

Лаборатория ЭХЗ предназначена для диагностики коррозионного состояния магистральных нефтегазопроводов, других трубопроводных объектов, контроля катодной защиты, проведения ремонта средств электрохимзащиты (в том числе электросварочных работ) проведение изыскательных работ по созданию средств электрохимзащиты при проектировании трубопроводов

Технические характеристики кузова-фургона «Лаборатория ЭХЗ»

Наименование	КОЛ-ВО
Шасси КамАЗ/УРАЛ	
Кузов-фургон: прямоугольной формы, изготовлен по бескаркасной технологии из сэндвич панелей толщиной 50-60 мм. по периметру обвязан алюминиевым уголком; Наружная обшивка - плакированный металл; дюралюминевый лист; Внутренняя обшивка – пластик древесных тонов; Потолок-белого цвета Утеплитель- экструдированный пенополистирол; Покрытие пола- износостойчивый линолеум типа "автолин"; Толщина "сэндвич" панели 50-60 мм.; Размеры и планировка кузова фургона согласовываются с заказчиком; Цвет кузова согласовывается с заказчиком; Петли оцинкованные;	
Климатический условия кузова-фургона бескаркасной технологии позволяют производить эксплуатацию при: tС -40 , +50;	
Кузов фургон разделен на два отсека: бытовой, лабораторный	
Комплектация кузова-фургона.	
Бытовой отсек	
Боковая дверь глухая расположена на правой панели кузова фургона	1
Диван рундук	2
Спальная полка откидная	2
Автономный воздушный отопитель «Webasto Air Top 5500» дизельный с разводкой в два отсека	1
Трап-лестница выдвижная с опорой на грунт, крепится в кассете под кузовом.	1
Окно – пластиковое поворотное откидное со светозащитными шторками, москитная сетка	1
Люк аварийно-вентиляционный с вентилятором	1
Переговорное устройство «кабина-кузов» АДФ-03	1
Освещение 24В- 2 шт., 220В- 1 шт.	1
Шкаф ШРМ-11	1
Розетка сдвоенная	1
Лабораторный отсек	
Задняя дверь – 2-х створчатая, с глухим окном двойного остекления, с резиновым уплотнителем, фиксаторами, поручнем.	1
Отсек с пропановым баллоном 50 л. на задней стенке кузова фургона	1
Штыри заземления с проводом и разъемом 2 шт.. Разъем «земля» установлен на задней стенке кузова-1 шт.	К-г
Лабораторный стол на металлическом каркасе, покрытие стола нержавеющей	1
Отсек для дизельного генератора с люком для доступа к генератору	1
Дизельный или бензиновый генератор на 5 кВт по согл.с заказчиком	
Вытяжной вентилятор на 24В (с выключателем) на задней стенке кузова.	2
Освещение 24В- 4 шт., 220В-1 шт.	К-г
Блок розеток	
Электрощит с ВРУ	
На задней стенке кузова установлен разъем электропровода 220В (комплектование ответным разъемом с проводом 5 м. и с вилкой). Электромонтаж должен быть выполнен проводом соответствующего сечения и уложенным в 2-х замковые кабель-каналы	1

Шкаф металлический для приборов	1
Стол с газовой плитой(подсоединен к 50 л. пропанового баллона)	1
Ящик багажный подкузовной металлический	2
Грузоподъемное устройство (250 кг) внутри кузова фургона	1
Шанцевый инструмент: лопата, лом, кувалда	
Фара-прожектор установлена (и подключена) над задней дверью с внешней стороны кузова (с выключателем)	
Знак аварийной остановки	1
Аптечка автомобильная	1
Установка верхних и нижних габаритных фонарей.	К-т
Установка боковых маркерных фонарей.	К-т
Нанесение, по периметру кузова-фургона, светоотражающей ленты, в соответствии с ГОСТ.	

Данный кузов фургон по согласованию с заказчиком может доукомплектовываться необходимым оборудованием, приборами, для выполнения всех функций «Лаборатории ЭХЗ»