



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Набережные Челны

АВТОПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «АВТОКРАТ»

- Производство агрегатов для бурения и капитального ремонта скважин «Барс»
- Производство оборудования и спецтехники для нефтегазовой промышленности
- Производство колтюбинговых установок
- Поставка автомобилей КАМАЗ, спецтехники для нефтегазовой промышленности
- Запасные части и комплектующие к подъемным агрегатам

О компании

В активах компании находится большая производственная база, с офисным помещением. Общая площадь составляет 30 000 м². В производственных цехах установлено современное высокотехнологическое оборудование для раскроя металла, механической обработки, сварки и сборки конструкции, камера дробеструйная для подготовки ЛКП. С целью обеспечения высокого качества готового изделия, окраска осуществляется в покрасочной камере (горячей сушкой).

Завод имеет собственную конструкторскую технологическую службы, сервисный блок для ведения гарантийного и постгарантийного обслуживания.

География поставок агрегатов для бурения и ремонта скважин, другой спецтехники для нефтегазовой отрасли охватывает Сибирский, Центральный, Поволжский, Южный регионы Российской Федерации. Страны ближнего Зарубежья.

АПХ «Автократ» производит мобильные буровые установки и агрегаты текущего и капитально ремонта скважин грузоподъемностью от 40 до 160 тонн на самоходных шасси и полуприцепах. Используются автомобильные шасси «КамаЗ» и «Урал», самоходные шасси собственного производства колесной формулы 6х6.1; 8х6.1; 10х8.1 на базе узлов «КамаЗ-43118», тяжелые самоходные шасси колесной формулы 8х8.1; 10х10.1; 12х12.1; 14х12.1; 16х12.1. 3-х осные полуприцепы с односкатной ошиновкой на 3-х и 4-х осях также производятся на заводе.

Колтюбинговые установки «БАРС-10К», «БАРС-20К», «БАРС-30К» на различных шасси производятся в содружестве с белорусскими партнерами.



БАРС-40

Агрегат для текущего, капитального ремонта, освоения и бурения скважин

1. Назначение

Агрегат предназначен для текущего, капитального ремонта, освоения и бурения скважин с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150. При использовании агрегата для капитального ремонта, освоения и бурения скважин, агрегат может быть оснащен стояком манифольда, приводом механического (карданного или цепного) и гидравлического ротора, гидрораскрепителем, охладителем масла.



2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (коробка отбора мощности, 3-х ступенчатая КПП верхнего оборудования)	1
	Шестеренная лебедка с угловым редуктором	1
	Мачта с кронблоком, задняя опора мачты	1
	Крюкоблок	1
	Вспомогательная лебедка	1
	Кабина машиниста с пультом	1
	Фундаментная балка, передние фундаментные тумбы	1+2
	Подвеска гидрокюча, подвеска ролика ЭЦН	по 1
	Талевый канат (оснастка), м	300
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Противозатаскиватель, ограничитель грузоподъемности	по 1
	ЗИП	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок			
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т	40		
	- с установкой ветровых оттяжек	40		
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103-02	Урал-4320	КамАЗ-43118
	Колесная формула	8x6.1	6x6.1	6x6.1
	Силовой привод агрегата и шасси	КамАЗ-260 (Е-2)	ЯМЗ-236 (Е-5)	КамАЗ (Е-5)
	Мощность двигателя, л.с.	260	300	300
	Коробка передач	КамАЗ-154	ЯМЗ-236	КамАЗ-154
1.3	Мачта агрегата	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С		
	с «противополетным устройством»			
	Количество секции			
	Высота от земли до оси кронблока, м	2		
		19,5		

	Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции	16 3° 2 гидравлических цилиндра Гидравлическая лебедка
1.4	Талевая система Оснастка Кратность Диаметр талевого каната, мм	4х3 6 22
1.5	Лебедка Тормоз лебедки	Шестеренная, одновальная, однобарабанная с пневмомуфтой. Угловой редуктор привода лебедки. Управление лебедкой – из кабины машиниста. Одноленточный с храповым механизмом, рычажным балансиrom, колодки 230х120 мм, тормозная камера с энергоаккумулятором, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной от педали.
1.6	Кабина машиниста	Утепленная, 2 электрические печи, в т.ч. 1 – с обдувом стекол, пульт машиниста. Исполнение стеклопластиковое, с защитой от ударов и падения предметов.
1.7	Гидросистема	Одноконтурная, насос тип 310.4.112 аксиально-поршневой для привода аутригеров, гидроцилиндров подъема мачты, лебедок выдвижения верхней секции и вспомогательной (Кермака), гидравлического ключа. Система обогрева масла.
1.8	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 60 л. 7 Вывод для соединения пневмоспайдера
1.9	Электрооборудование агрегата Длина силового кабеля для подключения агрегата к внешней сети, м	Во взрывозащищенном исполнении 30
1.10	Освещение агрегата Напряжение питания, В	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении 24 (от бортовой сети шасси и трансформатора-выпрямителя)
1.11	Аварийный привод для демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции Ручной насос	Насосный агрегат НШ-4, электродвигатель 3 кВт, 380 В Штуцер 3/4" Для подъема мачты при опрокидывании кабины.
1.12	Габариты не более, мм	12000 x 2500 x 4000
1.13	Масса агрегата не более, т Агрегат полностью соответствует правилам движения по дорогам общего пользования без оформления разрешений по габаритам и нагрузкам по осям	22,5
1.14	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13
1.15	Зарядное устройство	Орион-404
1.16	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны
1.17	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.18	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.19	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.20	Аварийный останов двигателя	Воздушная шибберная заслонка, включение из кабины машиниста
1.21	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.22	Отключение раздаточной коробки при работе верхнего оборудования	Ручное

БАРС-50

Агрегат для текущего, капитального ремонта, освоения и бурения скважин

1. Назначение

Агрегат предназначен для текущего, капитального ремонта, освоения и бурения скважин с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150. При использовании агрегата для капитального ремонта, освоения и бурения скважин, агрегат может быть оснащен стояком манифольда, приводом механического (карданного или цепного) и гидравлического ротора, гидрораскрепителем, постом бурильщика в задней левой части агрегата, охладителем масла.



2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (коробка отбора мощности, 3-х ступенчатая КПП верхнего оборудования)	1
	Шестеренная лебедка с угловым редуктором	1
	Мачта с кронблоком, задняя опора мачты	1
	Крюкоблок	1
	Вспомогательная лебедка	1
	Кабина машиниста с пультом машиниста (или пост бурильщика с пультом)	1
	Фундаментная балка, передние фундаментные тумбы	1+2
	Подвеска гидроключа, подвеска ролика ЭЦН	по 1
	Талевый канат (оснастка), м	300
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Противозатаскиватель, ограничитель грузоподъемности	по 1
	ЗИП	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1
3	Дистанционный пульт подъема мачты и выдвижения верхней секции	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок			
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т			
	- с установкой ветровых оттяжек	50		
	- без установки ветровых оттяжек	40		
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103-02 на узлах КамАЗ 43118	Самоходное шасси САБР-22103 на узлах КрАЗ	Полуприцеп СП-94183 3-х осный
	Колесная формула	8x6.1	6x6.2	односкатный
	Силовой привод агрегата и шасси	КамАЗ-260 (Е-2)	ЯМЗ-238М2 (Е-0)	ЯМЗ-238М2 (Е-0)
	Мощность двигателя, л.с.	260	240	240
	Коробка передач	КамАЗ-154	ЯМЗ-236	ЯМЗ-236
1.3	Мачта агрегата с «противополюсным устройством»	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С		
	Количество секции	2		

	Высота от земли до оси кронблока, м	21,5
	Высота подъема крюка, м	17,5
	Угол наклона, град.	3°
	Подъем мачты	2 гидравлических домкрата
	Выдвижение верхней секции	Гидравлическая лебедка
1.4	Талевая система	
	Оснастка	4х3
	Кратность	6
	Диаметр талевого каната, мм	25
1.5	Лебедка	Шестеренная, одновальная, однобарабанная с пневмомуфтой. Угловой редуктор привода лебедки. Управление лебедкой – из кабины машиниста. Одноленточный с храповым механизмом, рычажным балансиrom, колодки 230х120 мм, тормозная камера с энергоаккумулятором, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной от педали.
	Тормоз лебедки	
1.6	Кабина машиниста	Утепленная, 2 электрические печки, в т.ч. 1 – с обдувом стекол, пульт машиниста. Исполнение стеклопластиковое с защитой от ударов и падения предметов.
1.7	Гидросистема	Одноконтурная, насос тип 310.4.112 аксиально-поршневой для привода аутригеров, гидроцилиндры подъема мачты, лебедок выдвижения верхней секции и вспомогательной (Кермака), гидравлического ключа. Система обогрева масла.
1.8	Пневмосистема	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 60 л.
	Рабочее давление, кг/см ²	7
	Дополнительное оснащение	Вывод для соединения пневмоспайдера
	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении
1.9	Длина силового кабеля для подключения агрегата к внешней сети, м	30
1.10	Освещение агрегата	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении
	Напряжение питания, В	24 (от бортовой сети шасси и трансформатора-выпрямителя)
1.11	Аварийный привод для демонтажа агрегата	Насосный агрегат НШ-4, электродвигатель 3 кВт, 380 В
	Подключение внешней гидростанции	Штуцер 3/4"
	Ручной насос	Для подъема мачты и опрокидывания кабины.
1.12	Габариты не более, мм	12000 x 2500 x 4000
1.13	Масса агрегата не более, т	27
	Агрегат полностью соответствует правилам движения по дорогам общего пользования без оформления разрешений по габаритам и нагрузкам по осям	
1.14	Вспомогательная лебедка	Гидравлическая
	Нагрузка на крюке, т	3
	Диаметр каната, мм	13
1.15	Зарядное устройство	Орион-410
1.16	Измерительный комплекс	ДЭЛ-150
	Контролируемые параметры	Вес колонны
1.17	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.18	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.19	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.20	Аварийный останов двигателя	Воздушная шибберная заслонка, включение из кабины машиниста
1.21	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.22	Отключение раздаточной коробки при работе верхнего оборудования	Ручное

БАРС-50Н

Агрегат для ремонта наклонных скважин для добычи сверхвязкой нефти



1. Назначение

Агрегат предназначен для текущего, капитального ремонта, освоения после бурения наклонных скважин для добычи сверхвязкой нефти в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.

2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Мачта с кронблоком верхним, кронблоком нижним	1
	Гидроцилиндр подъема-опускания колонны (главный гидроцилиндр)	1
	Каретка со встроенным пневмоэлеватором	1
	Пульт дистанционного подъема мачты	1
	Задняя и средняя фундаментные балки	1 комплект
	Передние фундаментные тумбы	2
	Подвеска гидроключа	1 комплект
	Стояк манифольда Ду50, давление 25 МПа	1
	Встроенная воронка для отвода жидкости	1
	Центратор труб на мачте	2
	Кабина машиниста с пультом машиниста	1
	Гидравлические аутригеры с механическими замками, шт.	6
	Автоматический элеватор	1
	Охладитель масла	1
	Система обогрева масла	1
	Ролик кабеля ЭЦН	1
	Привод гидравлического превентора	1
	Ограничитель грузоподъемности	1 комплект
2	Вертлюг ВЭ-50	1
3	Гидравлический ключ ГКШ-2000Н	1
4	Маты под агрегат, шт.	6
5	Рабочая площадка	1
6	Гидравлический манипулятор РК-8500В с трубным захватом	1 комплект

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	
1.1	Допускаемая нагрузка на автоматический элеватор от колонны, т - на подъем колонны - на спуск колонны	100 40
1.2	Транспортная база Колесная формула Силовой привод Мощность двигателя, л.с.	Самоходное шасси САБР-22103 10х8.1 КамАЗ-260 (Е-2) 260
1.3	Коробка передач Мачта агрегата Количество секции Угол наклона мачты, град. Длина в транспортном положении, мм Длина в рабочем положении, мм Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с гусак	КамАЗ-154 Наклонная, выдвижная (телескоп) плоской конструкции 2 30-90 13000 19000 Гидравлический домкрат Главным гидроцилиндром Ду50, давление 25 МПа
1.4	Гидроцилиндр подъема-спуска колонны (главный гидроцилиндр)	Односекционный, диаметр поршня 240 мм, ход – 6300 мм, давление в цилиндре – 45 МПа макс.
1.5	Кабина машиниста с пультом машиниста	С обогревом. Обдувом стекол. Защита от ударов и падения предметов.
1.6	Гидросистема	Трехконтурная, насос тип 310.4.160 – 1 ед., насосы 310.4.112 – 2 ед., рабочее давление до 35 МПа. Привод механизмов агрегата, гидравлического ключа, ГКШ-2000Н, манипулятора РК-8500В. Система обогрева и охлаждения масла.
1.7	Пневмосистема	С осушителем воздуха
1.8	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении
1.9	Освещение агрегата	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении
	Напряжение питания, В	24
1.10	Аварийный привод	Штуцеры для подключения внешней гидростанции
1.11	Габариты не более, мм	13000 x 2500 x 4300
1.12	Масса агрегата не более, т	37
1.13	Зарядное устройство Измерительный комплекс	Орион-410 ДЭЛ-150
1.14	Контролируемые параметры	Крутящий момент гидроключа, давление в главном гидроцилиндре
1.15	Ограничитель грузоподъемности	Датчики предельного давления в главном гидроцилиндре, на базе прибора ДЭЛ-150
1.16	Аварийный останов двигателя	Воздушная шибберная заслонка, включение из кабины машиниста и дистанционного пульта подъема мачты
1.17	Пульт дистанционного подъема мачты	Кабель 20 м
1.18	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового или электронного типа
1.19	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.20	Подвеска гидравлического ключа	2 гидроцилиндра: подъем и опускание ключа, поворот ключа
2	Вертлюг эксплуатационный	ВЭ-50
3	Гидравлический ключ	ГКШ-2000Н
4	Маты под агрегат, шт. Размеры, мм	6 5000x2000x150
5	Рабочая площадка, мм	2000x3500x3000

БАРС-80

Агрегат для капитального ремонта, освоения и бурения скважин (комплектация с короткой мачтой, без балкона верхового рабочего)

1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, освоения и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.



2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (коробка отбора мощности, 3-х ступенчатая КПП верхнего оборудования, редуктор привода ротора)	1
	Шестеренная лебедка с угловым редуктором	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1 комплект
	Задняя опора мачты	1
	Пульт дистанционного подъема и опускания мачты	1
	Талевый блок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Передние фундаментные тумбы	2
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-1500, ГКШ-1800	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Гидрораскрепитель	1
	Талевый канат (оснастка), м	400
	Кабель для подключения электрооборудования, м	35
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Противозатаскиватель, ограничитель грузоподъемности	по 1
	ЗИП	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок				
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т	80			
	- с установкой ветровых оттяжек	80			
	- без установки ветровых оттяжек	50			
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103 на узлах КамАЗ 10х8.1	Самоходное шасси САБР на узлах КрАЗ 6х6.2	Самоходное шасси САБР на узлах КрАЗ 8х6.1	Полуприцеп СП-94183 3-х осный односкатный
	Колесная формула				
	Силовой привод агрегата и шасси	ЯМЗ-238Б1	ЯМЗ-238Б1	ЯМЗ-238Б1	ЯМЗ-238М2
	Мощность двигателя, л.с.	(Е-0) 300	(Е-0) 300	(Е-0) 300	(Е-0) 240
	Коробка передач	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯМЗ-236
1.3	Мачта агрегата с «противополетным устройством»	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С			
	Количество секции	2			
	Высота от земли до оси кронблока, м	22,06			
	Высота подъема крюка, м	18			
	Угол наклона, град.	3°			
	Подъем мачты	2 гидравлических цилиндра			

	Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с гусаксом	Гидравлическая лебедка Ду50, давление 25 МПа
1.4	Талевая система Оснастка Кратность Диаметр талевого каната, мм	4х3 6 25
1.5	Лебедка Тормоз лебедки	Шестеренная, одновальная, однобарабанная с пневмомуфтой. Угловой редуктор привода лебедки. Управление лебедкой – с пульта бурильщика. Двухленточный, рычажным балансиром, колодки 230х120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной от педали.
1.6	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика Обогрев пола поста бурильщика В качестве опции на агрегат устанавливается кабина машиниста с дублированием функции управления агрегатом. Кабина – стеклопластиковая, с обогревом и обдувом стекол, защита от ударов и падения предметов. По согласованию кабина может быть установлена за лебедкой на задней площадке агрегата.	Находится в задней части агрегата, слева по ходу движения Каркасное, тентовое Электрическим взрывозащищенным ТЭНом
1.7	Гидросистема В качестве опции может быть установлен привод гидротортора типа Р-250, Р-80х400 с гидроприводом	Одноконтурная, насос тип 310.4.112 аксиально-поршневой для привода аутригеров, гидроцилиндры подъема мачты, лебедок выдвижения верхней секции и вспомогательной (Кермака), гидрораскрепителя, гидравлического ключа.
	Пневмосистема	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 60 л.
1.8	Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение Электрооборудование агрегата	7 Вывод для соединения пневмоспайдера Во взрывозащищенном исполнении
1.9	Длина силового кабеля для подключения агрегата к внешней сети, м Освещение агрегата	30 Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении
1.10	Напряжение питания, В Аварийный привод для демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	24 (от бортовой сети шасси и трансформатора-выпрямителя) Насосный агрегат НШ-4, электродвигатель 3 кВт, 380 В Штуцер 3/4"
1.11	По согласованию может быть установлен аварийный привод для завершения СПО колонны демонтажа агрегата	
1.12	Габариты не более, мм Масса агрегата не более, т Агрегат полностью соответствует правилам движения по дорогам общего пользования без оформления разрешений по габаритам и нагрузкам по осям	12000 x 2500 x 4000 35
1.13	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13
1.14	Зарядное устройство	Орион-410
1.15	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны
1.16	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.17	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.18	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.19	Аварийный останов двигателя	Воздушная шибберная заслонка, включение из кабины машиниста и дистанционного пульта подъема мачты
1.20	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.21	Отключение раздаточной коробки при работе верхнего оборудования	Ручное
1.22	Дистанционный пульт подъема мачты и выдвижения верхней секции	Электрический, длина кабеля - 35 м

БАРС-80

Агрегат для капитального ремонта, освоения и бурения скважин (комплектация с высокой мачтой, с балконом верхового рабочего)

1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, освоения и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.



3. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (коробка отбора мощности, 2-х ступенчатая КПП верхнего оборудования, редуктор привода ротора)	1
	Шестеренная лебедка с угловым редуктором	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1 комплект
	Балкон верхового рабочего с эвакуатором и укрытием	1
	Пульт дистанционного подъема мачты и выдвижения верхней секции	1
	Талевый блок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-1800, ГКШ-3200	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Гидораскрепитель	2
	Талевый канат (оснастка), м	500
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Аварийный привод для завершения СПО колонны и демонтажа агрегата	1
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Противозатаскиватель	1
	Ограничитель грузоподъемности	1
	Эксплуатационная и сопроводительная документация	комплект
	ЗИП агрегата	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1
3	Подроторное основание	1
4	Подсвечник	1
5	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-100)	комплект
6	Вертлюг буровой	1
7	Труба ведущая	1
8	Штроп бурильный (пара)	1
9	Мост приемный	1
10	Аппарель	комплект
11	Аварийный компрессор С-412М	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок				
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т - с установкой ветровых оттяжек - без установки ветровых оттяжек	80 80 -			
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-23103-06 12x12.1 мосты "Мадара" ЯМЗ-7511.10 400 ЯМЗ-239	БАЗ-69096 10x10.1 ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239	МЗКТ-7004 10x10.1 ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239	Полуприцеп СП-95183 3-х осный 2-скатный ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239
1.3	Мачта агрегата с «противополетным устройством» Количество секции Высота от земли до оси кронблока, м Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с площадкой обслуживания	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С 2 32 28 3° 2 гидравлических цилиндра Ду60, БРС-21/2" с разделителем сред, манометром			
1.4	Талевая система Оснастка Кратность Диаметр талевого каната, мм	4x3 6 25			
1.5	Балкон верхового рабочего Емкость балкона для бурильных труб Ø114 мм, пог. м	3 положения балкона, балкон с укрытием, 2,5 м высотой, с системой эвакуации 2200			
1.6	Лебедка буровая Тормоз лебедки	Шестеренная, одновальная, однобарабанная, включение пневмомуфтой. Переключение оборотов с пульта бурильщика. Усиленный угловой редуктор привода лебедки. Управление лебедкой – с поста бурильщика. Двухленточный, с балансиром, колодки 230x120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной.			
1.7	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика Обогрев пола поста бурильщика	Находится в задней, левой части агрегата на высоте рабочей площадки. Каркасное, тентовое Электрическим взрывозащищенным ТЭНом			
1.8	Гидросистема По согласованию может быть установлен охладитель масла	Насосы тип 310.4.112 – 2 ед., аксиально-поршневой для привода механизмов агрегата, гидравлического ключа, гидравлического ротора, 2-х гидрораскрепителей.			
1.9	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 100 л. до 10 Вывод для соединения пневмоспайдера			
1.10	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении			
1.11	Освещение агрегата	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении			
1.12	Напряжение питания, В Аварийный привод для завершения СПО и демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	24 Электродвигатель 30 кВт, 380 В, цепной привод на трансмиссию. Аварийный компрессор С-412М. Штуцер 3/4"			
1.13	Габариты не более, мм	19000 x 2500 x 4500 (без балкона)			
1.14	Масса агрегата не более, т	55			
1.15	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13			
1.16	Зарядное устройство	АПЗА-500			

1.17	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны, крутящий момент гидроключа, крутящий момент и обороты ротора, давление РЖ.
1.18	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.19	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.20	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.21	Аварийный останов двигателя	Воздушная шиберная заслонка, управление с поста бурильщика и дистанционного пульта.
1.22	Гидрораскрепители, 2 ед.	Ход-1000 мм, усилие 5 т, место расположения на мачте агрегата.
1.23	Пульт дистанционного подъема мачты, подъема верхней секции	Кабель 45 м
1.24	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.25	Привод механического ротора	Типа Р-80х400 или РУП-560. Редуктор привода ротора с реверсом и пневматическим тормозом для снятия пружины. Привод на ротор с карданным или цепным приводом. Передача вращения на стол ротора вертикальным карданом или цепным редуктором.
1.26	Привод гидравлического ротора	Типа Р-80х400 или РУП-560 с гидроприводом. Привод ротора от 2-х аксиально-поршневых насосов типа 310.4.112. Возможна установка охлаждения гидравлического масла.
2	Подроторное основание	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х5 м (до стола ротора), в рабочем положении. Ручная таль 5 т. Площадка обслуживания превентора. Ограждение с укрытием высотой 2,5 м с «козырьком»
3	Подсвечник	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х5м (до поверхности от земли)
4	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-100)	Привод от углового редуктора вертикальным карданом. Грузоподъемность – 150 т, проходное отверстие Ø560 мм, крутящий момент 20000 НМ, обороты 0-150 об/мин, вкладыши 89х89 мм
5	Вертлюг буровой ВБ-80	Грузоподъемность – 80 т, проходное сечение 75 мм.
6	Труба ведущая	ВБТ-80х80х11300
7	Штроп бурильный (пара)	ШБД-80х1500
8	Мост приемный	На санях. Размеры, мм: 14000х2300хх600, 6 стеллажей длиной 6 м. Отбойник труб. Трап-желоб, ширина 1500 мм.
9	Аппарель	Высота 300 мм

БАРС-100

Агрегат для капитального ремонта, освоения и бурения скважин (комплектация с короткой мачтой, без балкона верхового рабочего)

1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, освоения и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.



2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (коробка отбора мощности, 2-х ступенчатая КПП верхнего оборудования, редуктор привода ротора)	1
	Шестеренная лебедка с угловым редуктором	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1 комплект
	Балкон верхового рабочего с эвакуатором	1
	Пульт дистанционного подъема мачты и выдвижения верхней секции	1
	Крюкоблок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-1800, ГКШ-3200	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Аварийный привод для завершения СПО колонны и демонтажа агрегата	1
	Дистанционный пульт для подъема мачты и выдвижения верхней секции	Кабель 35 м
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Противозатаскиватель	1
	Ограничитель грузоподъемности	1
	Эксплуатационная и сопроводительная документация	комплект
	ЗИП агрегата	комплект
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок				
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т	100			
	- с установкой ветровых оттяжек	100			
	- без установки ветровых оттяжек	60			
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103 10x8.1	Самоходное шасси САБР 6x6.2	Самоходное шасси САБР 8x6.1	Полуприцеп СП-94183
	Колесная формула	Мосты КамАЗ 43118	Мосты КрАЗ	Мосты КрАЗ	3-х осный односкатный
	Силовой привод агрегата и шасси	ЯМЗ-238Б1 (Е-0)	ЯМЗ-238Д (Е-0)	ЯМЗ-238Д (Е-0)	ЯМЗ-238М2
	Мощность двигателя, л.с.	300	330	330	240
	Коробка передач	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯМЗ-236
1.3	Мачта агрегата с «противополетным устройством»	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С			
	Количество секции	2			
	Высота от земли до оси кронблока, м	22,06			

	Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с площадкой обслуживания	18 3° Гидравлическая лебедка Ду60, БРС-21/2" с разделителем сред, манометром,
1.4	Талевая система Оснастка Диаметр талевого каната, мм	6х4, 8-кратная 25
1.5	Балкон верхового рабочего Емкость балкона для бурильных труб Ø114 мм, пог. м	3 положения балкона, балкон с укрытием, 2,5 м высотой, с системой эвакуации 2500
1.6	Лебедка буровая Тормоз лебедки	Шестеренная, одновальная, однобарабанная, включение пневмомуфтой, переключение оборотов с пульта бурильщика. Усиленный угловой редуктор привода лебедки. Управление лебедкой – с поста бурильщика. Двухленточный, с балансиром, колодки 230х120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной.
1.7	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика	Расположен на платформе агрегата. Возможна установка электрообогрев пола поста бурильщика. Возможна установка кабины машиниста с дублирующим пультом бурильщика. Каркасное, тентовое
1.8	Гидросистема	Одноконтурная, Насосы тип 310.4.112 – 2 ед., аксиально-поршневой для привода механизмов агрегата, гидравлического ключа гидравлического ротора, гидрораскрепителя. Возможна установка охладителя масла.
1.9	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ²	С осушителем воздуха до 10
1.10	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении
1.11	Освещение агрегата Напряжение питания, В	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении 24
1.12	Аварийный привод для завершения СПО и демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	Электродвигатель 3 кВт, 380 В, насос НШ-4 Штуцер 3/4"
1.13	Габариты не более, мм	12000 x 2500 x 4000 (без балкона)
1.14	Масса агрегата не более, т	35
1.15	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13
1.16	Зарядное устройство	АПЗА-500
1.17	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны, крутящий момент гидроключа, крутящий момент и обороты ротора, давление РЖ.
1.18	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.19	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.20	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.21	Аварийный останов двигателя	Воздушная шибберная заслонка, управление с поста бурильщика и дистанционного пульта.
1.22	Гидрораскрепители, 2 ед.	Ход-1000 мм, усилие 5 т, место расположения на мачте агрегата.
1.23	Пульт дистанционного подъема мачты, подъема верхней секции	Кабель 35 м
1.24	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.25	Привод механического ротора	Типа Р-80х400 или РУП-560. Редуктор привода ротора с реверсом и пневматическим тормозом для снятия пружины. Привод на ротор с карданным или цепным приводом.
1.26	Привод гидравлического ротора	Типа Р-80х400 или РУП-560 с гидроприводом. Привод ротора от 2-х аксиально-поршневых насосов типа 310.4.112. Возможна установка охлаждения гидравлического масла.

БАРС-100

Агрегат для капитального ремонта, освоения и бурения скважин (комплектация с высокой мачтой, с балконом верхового рабочего)

1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, освоения и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.



2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (коробка отбора мощности, 3-х ступенчатая КПП верхнего оборудования, редуктор привода ротора)	1
	Шестеренная лебедка с угловым редуктором	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1 комплект
	Балкон верхового рабочего с эвакуатором	1
	Пульт дистанционного подъема мачты и выдвижения верхней секции	1
	Крюкоблок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-1800, ГКШ-3200	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Талевый канат (оснастка), м	500
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Аварийный привод для завершения СПО колонны и демонтажа агрегата	1
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Гидрораскрепители	2
	Противозатаскиватель	1
	Ограничитель грузоподъемности	1
	Эксплуатационная и сопроводительная документация	комплект
	ЗИП агрегата	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1
3	Подроторное основание	1
4	Подсвечник	1
5	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-100)	комплект
6	Вертлюг буровой	1
7	Труба ведущая	1
8	Штроп бурильный (пара)	1
9	Мост приемный	1
10	Аппарель	комплект
11	Аварийный компрессор С-412М	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок				
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т - с установкой ветровых оттяжек - без установки ветровых оттяжек	100 100 -			
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-23103-06 12х12.1	Самоходное шасси БАЗ-69096 10х10.1	Самоходное шасси МЗКТ-7004 10х10.1	Полуприцеп СП-95183
	Колесная формула				3-х осный 2-скатный
	Силовой привод агрегата и шасси	ЯМЗ-27511.10	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511
	Мощность двигателя, л.с.	400	400	400	400
	Коробка передач	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239
1.3	Мачта агрегата с «противополетным устройством» Количество секции Высота от земли до оси кронблока, м Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с площадкой обслуживания	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С 2 32 28 3° 2 гидравлических цилиндра Гидравлическая лебедка Ду76, БРС-3" с разделителем сред, манометром, датчиком давления РЖ.			
1.4	Талевая система Оснастка Кратность Диаметр талевого каната, мм	6х4 8 25			
1.5	Балкон верхового рабочего Емкость балкона для бурильных труб Ø114 мм, пог. м	3 положения балкона, балкон с укрытием, 2,5 м высотой, с системой эвакуации 2500			
1.6	Лебедка буровая Тормоз лебедки Возможна установка гидродинамического тормоза типа "Гидромат"	Шестеренная, одновальная, однобарабанная, включение пневмомуфтой. Усиленный угловой редуктор привода лебедки. Управление лебедкой – с поста бурильщика. Двухленточный, с балансиром, колодки 230х120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной.			
1.7	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика Обогрев пола поста бурильщика	Находится в задней, левой части агрегата на высоте рабочей площадки. Каркасное, тентовое Электрическим взрывозащищенным ТЭНом			
1.8	Гидросистема	Насосы тип 310.4.112 – 2 ед., аксиально-поршневой для привода механизмов агрегата, гидравлического ключа гидравлического ротора, возможна установка охладителя масла.			
1.9	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 100 л. 7 Вывод для соединения пневмоспайдера			
1.10	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении			
1.11	Освещение агрегата Напряжение питания, В	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении 24			
1.12	Аварийный привод для завершения СПО и демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	Электродвигатель 30 кВт, 380 В, цепной привод на трансмиссию. Аварийный компрессор С-412М. Штуцер 3/4"			
1.13	Габариты не более, мм	19000 х 2500 х 4500 (без балкона)			
1.14	Масса агрегата не более, т	60			
1.15	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13			
1.16	Зарядное устройство	АПЗА-500			
1.17	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны, крутящий момент гидроключа, крутящий момент и обороты ротора, давление РЖ.			

1.18	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.19	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.20	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.21	Аварийный останов двигателя	Воздушная шиберная заслонка, управление с поста бурильщика и дистанционного пульта.
1.22	Гидрораскрепители, 2 ед.	Ход-1000 мм, усилие 5 т, месторасположение на мачте агрегата.
1.23	Пульт дистанционного подъема мачты, подъема верхней секции	Кабель 45 м
1.24	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.25	Привод механического ротора	Типа Р-80х400 или РУП-560. Редуктор привода ротора с реверсом и пневматическим тормозом для снятия пружины. Привод на ротор с карданным или цепным приводом. Передача вращения на стол ротора вертикальным карданом или цепным редуктором.
1.26	Привод гидравлического ротора	Типа Р-80х400 или РУП-560 с гидроприводом. Привод ротора от 2-х аксиально-поршневых насосов типа 310.4.112. Возможна установка охлаждения гидравлического масла.
2	Подроторное основание	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х5 м (до стола ротора), в рабочем положении. Ручная таль 5 т. Площадка обслуживания превентора. Ограждение с укрытием высотой 2,5 м с «козырьком»
3	Подсвечник	Типа телескоп. Размеры: 6х2, 5х5 м (до поверхности от земли)
4	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-100)	Привод от углового редуктора вертикальным карданом. Грузоподъемность – 150 т, проходное отверстие Ø560 мм, крутящий момент 20000 НМ, обороты 0-150 об/мин, вкладыши 89х89 мм
5	Вертлюг буровой ВБ-100	Грузоподъемность – 100 т, проходное сечение 75 мм
6	Труба ведущая	ВБТ-89х89х11300
7	Штроп бурильный (пара)	ШБД-100х1500
8	Мост приемный	На саях. Размеры, мм: 14000х2300хх600, 6 стеллажей длиной 6 м. Отбойник труб. Трап-желоб, ширина 1500 мм.
9	Аппарель	Высота 300 мм

БАРС-125

Агрегат
для капитального
ремонта, ЗБС
и бурения скважин

1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, ЗБС и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.



