (или 16) частот, 2 мощности	да
Режим работы зонда, (нормальный или мощный)	2
Информация о заряде литиевого элемента в зонде	есть
Управление зондом	Bluetooth
Отображение расстояния до зонда	постоянно
Запись данных во время бурения	есть
Питание локатора, удаленного дисплея литиевый аккумулятор, В	12,5
Время работы локатора на одном заряде максимальное, ч	50
Масса локатора, кг	3

ОСОБЕННОСТИ COMMANDER 6

- Оперативное позиционирование по одной точке
- Смена частоты и/или мощности под землей
- Возможность использования различных элементов питания зонда (алкалиновые, литиевые аккумуляторы, литиевые батарейки типа 2С (261020))

COMMANDER 9 PRO

Самая мощная система в линейке Underground Magnetics в России и в отрасли ГНБ в целом с беспроводной передачей данных. Дальность передачи данных от зонда до 110 м, позиционирование по одной точке, прогнозируемая глубина на экране, бурение до 120 часов на одном заряде аккумуляторов зонда позволяют проводить пилотное бурение глубже, дольше и быстрее, чем ранее. Существует вариант с кабельным (проводным) зондом.

COMMANDER 9 PRO



ХАРАКТЕРИСТИКИ COMMANDER 9 PRO

Точность угла наклона (тангаж), %	0,1
Положений по часам (крен)	24
Частота телеметрии, 4 канала, МГц	433
Дальность телеметрии max, м	600*
Зонд 12 (или 16) частот, 2 мощности	да
Режим работы зонда, (нормальный или мощный)	2
Информация о заряде литиевого элемента в зонде	есть
Управление зондом	Bluetooth
Отображение расстояния до зонда	постоянно
Запись данных во время бурения	есть
Питание локатора, удаленного дисплея литиевый аккумулятор, В	12,5
Время работы локатора на одном заряде максимальное, ч	50
Масса локатора, кг	3

ОСОБЕННОСТИ COMMANDER 9 PRO

- Цветной дисплей повторителя
- Возможность использования сверхмощного глубинного зонда
- Оперативное позиционирование по одной точке
- Смена частоты и/или мощности под землей
- Возможность использования различных элементов питания зонда (алкалиновые, литиевые аккумуляторы, литиевые батарейки типа 2С (261020))
- 16-частотный зонд 0,3-41 кГц, 3 режима работы
- Более мощные приемные антенны по сравнению с COMMANDER 9

INFILOC 5000

Новейшая локационная система Infiloc 5000 — передовое решение на базе ОС Android с цветным сенсорным дисплеем, сочетающее интуитивно понятный интерфейс и беспрецедентную точность. Дальность передачи данных от зонда до 120 м, данная модель получила поддержку низких частот на всех зондах серии VTX, что критически важно для работы в условиях сильных активных помех. GPS + RTK модуль позволяет вычислять высоту и положение зонда в пространстве с учетом реальной формы планеты, обеспечивая эталонную точность позиционирования.

INFILOC 5000



ХАРАКТЕРИСТИКИ INFILOC 5000

Точность угла наклона (тангаж), %	0,1
Положений по часам (крен)	24
Частота телеметрии, 1 канал, МГц	868+ интернет
Дальность телеметрии max, м	1 200*
Зонд 12 (или 16) частот, 2 мощности	да
Режим работы зонда, (нормальный или мощный)	3
Информация о заряде литиевого элемента в зонде	есть
Отображение расстояния до зонда	постоянно
Питание локатора, удаленного дисплея литиевый аккумулятор, В	12,5
Время работы локатора на одном заряде максимальное, ч	25
Масса локатора, кг	5

ОСОБЕННОСТИ INFILOC 5000

- Поддержка широкого диапазона частот и увеличенная глубина работы.
- Использование двух SIM-карт обеспечивает стабильный канал передачи данных между локатором и повторителем.
- Интеграция с системой координат World EGM2008 для максимального точного отображения данных.
- Цветной сенсорный дисплей локатора и повторителя
- Мощные приемные антенны перешедшие с COMMANDER 9 PRO и MAG X



www.dwtxs.ru

DDW



3D-СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ



3D-СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ

3D-СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ: РЕВОЛЮЦИЯ ТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D-системы нивелирования — это инновационное решение, которое меняет стандарты в дорожном строительстве и сельском хозяйстве. Внедрение технологии практически полностью исключает необходимость в постоянном присутствии геодезистов на объекте: оператор выполняет задачи самостоятельно, быстро и с эталонной точностью.

