



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ КАЗАНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Татарстан, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39,

Р/счет 40702810462000003901, Банк Татарстан №8610 ПАО Сбербанк России г. Казань,

к/с 30101810600000000603, ОКОНХ14171, ОКПО 47108169, ИНН 1658156908, БИК 049205603, КПП 165801001

АЛ-30

АВТОМОБИЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ АВТОЛЕСТНИЦА

www.kazanemz.ru

НАЗНАЧЕНИЕ АЛ-30

Автомобильные пожарные лестницы АЛ – 30 КамАЗ–43502, мод.1–КЗ предназначены для:

- доставки к месту пожара боевого расчета и пожарного оборудования;
- подъем боевого расчета и пожарного оборудования на высоту до 30 м. для проведения противопожарных и спасательных работ боевого расчета и необходимого пожарно-технического вооружения;
- эвакуация людей с высоты до 30 м.;
- подача воздушно-механической пены пеногенератором или воды водяным стволом при проведении противопожарных работ;
- подъем грузов в качестве крана (при полностью сдвинутой лестнице).

Вид климатического исполнения автолестниц У1 ГОСТ 15150 для работ в районах с температурой окружающего воздуха от минус 40° С до плюс 40°С и скорости ветра на высоте 30 м не более 10 м/с , и более 10 м/с.

Размещение в период ожидания по ГОСТ 12.4.009 (помещения с температурой воздуха не ниже плюс 10° С).

Автолестница пожарная АЛ -30 изготавливается по ТУ 4854-012-47108169-2003



ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Правила, нормы и т.п., в соответствии с которыми изготовлена автолестница:

- Автолестница пожарная АЛ -30 изготавливается по ТУ 4854-012-47108169-2003. «Автолестница пожарная АЛ-30. Технические условия».
- Размещение в период ожидания по ГОСТ Р 52284-2004. «Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
- НПБ 163-97. «Пожарная техника. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования».
- НПБ 180-99. «Пожарная техника. Автомобили пожарные. Разработка и постановка на серийное производство».
- НПБ 188-2000. «Нормы пожарной безопасности. Автолестницы пожарные. Основные технические требования. Методы испытаний».
- РД 22-16-2005. «Машины грузоподъемные. Выбор материалов для изготовления, ремонта и реконструкции сварных стальных конструкций».
- РД 36-62-2000. «Оборудование грузоподъемное. Общие технические требования».
- ГОСТ Р 52543-2006. «Гидроприводы объемные. Требования безопасности»
- «Правила устройства электроустановок».



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое шасси КамАЗ–43502, мод.1–КЗ

Колесная формула	4x4
Максимальная рабочая высота подъема (лестница полностью выдвинута и поднята на максимальный угол), м	30±0,5
Максимальный вылет лестницы от оси вращения подъемно-поворотного основания с максимальной нагрузкой на вершине, м	16±0,2
Опорный контур, м: - продольный; - поперечный	4,0 3,5
База шасси, м	4,2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.512-285, (Cummins, ISB6.7E5285)
Колея передних и задних колес, м:	2,043/1,89
Минимальный радиус поворота, м:	7,4
Максимальная транспортная скорость, км/ч	80
Максимальная рабочая нагрузка на вершину не прислоненной лестницы при максимальном вылете, кг	160

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность лестницы при использовании ее в режиме крана (колена полностью сдвинуты), кг	1000
Максимальная равномерно распределенная нагрузка на полностью выдвинутую лестницу при максимальном вылете, кг: - неприслоненную; - прислоненную	160 400
Угол поворота в плане (стрелы), градусы	360
Способ управления: - выносными опорами; - лестницей (стрелой)	Гидравлический Гидравлический
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12 660
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11 860
Место управления: - механизмами, расположенными на поворотной части; - выносными (дополнительными) опорами; - механизмами передвижения автолестницы	Пульт управления на поворотной раме. Пульт управления выносными опорами (в задней части опорной рамы). Кабина водителя

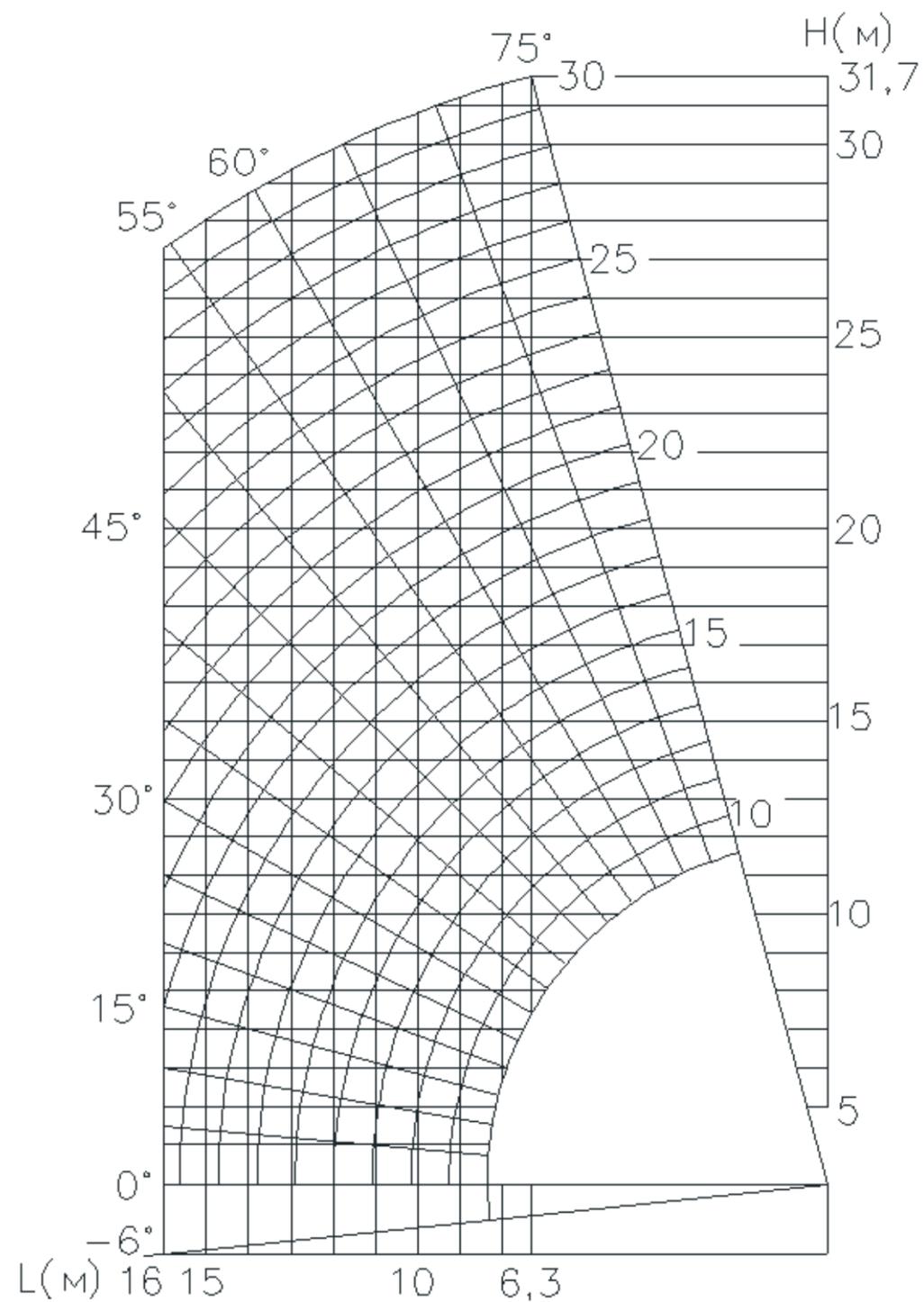
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p>Способ токоподвода:</p> <ul style="list-style-type: none">- к автолестнице;- к механизмам поворотной части	<p>От выключателя зажигания двигателя проводом ПГВА-1,5 Через токосъемник</p>
<p>Аварийный привод</p>	<p>Ручной аварийный привод</p>
<p>Время перемещения лестницы при максимальной скорости с рабочей нагрузкой, с, не более:</p> <ul style="list-style-type: none">- при подъеме от минимального угла до максимального;- при опускании от максимального угла до минимального;- при выдвижении на полную длину при максимальном угле подъема лестницы;- при сдвигании (полном) при максимальном угле подъема лестницы;- при повороте на 360° вправо или влево при сдвинутом и поднятом на максимальный угол комплекте колен	<p>60 55 45 40 65</p>

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры в транспортном положении, мм	10 500
-длина	2 500
-ширина	3 690
-высота	
Распределение полной массы, кг (фактическое)	
- через шины передней оси	4 880
- через шины задней оси	6 980
- через шины правого борта	5 880
1-я ось	2 370
2-я ось	3 510
- через шины левого борта	5 980
1-я ось	2 390
2-я ось	3 590
Максимальная частота вращения поворотной части, с-1(об/мин)	0,016 (1,0)

ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ (РАБОЧЕЕ ПОЛЕ) АВТОЛЕСТНИЦЫ



КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО ПТВ ДЛЯ АЛ-30

Наименование	Кол-во
Специальное громкоговорящее устройство (СГУ)	1.шт.
Генератор пены средней кратности, производительностью по пене не менее 600 л/с	2 шт.
Задержка рукавная	4 шт.
Ключ 80	2 шт.
Крюк пожарный легкий	1 шт.
Огнетушитель ОУ-5	1 шт.
Разветвление РТ 70	1 шт.
Разветвление РТ 80	1 шт.
Рукав напорный с соединительной арматурой (DN 65)	3 шт.
Ствол ручной Ду 50	1 шт.
Ствол ручной Ду 70	1 шт.
Веревка пожарная спасательная ВПС-30, длиной не менее 30 м в чехле	1 шт.
Лестница штурмовая ЛШ	1 шт.
Канатно-спусковое устройство	3 шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО ПТВ ДЛЯ АЛ-30

Наименование	Кол-во
Ведро, 12 литров	1 шт.
Кувалда кузнечная массой 5 кг	1 шт.
Фонарь электрический с зарядным устройством	1 шт.
Заземляющее устройство	1 шт.
Фара противотуманная	2 шт.
Медицинская аптечка для оснащения транспортных средств	1 шт.
Буксирный трос	1 шт.
Знак аварийной остановки	1 шт.
Подкладки под аутригеры	1 шт.
Конус оградительный	1 шт.
Анемометр ручной индивидуальный	1 шт.
Набор ключей для ремонта (комплект)	1 шт.

**ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

08.11.2024

Реестровый номер № 10259356

Исторический реестровый номер № 5730\6\2022

Дата внесения в реестр (выдачи заключения): 21.03.2022

Наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя):

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КАЗАНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"**

Идентификационный номер налогоплательщика: 1658156908

Основной государственный регистрационный номер юридического лица) (Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя): 1141690043880

Заключение: № 22433/07 от 21.03.2022

Срок действия: 31.03.2023.

С изменениями: № 40917/20 от 20.04.2023 (срок действия 19.04.2026*)

Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК0342014 (ОКПД2)	Код промышленной продукции по ТНВЭДЕАЭС	Информация о соответствии количества баллов достаточного для целей закупок промышленной продукции
Автолестница пожарная АЛ-30 на шасси КАМАЗ-43502	29.10.59.140	8705 30 000 1	-

Выписка сформирована с использованием Реестра российской промышленной продукции, размещенного на официальном сайте Государственной информационной системы промышленности (ГИСП) в сети Интернет по адресу: <https://gisp.gov.ru/pp719v2/pub/prod/>

Данный документ является печатным оттиском электронного документа. Проверить соответствие документа и отделяемой электронной подписи можно на Портале уполномоченного федерального органа в сфере использования электронной подписи
(<https://e-trust.gosuslugi.ru/>)

Сформирована с помощью ГИСП 15:30, 08.11.2024 г.





МЧС России

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА “ЗНАК ПОЧЕТА” НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)**

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903



№ RA.RU.21M401



• уникальный номер записи
об аккредитации в системе
аккредитованных лиц

Испытательная лаборатория
научно-исследовательского центра пожарной
техники и систем пожаротушения
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель



Р.А. Емельянов

«18» мая 2021 г.



Признана Российским морским регистром судоходства
Свидетельство о признании № 11.03727.009

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1977/4.3-2021

Типового образца пожарной автолестницы

(экспериментального, опытного, головного, серийного, контрольного)

АЛ-30 (43502) мод. 1-КЗ, VIN X89495451M2АН3030

(условное обозначение)

КОНТАКТЫ ДЛЯ ЗАЯВКИ

ООО "КЭМЗ" www.kazanemz.ru

Kemzmarket@mail.ru

Тел.: +7(843) 212-18-95

Тимофеев Дмитрий Александрович

Начальник коммерческого отдела

Whatsapp: +7(911) 160-48-29

