

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество осей / колес	3 / 6
Исполнение грузозночного пространства	специализированное оборудование со смесителем-блендером, системами ввода сухих и (или) жидких химреагентов, подачи песка, проппанта и рабочей жидкости, линии и элементы технологической обвязки низкого давления, термоизолированная кабина оператора управления технологическим оборудованием с одним или двумя отсеками, с химотсеком или без него (для FB100-20); специализированное оборудование в составе трех- или пяти-плунжерных насосов, дизельного палубного двигателя, гидромеханической трансмиссии, линий и элементов технологической обвязки низкого и высокого давления, системы охлаждения (радиаторного блока), шкафа управления (для FP2250-20, FP2500-20, FP3000-20); оборудование в составе подогревателя для воды, системы трубопроводов, насоса для перекачки воды, шкафа управления, поточного фильтра или без него, установленное в специализированный фургон (контейнер) или закреплено на раме полуприцепа с укрытием или без него (для FHW3000-20); специализированное оборудование в составе двух (или трех) дизельных двигателей, двух гидромеханических трансмиссий, двух плунжерных насосов, мерной и смешительной емкостей, системой приготовления цементных растворов, линий и элементов технологической обвязки низкого и высокого давления, кабины управления или без нее, с полным или частичным внешним термошумоизоляционным или тентовым укрытием или без него (для TRC1200-20); специализированная установка в составе катушки для гибкой трубы, укладчика гибкой трубы, дизельного двигателя с гидравлической силовой установкой или без него, инжектора для подачи гибкой трубы или без него, барабана с гидрорукавами или без него, оборудования контроля за скважиной или без него, кабины оператора управления технологическим оборудованием или без нее, линий и элементов технологической обвязки высокого давления (для STU80-20, STU100-20); специализированное оборудование в составе двух (или трех) дизельных двигателей, двух гидромеханических трансмиссий, двух плунжерных насосов, мерной емкости, линий и элементов технологической обвязки низкого и высокого давления, кабины управления или без нее, с полным или частичным внешним термошумоизоляционным или тентовым укрытием или без него (для TP1200-20); специализированное оборудование в составе емкости для смешивания реагентов (гидратации), кабины оператора технологического оборудования или без нее, панели управления, системы подачи жидких химреагентов или без нее, системы подачи сухих химреагентов или без нее, линий и элементов технологической обвязки низкого давления (для FNU24-20); специализированное оборудование с насосами-дозаторами химических реагентов с гидро- или электроприводом, емкостями для хранения химикатов, шлангами для подачи химикатов, кабиной или пультом оператора, с автономной генераторной установкой или дизельным двигателем с гидростанцией или без него, с полным или частичным внешним термошумоизоляционным или тентовым укрытием или без него (для FL12-20); специализированное оборудование в составе дизельного двигателя, трансмиссии, плунжерного насоса, линии и элементы технологической обвязки низкого и высокого давления, цистерны или мерной емкости (емкостей) или без нее,

Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	нагревательной установки или без нее, смесительной емкости со шнеками подачи песка или без нее, кабины оператора технологического оборудования или без нее, компрессора или без него, панели управления (для MPPU600-20); специализированное оборудование в составе дизельного двигателя, гидростанции, одной или нескольких мерной и (или) смесительной емкостей с мешалками, линии и элементы технологической обвязки низкого давления, кабины управления или без нее (для BM100-20); специализированное оборудование в составе одного или двух дизельных двигателей, гидросистемы, устройств для выработки азота из сжиженного газа или из воздуха, плунжерного насоса или компрессоров, теплообменников, емкости для сжиженного газа или без нее, специальной газовой или дизельной горелки или без нее, кабины оператора технологического оборудования или без нее, панели управления, с полным или частичным внешним термошумоизоляционным или тентовым укрытием или без него (для NU180-20, NU360-20, NU500-20); технологическое оборудование в составе одного или двух дизельных двигателей, гидромеханической трансмиссией, плунжерного насоса, мерной и/или смесительной емкостей, системы приготовления цементных растворов, линии и элементов технологической обвязки низкого и высокого давления, с кабиной управления или без нее, с полным или частичным внешним термошумоизоляционным или тентовым укрытием или без него (для SPC600-20); технологическое оборудование в составе одного или двух дизельных двигателей, гидромеханической трансмиссией, плунжерного насоса, мерной емкости, линии и элементов технологической обвязки низкого и высокого давления, с кабиной управления или без нее, с полным или частичным внешним термошумоизоляционным или тентовым укрытием или без него (для SP600-20).
Назначение	приготовление (смешивание) рабочей жидкости, приготовление и закачивание буровых растворов при проведении операций гидравлического разрыва пласта (для FB100-20); нагнетание жидкостно-песчаных смесей и жидкостей, содержащих, в том числе ингибированную соляную кислоту, при выполнении операций гидравлического разрыва пласта и других операций для перекачивания жидкостей (для FP2250-20, FP2500-20, FP3000-20); подготовка и разогрев воды, применяемой для приготовления жидкости для гидроразрыва пласта в арктических условиях, фильтрование поверхностной воды с удалением из неё твердых частиц (для FHW3000-20); приготовление и закачка цементных растворов в процессе строительства скважин (для TRC1200-20); промывка и каротаж скважин, кислотная обработка пластов, ловильные работы, подача внутрискважинных инструментов, спуск и подъем пакерного оборудования, забойных компоновок, направленное бурение гибкой трубой (для STU80-20, STU100-20); приготовление и нагнетание кислотных, солевых или тампонажных растворов, растворителей, поверхностно-активных веществ, технологических жидкостей на углеводородной основе для обработок призабойных зон нефтяных и газовых скважин (для TP1200-20); приготовление и непрерывное смешивание рабочей жидкости с химическими добавками и подачи линейного геля в поток в процессе операций гидравлического разрыва пласта (для FHU24-20);

	автоматизированная подача химических реагентов для гидроразрыва пласта (для FL12-20); нагрев, перекачка и хранение рабочей жидкости, проведение работ по стимуляции скважин на нефтяных и газовых месторождениях (для MPPU600-20); приготовление, хранение и закачка цементировочных растворов в процессе цементирования скважин (для BM100-20); подготовка и закачка газообразного азота под высоким давлением в процессе проведения работ по стимуляции скважин, а так же в подготовительно-заключительных работах (для NU180-20, NU360-20, NU500-20); приготовление и закачка цементных растворов в процессе строительства скважин (для SPC600-20); приготовление и нагнетание кислотных, солевых, или тампонажных растворов, растворителей, поверхностно-активных веществ, технологических жидкостей на углеводородной основе для обработок призабойных зон нефтяных и газовых скважин (для SP600-20)		
Габаритные размеры, мм			
- длина	10000 - 14500		
- ширина	2550 - 2850		
- высота	4000 - 4450		
База, мм	4500...7970 + 1350...1600 + 1350...1600		
Колея передних / задних колес, мм	1800 - 2140		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18000 - 59000		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	39000 - 64000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	9000 - 13000		
- на вторую ось	9000 - 13000		
- на третью ось	9000 - 13000		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	15000 - 26000		
Подвеска (описание)	зависимая, пневматическая или рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или независимая гидробалансирная		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	двухпроводная, привод пневматический, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	385/65R22,5	160	J
Оборудование транспортного средства	- противоткатные упоры; - запасное колесо; - огнетушители		