

ТС RU E-RU.АЖ04.00590

Общества с ограниченной ответственностью «МИК ЦЕНТР+» ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	передвижная парогенераторная установка (ППУА)
ТИП	4359
ШАССИ	— / Урал 4320
МОДИФИКАЦИИ	43591А, 43591В
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Энтек" юридический и фактический адрес: 456303, Челябинская область, город Миасс, улица Магнитогорская, дом 20А, офис 3, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Энтек" юридический и фактический адрес: 456303, Челябинская область, город Миасс, улица Магнитогорская, дом 20А, офис 3, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 456303, Челябинская область, город Миасс, улица Магнитогорская, дом 20А, офис 3, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456303, Челябинская область, город Миасс, улица Магнитогорская, дом 20А, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	43591A, 43591B
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон с остекленным окном слева и двумя дверьми (слева и справа) и технологическим люком слева или снизу, с оборудованием: парогенератор, бак для воды емкостью 5 куб. м, система подачи воды
Назначение	для проведения работ по депарафинизации призабойной зоны скважин, трубопроводов, резервуаров, арматуры и другого нефтепромыслового оборудования насыщенным паром высокого давления, также для проведения операций по обогреву, отморозке паром низкого давления.
Кабина	типа «NEXT», цельнометаллическая, двухдверная, трехместная без спального места (для 43591A), типа «4320», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная без спального места (для 43591B)

для модификаций	43591A	43591B
Габаритные размеры, мм		
— длина	9100	9170
— ширина	2500	
— высота	3500...3800	
База, мм	4755 + 1400	4555 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	

Приложение № 1

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13500. . .14000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21300	22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
— на 1-ую ось	5300	6500
— на 2-ую ось	8000	
— на 3-ую ось	8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32800	34000
Максимальная масса прицепа, кг		
— прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
— прицеп с тормозной системой	11500	

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	4320-1951-60	4320-1951-62	4320-1951-70	4320-1951-72
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65674 и его комплектации	ЯМЗ-65672 и его комплектации	ЯМЗ-53653 и его комплектации	ЯМЗ-53623 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
— количество и расположение цилиндров	6, V-образное		6, рядное	
рабочий объем цилиндров, см	11150		6650	
— степень сжатия	17.0... 18.0		16.9... 18.1	
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	167.5 (2080... 2150)	197 (2080... 2150)	175 (2275... 2325)	200.7 (2275... 2325)
— максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	879 (1100... 1500)	1124 (1100... 1500)	1044 (1300... 1600)	1161 (1300... 1600)
Топливо	Дизельное		топливо	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	АБИТ М240		BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10		BOSCH, CP3.3 (0 445 020 110)	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА 47.1112010		BOSCH, GRIN 3 (0 445 120 178)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 90-14 или Kangyue Technology, J95S		Borg Warner», B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-3ОР или ФВ721.1109510-30			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
— 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
— 1 ступень	ТехноКом, 6567.1201010-01; DINEX 59408 (6567.1201010-02); МГС, 6567.1201010-03		ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13	

* - По Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	4320-1951-74	4320-1951-76	4320-6951-70	4320-6951-72
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53613 и его комплектации	ЯМЗ-53603 и его комплектация	ЯМЗ-53653 и его комплектации	ЯМЗ-53623 и его комплектации
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия			
— количество и расположение цилиндров	6, рядное			
рабочий объем цилиндров, см	6650			
— степень сжатия	16.9... 18.1			
— максимальная мощность, кВт (мин `)*	228 (2275... 2325)	241 (2275... 2325)	175 (2275... 2325)	200.7 (2275... 2325)
— максимальный крутящий момент, Нам (мин ¹)	1221 (1300... 1600)	1270 (1300... 1600)	1044 (1300... 1600)	1161 (1300... 1600)
Топливо	Дизельное топливо			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3 (0 445 020 110)			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, GRIN 3 (0 445 120 178)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner», B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721. 1109510-30Р или ФВ721.1109510-30		P.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
— 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
— 1 ступень	ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13			

* - По Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	4320-6951-74	4320-6951-76
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53613 и его комплектации	ЯМЗ-53603 и его комплектация
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
— количество и расположение цилиндров	6, рядное	
— рабочий объем цилиндров, см	6650	
— степень сжатия	16.9. . .18.1	
— максимальная мощность, кВт (мин ')*	228 (2275. . .2325)	241 (2275. . .2325)
максимальный крутящий момент, Нам (мин ¹)	1221 (1300...1600)	1270 (1300...1600)
Топливо	Дизельное топливо	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3 (0 445 020 110)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, GRIN 3 (0 445 120 178)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner», B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	P.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
1 ступень	ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13	

* - По Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 4320-6951-76, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-1951-76		4320-1951-60, 4320-1951-62			
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	9JS135TA	ZF 9 S 1310 TO, ZF 9 S 1315 TO	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-12055	ЯМЗ-2391	ЯМЗ-2381
— число передач и передаточные числа	вперед — 9, назад — 1		вперед — 5, назад — 1		вперед — 9, назад — 1	вперед — 8, назад — 2
дополнительная понижающая передача -	11.020	9.480				
I -	6.550	6.580	5.220	5.170	12.240	7.300
II -	4.640	4.680	2.900	2.750	6.880	4.860
III -	3.360	3.480	1.520	1.510	4.860	3.500
IV -	2.460	2.620	1.000		3.500	2.480
V -	1.950	1.890	0.710	0.700	2.460	2.090
VI -	1.380	1.350			1.970	1.390
VII -	1.000				1.390	1.000
VIII -	0.730	0.750			1.000	0.710
IX -					0.700	
З.Х. -	11.520	8.970				
З.Х. I -			5.220	5.170	10.040	10.460
З.Х. II -						2.990
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом					
— число передач и передаточные числа**	2					
высшее*	1.040 / 1.000					
низшее**	2.150 / 1.750					
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
— передаточное число	7.490					

** - для раздаточной коробки УРАЛ/для раздаточной коробки ZQC 1200

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 4320-6951-76, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-1951-76			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ЯМЗ-1909	6JS125TA
— число передач и передаточные числа	вперед — 5, назад — 1		вперед — 9, назад — 1	вперед — 6, назад — 1
дополнительная понижающая передача -				
I -	5.220	5.170	12.240	6.510
II -	2.900	2.750	6.880	4.100
III -	1.520	1.510	4.860	2.540
IV -	1.000		3.500	1.600
V -	0.710	0.700	2.460	1.000
VI -			1.970	0.740
VII -			1.390	
VIII -			1.000	
IX -			0.700	
3.X. -				6.430
3.X. I -	5.220	5.170	10.040	
3.X. II -				
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
— число передач и передаточные числа**	2			
* высшее*	1.040 / 1.000			
* низшее**	2.150 / 1.750			
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая			
передаточное число	7.490			

** - для раздаточной коробки УРАЛ/для раздаточной коробки ZQC 1200

Подвеска	
Передняя (описание)	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения, для полной массы 22500 кг) или стандартная, зависимая, на двух продольных полу—эллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирная с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
— рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пневматических тормозных механизмов задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	G или J

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании ; централизованная система регулировки давления воздуха в шинах, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); по заказу: аппаратура спутниковой навигации, тахограф, кондиционер, дополнительный воздушный отопитель кабины, лебедка.
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия