



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ТорТехМаш»

172006, Тверская область, г. Торжок, Республиканский переулок, д. 8
 ИНН 6915015243, КПП 691501001
 Тел: (4822) 47-60-40, E-mail: Tortehmash@bk.ru

Техническое описание

подъемника с рабочей платформой ПСС-131.15Э на шасси ГАЗ-А21R23 (ГАЗель NEXT)

Подъемник с рабочей платформой ПСС-131.15Э предназначен:

- для доставки бригады рабочих к месту проведения работ;
- для проведения строительно-монтажных и эксплуатационных работ на высоте до 15 метров

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Конструкция рабочего оборудования	телескопическая, трёхсекционная стрела коробчатого типа с изолированной люлькой до 1000В; Размещение гидравлических рукавов и электрических кабелей внутри стрелы, что позволяет защитить их от повреждений.
Расположение люльки в транспортном положении	люлька назад, за задним свесом опорной рамы
Рабочая высота подъема, м	15
Грузоподъемность, кг / Вылет, м	250 / 8,0 120 / 9,6
Время подъема люльки на наибольшую высоту, с	100
Максимальная частота вращения поворотной части, об./мин	0,8
Угол поворота стрелы, град	250
Угол поворота люльки в горизонтальной плоскости, град	±90
Место управления	два полноценных пульта: основной (на раме подъемника) и в люльке Основной пульт управления - органы управления подъемником находятся в одном месте (пульт управления аутригерами + пульт управления движениями подъемника).
Способ управления	электрогидравлическое
Габариты люльки: длина, м ширина, м высота, м	1,40 0,80 1,10
Габариты в транспортном положении, м: - длина - ширина - высота	6,60 2,30 2,75
Полная масса, кг	3 500
Марка шасси	ГАЗ-А21R23 «ГАЗель NEXT»
Колесная формула	4x2
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Базовая комплектация автогидроподъемника :	- угол поворота люльки в горизонтальной плоскости ±90 град; - розетка в люльке на 220В; - алюминиевая люлька; - настил платформы - рифлёный алюминий.

Подъемник может выполнять работы при температуре - 40°C до + 40°C при скорости ветра на высоте 10 м не более 10 м/с.

В соответствии с требованиями **Правил безопасности опасных производственных объектов**, утверждённых РТН РФ, подъемник полностью оснащен приборами и устройствами безопасности.

Основная комплектация подъемника:

- три пульта управления: пульт управления гидроопорами (аутригерами), пульт управления движениями на поворотной раме, пульт управления в рабочей корзине. Все пульты снабжены рукоятками управления, кнопками «Остановки / Запуска двигателя» и «Звуковой сигнал», различными по назначению индикаторами красного и зеленого цветов и поясняющими табличками;
- ограничитель предельного груза ОПГ-1-18;
- устройство ориентации пола люльки в горизонтальном положении, состоящее из 2-х гидроцилиндров;
- ограничение зоны обслуживания достигается с помощью измерителя длины с инклинометром;
- устройство блокировки колен при невыставленных опорах, в виде установленного над задними колесами механического блокиратора;
- устройство аварийного опускания люльки в виде ручного гидравлического насоса, позволяющего привести люльку в положение «Посадка» и полностью сложить подъемник в транспортное положение;
- устройство блокировки опор при рабочем положении стрелы в виде бесконтактного датчика на стойке;
- материал люльки - алюминий;
- тип люльки - нескладная;
- настил платформы - рифлёный алюминий;
- размещение гидравлических рукавов и электропроводки - внутри стрелы (для защиты от повреждений);
- электропитание в люльке 220В (электроудлиннитель);
- боковые влагозащищенные габаритные огни - по 2 шт. на сторону + по 2 шт. на сторону повторителей поворотов (на аутригерах);
- световозвращающая маркировка пленкой в соответствии с ГОСТ;
- указатель угла наклона;
- проблесковый маячок желтого цвета.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки, но не более 1000 моточасов работы подъемника, в зависимости от того, какое из этих обстоятельств наступит раньше.

Примечание:

Технические характеристики подъемника, позволяют выполнять работы в стесненных условиях узких дворов и улиц,

т.к. опорный контур подъемника регулируется отдельным выдвиганием опор.

Если опоры (аутригеры) выдвинуты "под себя", то размеры опорного контура составляют 2,00х2,74 м, а вылет подъемника составит 4 метра при грузоподъемности 250 кг и 7 метров при 120 кг.

При полном выдвигании опор (3,10х3,00 м) – вылет составляет:

- 8 метров при 250 кг
- 9,6 метров при 120 кг



