

ОБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ ГЕОСТАР

Подъемник самоходный исследовательский с лебедкой под геофизический кабель 6,3 мм ГЕОСТАР-21, ГЕОСТАР-22, ГЕОСТАР-23.



Спускоподъемное устройство

Представляет собой лебедку под кабель 6,3 мм, состоящую из барабана, оборудованного токосъемником КГ-4М, укладчика с механическим приводом, ручным корректором и устройством для измерения длины кабеля, системы тормозов, редукторов и предохранительных муфт. Лебедка оборудуется штатным электронным счетчиком положения и скорости.

Модели

Для модели ГЕОСТАР-21.

Привод лебедки **механический**, от двигателя автомобиля через (КОМ), дополнительный отбор мощности, карданную передачу.

Для модели ГЕОСТАР-22.

Привод лебедки **электрический**, регулируемый с тиристорным управлением, двигателем переменного тока от промышленной сети и (или) автономного электрогенератора.

Для модели ГЕОСТАР-23.

Привод лебедки **гидравлический**, от двигателя а/м, через КОМ, карданную передачу и далее посредством гидростатической трансмиссии.

Шасси

Подъемник выполняется на полноприводных шасси **ЗИЛ, УРАЛ, КамАЗ**, различных модификаций и комплектаций, возможно изготовление подъемника на шасси заказчика.

Кузов-фургон

Изотермический бескаркасный, из панелей типа "сэндвич", наружная обшивка из алюминиевого листа. Кузов разделен на 2 отсека: рабочий отсек и отсек оператора. В технологической перегородке имеется окно, защищенное со стороны лебедочного отсека решеткой. Боковые окна фургона из двойного автомобильного стекла. Как вариант предлагается неметаллический кузов из "сэндвич-панелей", с пластиковым наружным и внутренним покрытием.

Стандартный комплект поставки

- автомобильное шасси;
- кузов изотермический;
- комплект мебели: шкаф для одежды, диван-рундук, столик откидной, кресло оператора, верстак слесарный;
- спускоподъемное устройство в комплекте с приводом и органами управления;
- громкоговорящее устройство;
- фара-прожектор с поворотным устройством;
- автономный отопитель для работы на бензине или дизельном топливе;
- кран-укосина с ручной лебедкой для загрузки в кузов грузов весом до 200 кг.;
- аптечка автомобильная, огнетушитель, знак аварийной остановки, комплект инструментов.

Комплектация под заказ

- кузов из "сэндвич-панелей", двухсалонный, типа "Люкс" с комплектом оборудования для длительного проживания - "жилой модуль";
- щит питания и защиты с адаптером 220В/-12В, 24В., устройство для подключения к наружной сети 220В в комплекте: пикет заземления, кабель питания, освещение 220В, разводка по салону;
- геофизические приборы и регистраторы;
- автономный генератор тока в изолированном отсеке;
- тисы слесарные 100 мм;
- лубрикатор скважинный до 350 МПа;
- дополнительный отопитель от системы охлаждения двигателя шасси;
- контейнеры для перевозки приборов и лубрикатора.

Возможна различная комплектация лабораторий на основе технического задания Заказчика, а также, изготовление автомобилей-фургонов, бытовок, ремонтных мастерских на базе перечисленных шасси и их прицепов.

Технические характеристики

Наименование параметра, единицы измерения	Параметры лебедки		
	ЛК-5М	ЛК-3,5	ГС-611Г
Тип привода лебедки	Механический или электрический		Гидравлический
Привод кабелеукладчика	Механический с корректором		
Диаметр кабеля, (мм)	6,3	6,3	6,3
Глубина обслуживания, (м)	5000	3500	5000
Тяговое усилие на первых рядах намотки (max, Н)	20000	20000	20000
Габаритные размеры, (мм)	1500x1200x1300	920x1150x1100	1400x1200x1000
Вес	800	520	680
Скорость подъема/спуска, (м/с)	1,7	1,7	0,083...2,32
Наличие свободного хода	есть	есть	есть