

# Лаборатория ВОЛС (ЛИОК)

Лаборатория ВОЛС предназначена для выезда мобильной бригады со всем необходимым оборудованием и инструментом для исследования, ремонта и монтажа оптического кабеля.

## Технические характеристики кузова-фургона «Лаборатория ВОЛС»

Наименование	КОЛ-ВО
<b>Шасси КамАЗ/УРАЛ</b>	
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;	
<b>Климатический условия кузова-фургона бескаркасной технологии позволяют производить эксплуатацию при: tC -40 , +50;</b>	
Кузов фургон разделен на два отсека: бытовой, лабораторный	
<b>Комплектация кузова-фургона.</b>	
<b>Бытовой отсек</b>	
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
Розетка сдвоенная	1
<b>Лабораторный отсек</b>	
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 <b>ответным разъемом с проводом 5 м. и с вилкой</b> ). Электромонтаж должен быть выполнен проводом соответствующего сечения и уложенным в 2-х замковые кабель-каналы	1
Шкаф металлический для приборов	1

Стул офисный рабочий	1
Комплект НИМ-25	1
Комплект Fujiwara FSM-60S (в составе аппарат - FSM-60S + скалыватель волокна - СТ-30А + аккумуляторная батарея на 160 сварок - ВTR-08 + шнур для зарядки батареи - DCC-14). Самый современный аппарат для сварки оптических волокон. Предназначен для сварки всех типов оптических волокон с выравниванием по сердцевине ОВ.	
Ящик багажный подкузовной металлический	2
Огнетушитель	
Грузоподъемное устройство (250 кг)	1
Шанцевый инструмент: лопата, лом, кувалда	К-т
Фара-прожектор установлена (и подключена) над задней дверью с внешней стороны кузова (с выключателем)	1
Катушка с кабелем 50 м.	1
Набор слесарного инструмента «Универсал»	1
Штырь заземления с кабелем 10 м.	1
Галогеновые лампы с телескопической стойкой 500В	2
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»**