2. Базовый комплект агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (редуктор отбора мощности, раздаточный редуктор, редуктор привода ротора)	1
	Буровая лебедка с цепным приводом «быстрого» и «тихого» хода, вспомогательным гидродинамическим тормозом типа «гидромат», пневматическими муфтами включения вращения барабана.	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1 комплект
	Балкон верхового рабочего с эвакуатором и укрытием	1
	Пульт дистанционного подъема мачты и выдвижения верхней секции	1
	Крюкоблок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-3200, ГКШ-4000	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Аварийный привод для завершения СПО колонны и демонтажа агрегата	1
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Гидрораскрепители	2
	Противозатаскиватель	1
	Ограничитель грузоподъемности	1
	Эксплуатационная и сопроводительная документация	комплект
	ЗИП агрегата	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1
3	Подроторное основание	1
4	Подсвечник	1
5	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-125)	комплект
6	Вертлюг буровой ВБ-125	1
7	Труба ведущая ВБТ-108х108х11300	1
8	Штроп бурильный (пара) ШБД-125х1800	1
9	Мост приемный	1
10	Аппарель	комплект
11	Аварийный компрессор С-412М	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок				
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т - с установкой ветровых оттяжек - без установки ветровых оттяжек	125 125 -			
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-23103-07 14x12.1	Самоходное шасси БАЗ-69099 12x12.1	Самоходное шасси МЗКТ-7003 12x12.1	Полуприцеп СП-95183
	Колесная формула				3-х осный 2-скатный
	Силовой привод агрегата и шасси	ТМЗ-8431	ТМЗ-8431	ТМЗ-8431	ТМЗ-8431
	Мощность двигателя, л.с.	470	470	470	470
	Коробка передач	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239
1.3	Мачта агрегата с «противополюсным устройством» Количество секции Высота от земли до оси кронблока, м Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с площадкой обслуживания	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С 2 32-37 28-33 3° 2 гидравлических цилиндра Гидравлическая лебедка Ду76, давление 350 кг/см ² , БРС-3" сверху и снизу, с разделителем сред, манометром, датчиком давления РЖ.			
1.4	Талевая система Оснастка Диаметр талевого каната, мм	6х4, 8-кратная 28			
1.5	Балкон верхового рабочего Емкость балкона для бурильных труб Ø114 мм, пог. м	3 положения балкона, балкон с укрытием, 2,5 м высотой, с системой эвакуации 3000			
1.6	Лебедка буровая Тормоз лебедки Вспомогательный тормоз	С цепным приводом, трансмиссии «быстрого» и «тихого» хода Двухленточный, с балансиrom, колодки 230x120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной. Гидродинамический, типа «гидромат»			
1.7	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика Обогрев пола поста бурильщика	Находится на нижней секции мачты на высоте рабочей площадки. Каркасное, тентовое Электрический взрывозащищенный ТЭН или обогрев паром от парогенератора.			
1.8	Гидросистема	Насосы тип 310.4.112 – 2 ед., аксиально-поршневой для привода механизмов агрегата, гидравлического ключа типа ГКШ-3200 и гидравлического ротора типа РУП-560.			
1.9	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 100 л. до 10 Выход для соединения пневмоспайдера			
1.10	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении			
1.11	Освещение агрегата Напряжение питания, В	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении 24			
1.12	Аварийный привод для завершения СПО и демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	Электродвигатель 30 кВт, 380 В, цепной привод на трансмиссию. Аварийный компрессор С-412М. Штуцер 3/4"			
1.13	Габариты не более, мм	27000 x 3300 x 4500 (без балкона)			
1.14	Масса агрегата не более, т	70			
1.15	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13			
1.16	Зарядное устройство	АПЗА-800			
1.17	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны, крутящий момент гидроключа, крутящий момент машинных ключей, крутящий момент и обороты ротора, давление РЖ в стояке манифольда.			

1.18	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.19	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.20	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового или электронного типа
1.21	Аварийный останов двигателя	Воздушная шиберная заслонка, управление с поста бурильщика и дистанционного пульта подъема мачты.
1.22	Гидрораскрепители, 2 ед.	Ход-1000 мм, усилие 5 т, место расположения на мачте агрегата.
1.23	Пульт дистанционного подъема мачты, подъема верхней секции	Кабель 45 м
1.24	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.25	Привод механического ротора	Ротор РУП-560. Привод от редуктора привода ротора с реверсом и пневматическим тормозом для снятия пружины. Передача вращения на ротор от углового редуктора вертикальным карданом.
1.26	Привод гидравлического ротора	Типа РУП-560 с гидроприводом. Привод ротора от 2-х аксиально-поршневых насосов типа 310.4.112. Возможна установка охлаждения гидравлического масла.
2	Подроторное основание	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х6 м (до стола ротора), в рабочем положении. Ручная таль (2 ед.) 5 т. Площадка обслуживания превентора. Ограждение с укрытием высотой 2,5 м с «козырьком»
3	Подсвечник	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х6 м (до поверхности от земли)
4	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-125)	Грузоподъемность – 150 т, проходное отверстие Ø560 мм, крутящий момент 20000 НМ, обороты 0-150 об/мин, размер вкладышей под ведущую трубу 108х108 мм
5	Вертлюг буровой ВБ-125	Грузоподъемность – 125 т, проходное сечение 75 мм.
6	Труба ведущая	ВБТ-108х108х11300
7	Штроп бурильный (пара)	ШБД-125х1800
8	Мост приемный	На санях. Размеры, мм: 14000х2300хх600, 6 стеллажей длиной 6 м. Отбойник труб. Трап-желоб, ширина 1500 мм.
9	Аппарель	Высота 300 мм

БАРС-140 Агрегат для капитального ремонта, ЗБС и бурения скважин

1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, ЗБС и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.



2. Базовый комплект агрегата

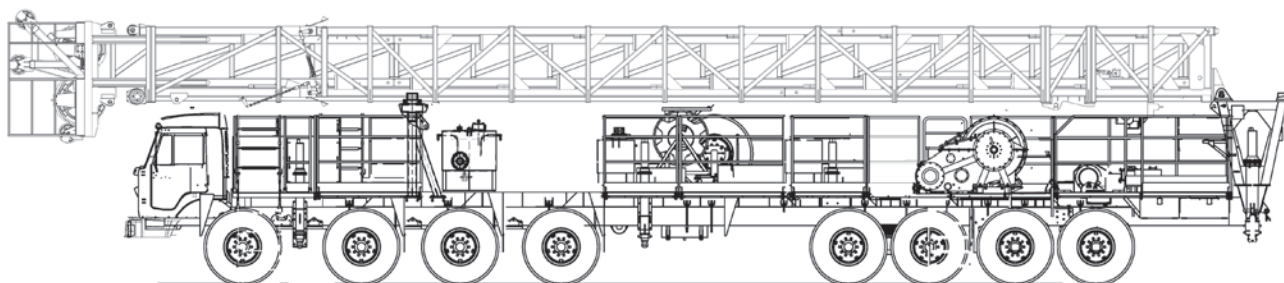
1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (редуктор отбора мощности, раздаточный редуктор, редуктор привода ротора)	1
	Буровая лебедка с цепным приводом «быстрого» и «тихого» хода, вспомогательным гидродинамическим тормозом типа «гидромат», пневматическими муфтами включения вращения барабана.	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1
	Балкон верхового рабочего с эвакуатором и укрытием	1
	Пульт дистанционного подъема мачты и выдвижения верхней секции	1
	Крюкоблок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-3200, ГКШ-4000	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Аварийный привод для завершения СПО колонны и демонтажа агрегата	1
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Гидрораскрепители	2
	Противозатаскиватель	1
	Ограничитель грузоподъемности	1
	Эксплуатационная и сопроводительная документация	комплект
	ЗИП агрегата	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1
3	Подроторное основание	1
4	Подсвечник	1
5	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-140)	комплект
6	Вертлюг буровой ВБ-140	1
7	Труба ведущая ВБТ-108х108х11300	1
8	Штроп бурильный (пара) ШБД-140х1800	1
9	Мост приемный	1
10	Аппарель	комплект
11	Аварийный компрессор С-412М	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок				
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т - с установкой ветровых оттяжек - без установки ветровых оттяжек	140 140 -			
1.2	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-23103-07 14x12.1	Самоходное шасси БАЗ-69099 12x12.1	Самоходное шасси МЗКТ-7003 12x12.1	Полуприцеп СП-95183
	Колесная формула				3-х осный 2-скатный
	Силовой привод агрегата и шасси	ТМЗ-8431	ТМЗ-8431	ТМЗ-8431	ТМЗ-8431
	Мощность двигателя, л.с.	470	470	470	470
	Коробка передач	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239
1.3	Мачта агрегата с «противополетным устройством» Количество секции Высота от земли до оси кронблока, м Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с площадкой обслуживания	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С 2 37 33 3° 2 гидравлических цилиндра Гидравлическая лебедка Ду76, давление 350 кг/см ² , БРС-3" сверху и снизу, с разделителем сред, манометром, датчиком давления РЖ.			
1.4	Талевая система Оснастка Диаметр талевого каната, мм	6x4, 8-кратная 28			
1.5	Балкон верхового рабочего Емкость балкона для бурильных труб Ø114 мм, пог. м	3 положения балкона, балкон с укрытием, 2,5 м высотой, с системой эвакуации 3500			
1.6	Лебедка буровая Тормоз лебедки Вспомогательный тормоз	С цепным приводом, трансмиссии «быстрого» и «тихого» хода Двухленточный, с балансиром, колодки 230x120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной. Гидродинамический, типа «гидромат»			
1.7	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика Обогрев пола поста бурильщика	Находится на нижней секции мачты на высоте рабочей площадки. Каркасное, тентовое Электрический взрывозащищенный ТЭН или обогрев паром от парогенератора.			
1.8	Гидросистема	Насосы тип 310.4.112 – 2 ед., аксиально-поршневой для привода механизмов агрегата, гидравлического ключа типа ГКШ-3200 и гидравлического ротора типа РУП-560. Возможна установка охладителя масла.			
1.9	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 100 л. 7 Вывод для соединения пневмоспайдера			
1.10	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении			
1.11	Освещение агрегата Напряжение питания, В	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении 24			
1.12	Аварийный привод для завершения СПО и демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	Электродвигатель 30 кВт, 380 В, цепной привод на трансмиссию. Аварийный компрессор С-412М. Штуцер 3/4"			
1.13	Габариты не более, мм	27000 x 3300 x 4500 (без балкона)			
1.14	Масса агрегата не более, т	75			
1.15	Вспомогательная лебедка Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	Гидравлическая 3 13			
1.16	Зарядное устройство	АПЗА-800			
1.17	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны, крутящий момент гидроключа, крутящий момент машинных ключей, крутящий момент и обороты ротора, давление РЖ в стояке манифольда.			