• Преимущества внедрения:

- Снижение затрат: Экономия на рабочей силе и материалах до 50%.
- Автономность: Работа в режиме 24/7 с сохранением высокой эффективности.
- Широкий спектр задач: От формирования откосов и копания траншей до дноуглубительных работ и планировки сельхозугодий.

• Простая система для экскаватора EasyNav

EasyNav — одна из самых востребованных систем на рынке благодаря сочетанию функциональности и простоты:

- Мгновенный старт: Настройка системы занимает не более часа.
- Высокая точность: Работа с допуском до 3 см. Отслеживание смещения, угла наклона и объема выемки в режиме реального времени.
- Максимальная универсальность: Подходит для машин с поворотной стрелой и наклонным ковшом. Поддерживает работу по радиоканалу с базовыми станциями различных производителей.
- Интуитивный интерфейс: Проектирование траншеи прямо из кабины, подключение одним касанием и понятный дисплей без сложных настроек координат.

• Ваши выгоды при покупке у нас:

Мы предлагаем не только инновационное оборудование, но и полноценную поддержку: гарантия 12 месяцев, лучшие цены на рынке и высокий уровень сервиса.

- Для получения более подробной информации обратитесь по контактам указанным на сайте mc.dwtxs.ru

www.dwtxs.ru



ЛИЗИНГ

**Установку ГНБ Вы можете приобрести в кредит.**

С нами сотрудничают такие компании как: Европлан, Элемент Лизинг, ВТБ Лизинг, СберЛизинг, Альфа-Лизинг, РЕСО-Лизинг и другие, которые специализируются на кредитовании покупок спецтехники.

Почему это выгодно?

- Быстрый старт работ. Установка ГНБ уже начинает окупать себя с первого дня работы.
- Вы вносите всего 20–30% от стоимости в качестве первоначального взноса.
- Вы сможете получить справку об условиях лизинга и доставке техники до Вашего города.

ГАРАНТИЯ



Гарантийное обслуживание оборудования ГНБ является одним из приоритетных направлений нашей компании. Основной задачей сервисной службы является исключение простоя техники ГНБ в ходе выполнения работ. Широкий ассортимент запчастей на нашем складе позволяет в кратчайшие сроки устранить любые неисправности в полевых условиях в любом регионе РФ.

ООО «ДДВ» осуществляет **послегарантийное обслуживание** установок ГНБ марки DDW в независимости от того, у кого и когда была приобретена данная техника. Наши сервис-инженеры готовы произвести ремонт, диагностику и устранение неисправностей любых узлов и агрегатов. Мы готовы выехать в любой регион РФ в течение 48 часов с момента оформления заявки.

ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Наша компания всегда проводит пуско-наладочные работы**

силами собственных инженеров. Для того, чтобы разгрузить технику и произвести первый пуск, к заказчику отправляется наш специалист. Вы также сможете в сопровождении нашего инженера выполнить первое бурение. В обязанности специалиста входит разъяснение порядка работы на буровой установке нашего производства, а так же консультирование локаторщика и оператора насосно-смесительного узла.

Кроме того, Вы можете заранее запросить бесплатный учебный курс по работе с техникой ГНБ для своих сотрудников. Каждому сотруднику по окончании курса будет выдано удостоверение.

СЕРВИС

**Мы всегда на связи!**

Для консультации, оформления заказа или общих вопросов:

Горячая линия: +7 (495) 357-33-27
E-mail: sales@dwtxs.ru

Служба технической поддержки:

(Пн–Пт, с 9:00 до 18:00)
Москва: +7 (495) 664-44-84
Тюмень: +7 (3452) 49-97-44
E-mail: service@dwtxs.ru

Что дает горячая линия?

- Вы сможете сделать срочный заказ на оборудование ГНБ и инструмент прямо с рабочего участка, из "полей".
- Вы можете получить информацию по гарантийному ремонту и вызвать мастера для диагностики неисправностей.
- Оставить отзыв о технике, работе персонала нашей компании.

