

**ЛЕГКАН**

**РОБОТИЗИРОВАННАЯ  
МОБИЛЬНАЯ  
ПОЖАРОТУШАЩАЯ  
УСТАНОВКА**



ЛЕЛЖАН



Роботизированная  
мобильная  
пожаротушащая  
установка ПЕЛИКАН  
открывает новые  
возможности  
в пожаротушении!

## ВОЗМОЖНОСТИ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ГАБАРИТЫ!

Ликвидировать пожар без риска для жизни людей. Наблюдать происходящее в эпицентре огненной стихии, находясь при этом на безопасном расстоянии. Управлять ситуацией в любых условиях. Его уникальные характеристики позволяют делать всё это с лёгкостью!

Проведение пожаротушения в затрудненных и опасных условиях:

- в железнодорожных системах массовых перевозок,
- авто-, железнодорожных и пешеходных туннелях,
- на железнодорожных станциях, метро,
- крытых автостоянках,
- на промышленных предприятиях,
- на электростанциях,
- в местах обрушения породы,
- при угрозе взрыва и т. д.

### Впечатляющие возможности

Видеть.

Знать.

Действовать.



## КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ

ПЕЛИКАН управляется двумя способами: с помощью пульта дистанционного управления и резервным проводным пультом. Оператор может полностью контролировать установку: задавать направление и скорость движения, управлять отвалом и лафетом, оповещать людей в зоне тушения с помощью громкоговорящего речевого оповещения.

На герметичной боковой двери расположены элементы управления:

- приборная панель
- замок зажигания
- аварийная кнопка «СТОП»
- другие исполнительные выключатели

### Послушный характер

Установка отзывчива на команды, управлять ею просто даже в самых экстремальных условиях.



## СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПЕЛИКАН способен тушить водой и пеной. Дальность струи – до 60 метров.

Предусмотрено подключение пожарного рукава от автоцистерны, пожарного гидранта и пенообразователя.

Центробежный насос с гидроприводом обеспечивает производительность 31 л/с.

Лафетный ствол управляется дистанционно с помощью переносного пульта управления.

Предусмотрено ручное управление (маховички на лафетном стволе и пульт на боковой двери кабины).

Для поиска зоны тушения на кронштейне лафетного ствола установлены прожектор и видеокамера.

Для защиты колес от теплового воздействия предусмотрена система водяного орошения.

### Эффективное тушение огня

Водой и пеной.  
Дистанционно  
и в ручном  
режиме  
управления  
лафетом.



## ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

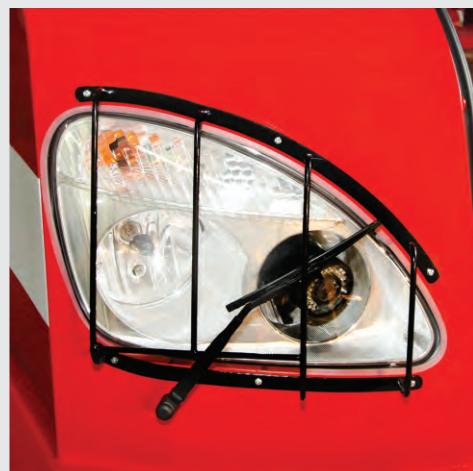
Оператор установки с помощью системы видеонаблюдения видит происходящее в зоне тушения.

Фронтальные камеры защищенного исполнения расположены в верхней части установки – на лафете и в фарах освещения, камеры заднего вида – в защитном кожухе.

Для камер, установленных в фарах, предусмотрена система очистки.

### Визуальный контроль

Принимайте  
решения  
о ликвидации  
пожара  
на безопасном  
расстоянии



## СИСТЕМА ГРОМКОГОВОРЯЩЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ

Оператор может координировать эвакуацию людей из зоны тушения с помощью голосовых команд, визуально контролируя ситуацию на экране монитора.

Система оповещения включается дистанционно.

Голосовые сообщения могут быть записаны заранее либо транслироваться оператором через гарнитуру.

### Громкоговорящее оповещение

Руководите  
эвакуацией  
на основе  
оперативных  
данных.



ПОДВИЖНОЙ  
ПУНКТ  
УПРАВЛЕНИЯ

лелкан

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Отвал** в передней части служит для подъема и перемещения предметов, мешающих движению пожарной установки.  
**Проблесковые маячки** делают установку заметной даже в условиях сильной задымленности.  
Опционально возможна установка лебедки для буксирования предметов.

**Мобильный пожарный резервуар для воды** транспортируемый позволяет обеспечить пожарных водой в месте возгорания. Ёмкость устойчива к воздействию огня, защищёна металлической обрешёткой. Объём резервуара – 1 тонна ( $1\text{ м}^3$ ).

**Напорный мобильный пожарный рукав** предназначен для доставки тушащего вещества в зону пожаротушения. Транспортируется в сложенном виде в катушке. Разматывание рукава происходит при движении установки автоматически. Подача тушащего вещества возможна в уложенный пожарный рукав.

**Телескопическая штанга для лафета** позволяет поднять лафет на высоту несколько метров, что увеличивает дальность струи. Штанга регулируется оператором удалённо.

**Гусеничное шасси** обеспечивает улучшенную проходимость в сложных условиях (пересечённая местность, лестницы, завалы и т.д.) Может быть установлено вместо колёсного шасси.

**Дополнительное оборудование  
для расширения  
возможностей**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса в снаряженном состоянии не более 3500 кг

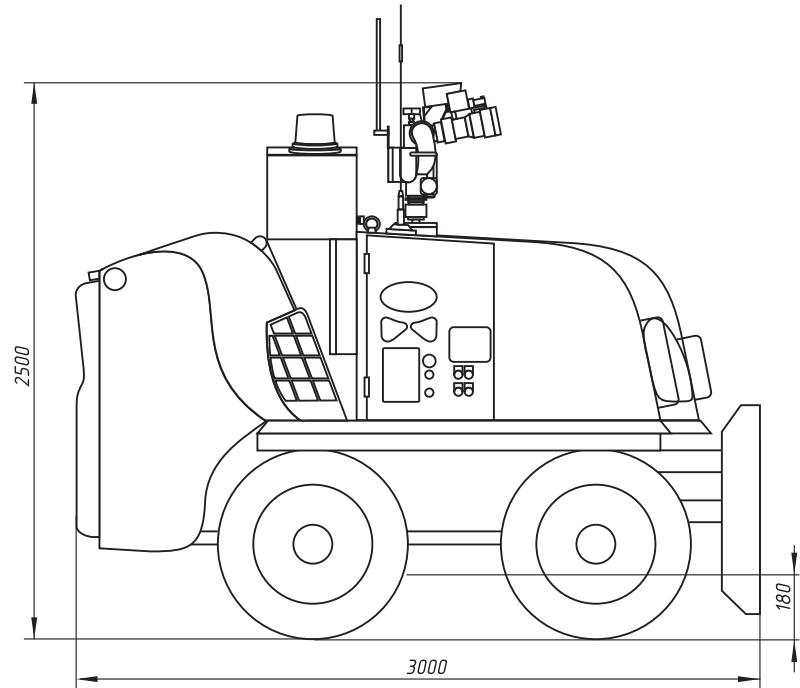
### Габаритные размеры

Ширина	1680 мм
Длина (вместе с отвалом)	3000 мм
Высота (с установленным лафетным стволов)	2500 мм
Дорожный просвет (клиренс)	190 мм

### Двигатель

Дизельный  
четырехцилиндровый

Рабочий объем 2,6 л  
Мощность 43,3 кВт

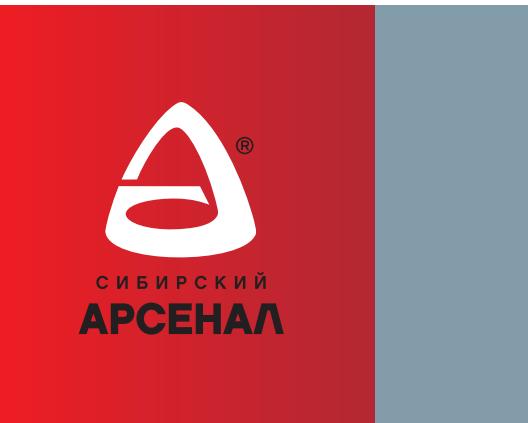




## ООО НПО "Сибирский Арсенал"

Россия,  
630073, г. Новосибирск  
Горский микрорайон, 8а  
тел.: 8-800-200-00-21, (383) 240-86-40  
e-mail: info@arsenalnpo.ru

[www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru)





[www.arsenal-npo.ru/pelikan](http://www.arsenal-npo.ru/pelikan)