1.18	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.19	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.20	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового или электронного типа
1.21	Аварийный останов двигателя	Воздушная шиберная заслонка, управление с поста бурильщика и дистанционного пульта подъема мачты.
1.22	Гидрораскрепители, 2 ед.	Ход-1000 мм, усилие 5 т, место расположения на мачте агрегата.
1.23	Пульт дистанционного подъема мачты, подъема верхней секции	Кабель 45 м
1.24	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.25	Привод механического ротора	Ротор РУП-560. Привод от редуктора привода ротора с реверсом и пневматическим тормозом для снятия пружины. Передача вращения на ротор от углового редуктора вертикальным карданом.
1.26	Привод гидравлического ротора	Типа РУП-560 с гидроприводом. Привод ротора от 2-х аксиально-поршневых насосов типа 310.4.112. Возможна установка охлаждения гидравлического масла.
2	Подроторное основание	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х6 м (до стола ротора), в рабочем положении. Ручная таль (2 ед.) 5 т. Площадка обслуживания превентора. Ограждение с укрытием высотой 2,5 м с «козырьком»
3	Подсвечник	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х6 м (до поверхности от земли)
4	Ротор РУП-560 с ПКР-560 (или спайдером СПГ-140)	Грузоподъемность – 150 т, проходное отверстие Ø560 мм, крутящий момент 20000 НМ, обороты 0-150 об/мин, размер вкладышей под ведущую трубу 108х108 мм
5	Вертлюг буровой ВБ-140	Грузоподъемность – 140 т, проходное сечение 75 мм.
6	Труба ведущая	ВБТ-108х108х11300
7	Штроп бурильный (пара)	ШБД-140х1800
8	Мост приемный	На саях. Размеры, мм: 14000х2300хх600, 6 стеллажей длиной 6 м. Отбойник труб. Трап-желоб, ширина 1500 мм.
9	Аппарель	Высота 300 мм

БАРС-160 Агрегат для капитального ремонта, ЗБС и бурения скважин



1. Назначение

Агрегат предназначен для капитального ремонта, ЗБС и бурения скважин в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.

2. Базовый комплект агрегата

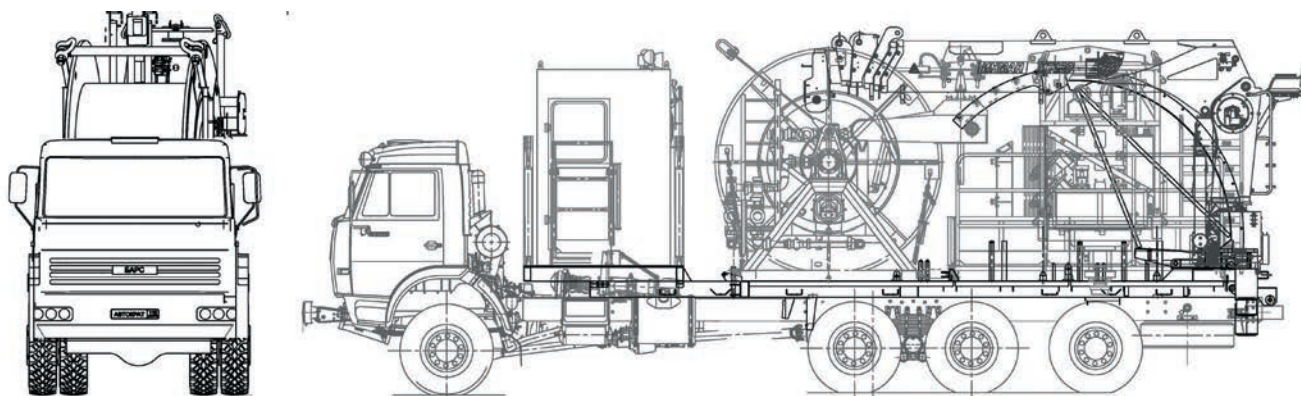
1	Вышечно-лебедочный блок	1
	Шасси с силовой установкой	1
	Трансмиссия верхнего оборудования (редуктор отбора мощности, раздаточный редуктор, редуктор привода ротора)	1
	Буровая лебедка с цепным приводом «быстрого» и «тихого» хода, вспомогательным гидродинамическим тормозом типа «гидромат», пневматическими муфтами включения вращения барабана.	1
	Мачта с кронблоком, стояк манифольда	1
	Балкон верхового рабочего с эвакуатором	1
	Пульт дистанционного подъема мачты и выдвижения верхней секции	1
	Крюкоблок	1
	Пост бурильщика с пультом бурильщика	1
	Задняя фундаментная балка	1
	Подвеска гидроключа типа ГКШ-4000	1
	Подвеска машинных ключей типа КМТ	2
	Подвеска кронштейна ролика ЭЦН	1
	Подвеска противосифонной «юбки»	1
	Кабель для подключения электрооборудования, м	50
	Аварийный привод для завершения СПО колонны и демонтажа агрегата	1
	Электро, гидро, пневмосистемы агрегата	комплект
	Гидрораскрепители	2
	Противозатаскиватель	1
	Ограничитель грузоподъемности	1
	Эксплуатационная и сопроводительная документация	комплект
	ЗИП агрегата	комплект
	Держатель запасного колеса	1
2	Измерительный комплекс ДЭЛ-150	1
3	Подроторное основание	1
4	Подсвечник	1
5	Ротор Р-560 с ПКР-560	комплект
6	Вертлюг буровой ВБ-160	1
7	Труба ведущая ВБТ-140х140х11500	1
8	Штроп бурильный (пара) ШБД-160х1800	1
9	Мост приемный	1
10	Аппарель	комплект
11	Аварийный компрессор С-415	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Вышечно-лебедочный блок			
1.1	Допускаемая нагрузка на крюке, т - с установкой ветровых оттяжек - без установки ветровых оттяжек	160 160 -		
1.2	Транспортная база Колесная формула Силовой привод агрегата и шасси Мощность двигателя, л.с. Коробка передач	Самоходное шасси САБР-23103-08 16x14.1 C-18, ЯМЗ-8502 600 Allison 4700 OFS	Самоходное шасси ПС-7 14x14.1 C-18, ЯМЗ-8502 600 Allison 4700 OFS	Полуприцеп СП-96183 4-х осный 2-скатный C-18, ЯМЗ-8502 600 Allison 4700 OFS
1.3	Мачта агрегата с «противополетным устройством» Количество секции Высота от земли до оси кронблока, м Высота подъема крюка, м Угол наклона, град. Подъем мачты Выдвижение верхней секции Стояк манифольда с площадкой обслуживания	Наклонная, с открытой передней гранью из замкнутого профиля, материал Ст. 09Г2С 2 37 33 3° 2 гидравлических цилиндра Гидравлическая лебедка Ду76, давление 350 кг/см ² , БРС-3" сверху и снизу. с разделителем сред, манометром, датчиком давления РЖ.		
1.4	Талевая система Оснастка Диаметр талевого каната, мм	6x5 28		
1.5	Балкон верхового рабочего Емкость балкона для бурильных труб Ø127 мм, пог. м	3 положения балкона, балкон с укрытием, 2,5 м высотой, с системой эвакуации 3300		
1.6	Лебедка буровая Тормоз лебедки Вспомогательный тормоз	С цепным приводом, трансмиссии «быстрого» и «тихого» хода Двухленточный, с балансиром, колодки 230x120 мм, основной тормоз – ручной, вспомогательный – ножной. Гидродинамический, типа «гидромат»		
1.7	Пост бурильщика с пультом бурильщика Укрытие поста бурильщика Обогрев пола поста бурильщика	Находится на нижней секции мачты на высоте рабочей площадки. Каркасное, тентовое Электрический взрывозащищенный ТЭН или обогрев паром от парогенератора.		
1.8	Гидросистема	Насосы тип 310.4.112 – 2 ед., аксиально-поршневой для привода механизмов агрегата, гидравлического ключа типа ГКШ-4000		
1.9	Пневмосистема Рабочее давление, кг/см ² Дополнительное оснащение	С осушителем воздуха, объем ресиверов – 200 л. 7 Вывод для соединения пневмоспайдера		
1.10	Электрооборудование агрегата	Во взрывозащищенном исполнении		
1.11	Освещение агрегата Напряжение питания, В	Светодиодными светильниками во взрывозащищенном исполнении 24		
1.12	Аварийный привод для завершения СПО и демонтажа агрегата Подключение внешней гидростанции	Электродвигатель 50 кВт, 380 В, цепной привод на трансмиссию. Аварийный компрессор C-415. Штуцер 3/4"		
1.13	Габариты не более, мм Масса агрегата не более, т	27000 x 3500 x 4500 (без балкона) 80		
1.14	Вспомогательная лебедка	Гидравлическая		
1.15	Нагрузка на крюке, т Диаметр каната, мм	5 15		
1.16	Зарядное устройство	АПЗА-800		
1.17	Измерительный комплекс Контролируемые параметры	ДЭЛ-150 Вес колонны, крутящий момент гидроключа, крутящий момент машинных ключей, крутящий момент и обороты ротора, давление РЖ в стояке манифольда.		