ДОСТАВКА



Вы можете выбрать свою транспортную компанию, а можете воспользоваться услугой нашего проверенного партнера ООО "Деловые Линии". Мы самостоятельно проведем погрузку-разгрузку оборудования ГНБ и отследим все этапы транспортировки. Вы сможете отслеживать статус доставки груза по номеру транспортной накладной, который сообщит Вам Ваш персональный менеджер.

Причины выбрать нашу доставку:

- Груз будет застрахован на сумму покупки.
- Мы самостоятельно проведем ПРР (погрузочно-разгрузочные работы). Вам не нужно рисковать.
- Вы сможете забрать заказанное оборудование на складе логистической компании или заказать доставку до места. Мы предлагаем стандартную и экспресс-доставку от 1 до 4-х дней.

ОБУЧЕНИЕ



Приобретая, буровую установку DDW, Вы также получаете возможность бесплатного единоразового обучения одного сотрудника от вашей компании в учебном центре МАС ГНБ.



8 ПРИЧИН РАБОТАТЬ С НАМИ

Сегодня нашими клиентами являются крупные строительные компании и государственные организации. Мы стали победителями ряда тендеров, предоставив самые прозрачные и выгодные условия. При этом мы регулярно проходим проверки тендерных комиссий, служб безопасности и контролирующих органов.

Успех нашей компании стал залогом успешной выбранной стратегии и команды, которая состоит из опытных инженеров и менеджеров. Несколько наших сотрудников имеют степень MBA в области менеджмента и являются выпускниками программ престижных бизнес-школ.

8 ПРИЧИН РАБОТАТЬ С НАМИ

- 1. Проверенный и надежный бизнес с репутацией на рынке. Мы прошли массу проверок и не раз подтверждали свою надежность.
- 2. Крепкий и надежный продукт. Мы производим и продаем установки ГНБ и инструмент в идеальном сочетании "цена-качество".
- 3. Наши установки DW/TXS и инструменты HDDRILL доступны по цене и дешевы в эксплуатации с ними легко начать бизнес. Особенно актуально в кризис.
- 4. Мы продаем в кредит. Вы сможете внести первый взнос и уже начать работы. Мы оформим все документы для лизинговой компании.
- 5. Мы сами доставим установку ГНБ, запчасти, инструмент в любой регион РФ. И перевозка будет застрахована.
- 6. Мы проводим пуско-наладочные работы на вашем первом объекте с установкой нашего производства абсолютно бесплатно.
- 7. Мы предоставляем сервисную поддержку в течение всего гарантийного срока в любом регионе РФ, а так же есть возможность проведения сервисного обслуживания установок по истечению гарантии.
- 8. Вы можете заказать запчасти и инструмент в любое время суток. В кратчайшие сроки он будет у Вас.

НАШИ КЛИЕНТЫ



КОНТАКТЫ

● Представительство в Москве

 г. Московский, ул. Хабаровова, вл.9, стр.2
 +7 (495) 357-33-27
 sales@dwtxs.ru
 www.dwtxs.ru

● Представительство в Санкт-Петербурге

 г. Санкт-Петербург, ул. Возрождения, д.20 А, офис 6
 +7 (812) 900-11-44
 fra@dwtxs.ru
 www.dwtxs.ru

● Представительство в Тюмени

 г. Тюмень, ул. Чекистов, д.14, к.1
 +7 (3452) 61-99-59
 tmn@dwtxs.ru
 www.dwtxs.ru

● Представительство в Краснодаре

 г. Краснодар, хутор Октябрьский, ул. Живописная, д.72, к.5
 +7 (8612) 90-10-01
 hev@dwtxs.ru
 www.dwtxs.ru

● Представительство в Новосибирске

 г. Новосибирск, ул. Петухова, д.41а
 +7 (383) 375-76-55
 lvn@dwtxs.ru
 www.dwtxs.ru

● Представительство в Республике Беларусь

 Минская обл, Минский р-н, с-с. Сеницкий,
пос. Юбилейный, ул. Коммунальная, д.4 А/5
 +375 (44) 723-17-93
 minsk@dwtxs.ru
 www.dwtxs.ru