1.18	Ограничитель грузоподъемности	Электропневматический, на базе прибора ДЭЛ-150
1.19	Ограничитель высоты подъема крюкоблока	Электропневматический, тросового типа
1.20	Горизонтирование агрегата	2 креномера пузырькового типа
1.21	Аварийный останов двигателя	Воздушная шибберная заслонка, управление с поста бурильщика и дистанционного пульта подъема мачты.
1.22	Гидрораскрепители, 2 ед.	Ход-1000 мм, усилие 5 т, место расположения на мачте агрегата.
1.23	Пульт дистанционного подъема мачты, подъема верхней секции	Кабель 45 м
1.24	Фиксация опорных домкратов	Механические замки
1.25	Привод механического ротора	Ротор Р-560. Привод от редуктора привода ротора с реверсом и пневматическим тормозом для снятия пружины. Передача вращения на ротор через цепной редуктор.
2	Подроторное основание	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х6 м (до стола ротора), в рабочем положении. Ручная таль (2 ед.) 10 т. Площадка обслуживания превентора. Ограждение с укрытием высотой 2,5 м с «козырьком»
3	Подсвечник	Типа телескоп. Размеры: 6х2,5х6 м (до поверхности от земли)
4	Ротор Р-560 с ПКР-560М	Грузоподъемность – 150 т, проходное отверстие Ø560 мм, крутящий момент 20000 НМ, обороты 0-150 об/мин, размер вкладышей под ведущую трубу 108х108 мм
5	Вертлюг буровой ВБ-160	Грузоподъемность – 160 т, проходное сечение 75 мм.
6	Труба ведущая	ВБТ-108х108х11300
7	Штроп бурильный (пара)	ШБД-160х1800
8	Мост приемный	На санях. Размеры, мм: 14000х2300хх600, 6 стеллажей длиной 6 м. Отбойник труб. Трап-желоб, ширина 1500 мм.
9	Аппарель	Высота 300 мм

БАРС-10К Установка колтюбинговая



1. Назначение

Установка колтюбинговая предназначена для проведения работ по капитальному ремонту и освоения скважин после бурения в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.

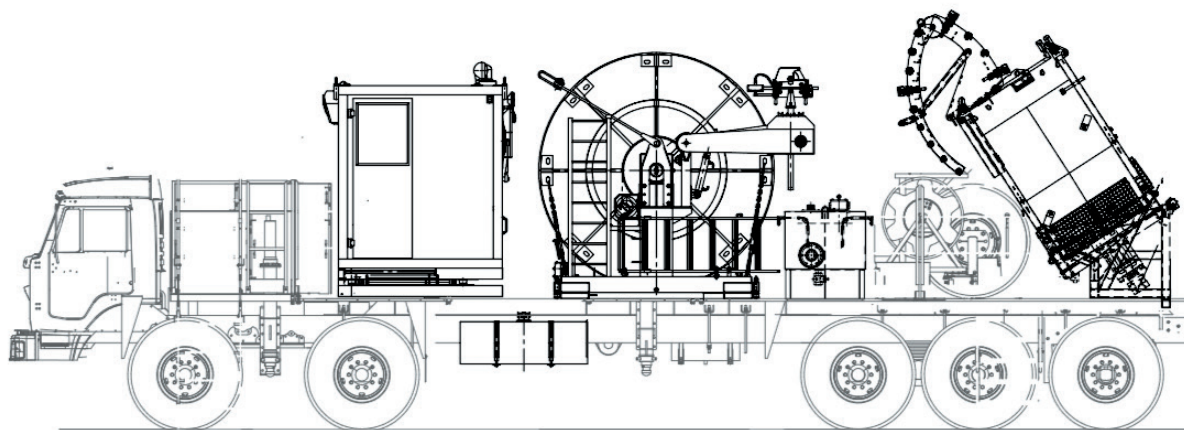
2. Базовый комплект агрегата

1	Шасси с силовой установкой	1
2	Трансмиссия верхнего оборудования: коробка отбора мощности для привода насосной установки	1
3	Гидравлическая система установки	1 комплект
4	Кабина оператора с пультом оператора	1
5	Узел намотки БДТ с редуктором и манифольдом	1
6	Инжектор г/п 12,2 т	1
7	Измерительно-регистрационный комплекс	1
8	Барабаны намотки РВД	3
9	Противовыбросовое оборудование ППК-80х70	1
10	Прибор контроля утонения трубы (дефектоскоп БДТ)	1
11	Желоб направляющий	1 комплект
12	Телескопические опоры	1 комплект
13	Установщик оборудования типа «ИМ-180 IT»	1
14	Герметизатор устья	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Диаметр БДТ	до Ø38,1		
2	Объем БДТ на барабане намотки	2500 м БДТ Ø38,1		
3	Давление рабочей жидкости макс. МПа	До 70		
4	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103-03 на узлах КамАЗ 65111	МАЗ-6317 6х6.1	КамАЗ-65222 6х6.1
	Колесная формула	8х6.2	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511
	Силовой привод установки и шасси	КамАЗ-260	400	400
	Мощность двигателя, л.с.	260	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239
	Коробка передач	КПП-154		
5	Габариты, м	11,5х2,5х4	10,6х2,5х4	10,8х2,5х4
6	Масса, кг	34 300	34 000	34 100
7	Гидросистема агрегата	Насосы «DANFOSS»		
8	Кабина оператора с пультом управления	Утепленная, защита от падения предметов, кондиционер		
	Управление механизмами установки	Гидравлическое, с пульта машиниста		
9	Система громкоговорящей связи			
10	ЗИП установки			
11	Эксплуатационная и разрешительная документация			

БАРС-20К Установка колтюбинговая



1. Назначение

Установка колтюбинговая предназначена для проведения работ по капитальному ремонту и освоения скважин после бурения в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.

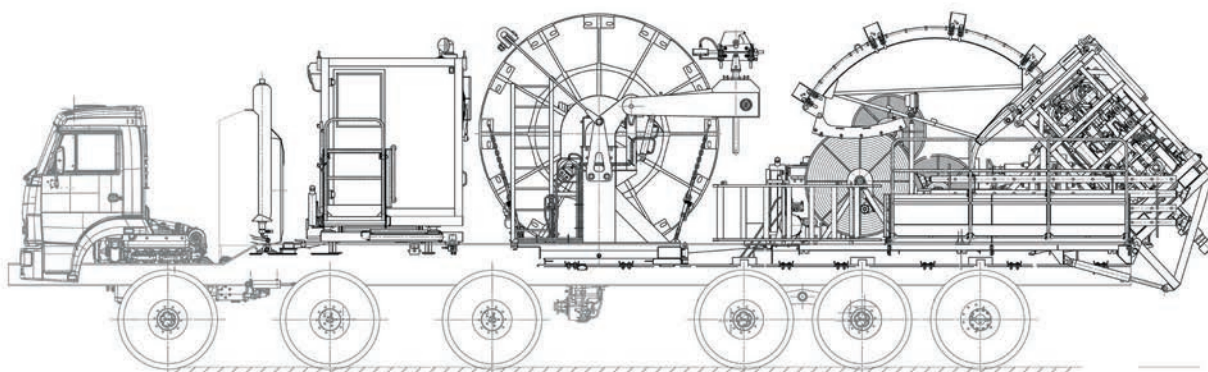
2. Базовый комплект агрегата

1	Шасси с силовой установкой	1
2	Трансмиссия верхнего оборудования: коробка отбора мощности для привода насосной установки	1
3	Гидравлическая система установки	1 комплект
4	Кабина оператора с пультом оператора	1
5	Узел намотки БДТ с редуктором и манифольдом	1
6	Инжектор г/п 27	1
7	Измерительно-регистрационный комплекс	1
8	Барабаны намотки РВД	3
9	Противовыбросовое оборудование ППК-80х70	1
10	Прибор контроля утонения трубы (дефектоскоп БДТ)	1
11	Желоб направляющий	1 комплект
12	Телескопические опоры	1 комплект
13	Установщик оборудования типа «ИМ-240 IT» (на полуприцепе)	1
14	Герметизатор устья	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Диаметр БДТ	Ø38,1 до Ø44,45 мм		
2	Объем БДТ на барабане намотки	3800 м БДТ Ø38,1		
3	Давление рабочей жидкости макс. МПа	До 70		
4	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103-05	МЗКТ-652712	Полуприцеп
	Колесная формула	10x10.1	8x8.1	4-х осный односкатный
	Силовой привод установки и шасси	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511
	Мощность двигателя, л.с.	400	400	400
	Коробка передач	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239
5	Габариты, м	16x2,5x4	13,6x2,5x4	20x2,5x4
6	Масса, не более, кг	49 000	46 000	42 000
7	Гидросистема агрегата	Насосы «DANFOSS»		
8	Кабина оператора с пультом управления	Утепленная, защита от падения предметов, кондиционер		
	Управление механизмами установки	Гидравлическое с пульта машиниста		
9	Система громкоговорящей связи			
10	ЗИП установки			
11	Эксплуатационная и разрешительная документация			

БАРС-30К Установка колтюбинговая



1. Назначение

Установка колтюбинговая предназначена для проведения работ по капитальному ремонту и освоения скважин после бурения в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды -45°C до +50°C. Климатическое исполнение – У, категория размещения – I по ГОСТ 15150.

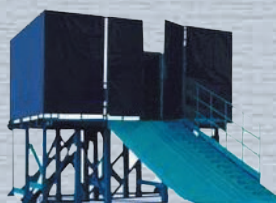
2. Базовый комплект агрегата

1	Шасси с силовой установкой	1
2	Трансмиссия верхнего оборудования: коробка отбора мощности для привода насосной установки	1
3	Гидравлическая система установки	1 комплект
4	Кабина оператора с пультом оператора	1
5	Узел намотки БДТ с редуктором и манифольдом	1
6	Инжектор г/п 27 или 36 т	1
7	Измерительно-регистрационный комплекс	1
8	Барабаны намотки РВД	3
9	Противовыбросовое оборудование ППК-80х70	1
10	Прибор контроля утонения трубы (дефектоскоп БДТ)	1
11	Желоб направляющий	1 комплект
12	Телескопические опоры	1 комплект
13	Установщик оборудования типа «ИМ-240 IT» (на полуприцепе)	1
14	Герметизатор устья	1

3. Характеристики базового комплекта агрегата

1	Диаметр БДТ	Ø38,1 до Ø44,45 мм		
2	Объем БДТ на барабане намотки	5000 м БДТ Ø38,1		
3	Давление рабочей жидкости макс. МПа	До 70		
4	Транспортная база	Самоходное шасси САБР-22103-06	МЗКТ-7004	Полуприцеп
	Колесная формула	12x12.1	10x10.1	5-и осный односкатный
	Силовой привод установки и шасси	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511	ЯМЗ-7511
	Мощность двигателя, л.с.	400	400	400
	Коробка передач	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239	ЯМЗ-239
5	Габариты, м	16,7x2,5x4,2	15x2,5x4,2	13x2,5x4
6	Масса, кг	62 000	59 000	55 000
7	Гидросистема агрегата	Насосы «DANFOSS»		
8	Кабина оператора с пультом управления	Утепленная, защита от падения предметов, кондиционер		
	Управление механизмами установки	Гидравлическое с пульта машиниста		
9	Система громкоговорящей связи			
10	ЗИП установки			
11	Эксплуатационная и разрешительная документация			

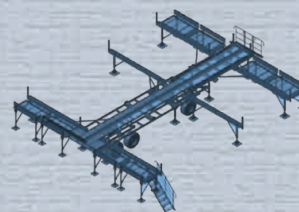
Комплектующие и дополнительное оборудование к подъемным агрегатам



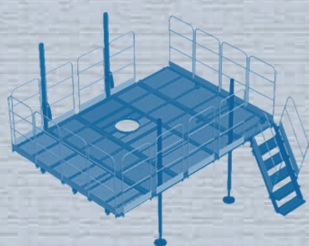
Площадка
силовая рабочая



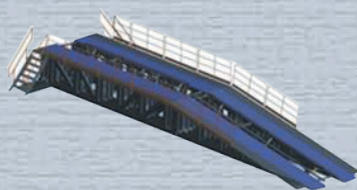
Мачта



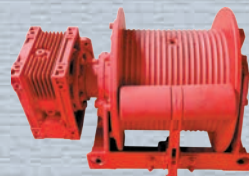
Мостки приемные
на полуприцепе или санях



Площадка приустьевая облегченная
рабочая с регулировкой по высоте



Аппарель



Лебедка вспомогательная
(Кермак)



Лебедка выдвигная
верхней секции мачты



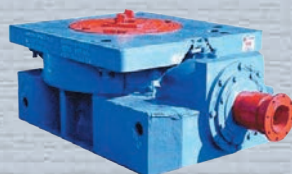
Лебедка буровая



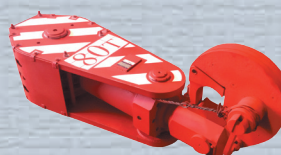
Редуктор угловой



Кронблок



Ротор буровой
(цепной, карданный, гидравлический)



Крюкблок, талевый блок



Вертлюги буровые,
эксплуатационные,
промывочные



Элеваторы



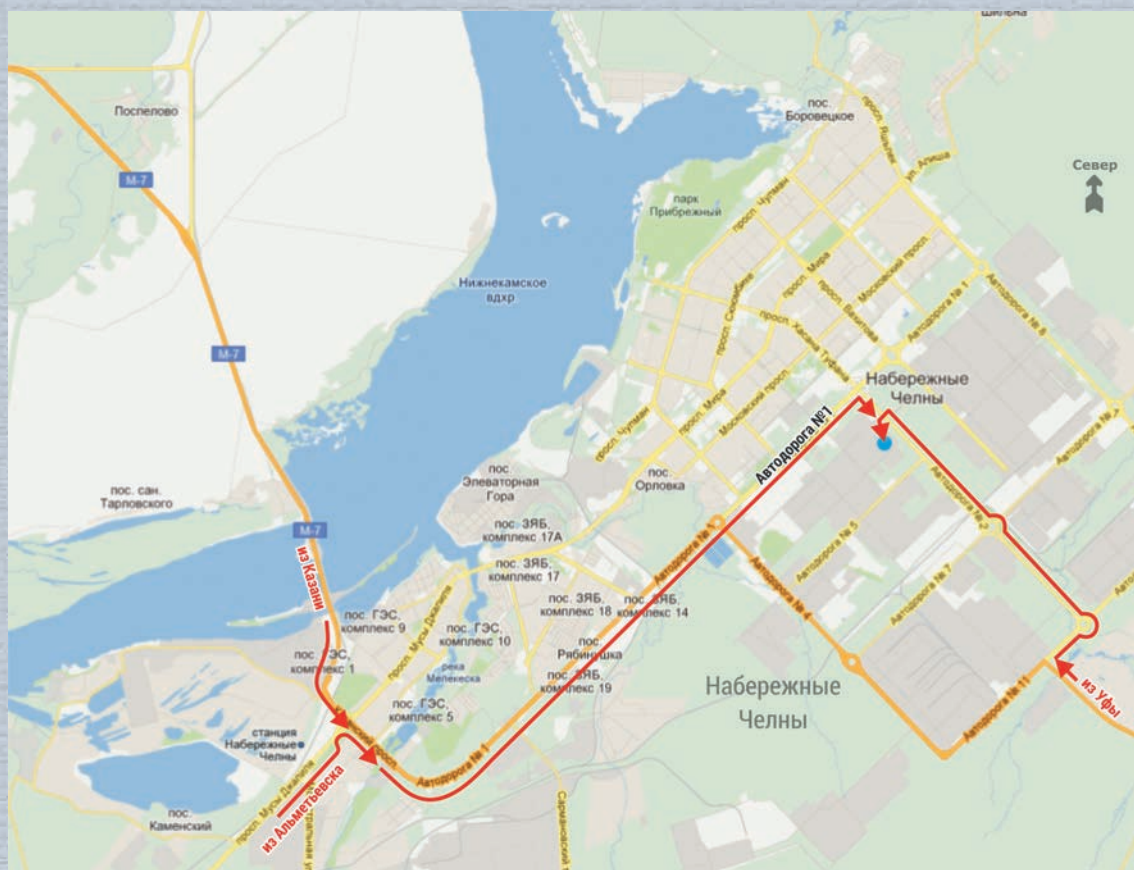
Гидроключи типа
ГКШ-1200/1500/1800/3200/4000



Трубы ведущие



Штропы



АВТОПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «АВТОКРАТ»
тел. 8(8552) 533-833, моб. 8-800-100-26-55 (звонки по России бесплатно)
423800, Набережные Челны, Пролетарский проезд, д. 75/18
info@avtokrat.com