

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: rkd@nt-rt.ru

[www.reduktor.nt-rt.ru](http://www.reduktor.nt-rt.ru)

## Универсальный транспортный мобильный комплекс:

# ТРОПА-3

### Назначение комплекса

Транспортный мобильный комплекс «Тропа-3» предназначен для перемещения грузов и транспортирования и управления навешиваемым оборудованием в дистанционно-управляемом режиме по дорогам с любым покрытием, а также по пересеченной местности. Оператор находится на удалении и управляет платформой визуально, либо через видеомонитор.

### Состав комплекса

Комплекс состоит из платформы, зарядной станции, аппаратуры управления платформой и устанавливаемым оборудованием, рабочего места оператора. Комплекс может транспортироваться любым грузовым транспортом. Масса транспортной платформы в снаряженном состоянии не более 250кг. Максимальная скорость не более 10км/час. Кроме пневматических шин на платформу могут устанавливаться литые резиновые колеса и цельнометаллические с развитыми грунтозацепами. Литые резиновые колеса имеют перфорацию, что обеспечивает платформе некоторую плавность хода.

Платформа имеет два двигателя, приводящие в движение все шесть колес. Двигатели электрические постоянного тока. Источником энергии служат аккумуляторные батареи. Время работы не менее 2-х часов без подзарядки. Для проведения длительных работ возможна установка дополнительных аккумуляторных батарей снаружи.

Изменение направления движения платформы осуществляется притормаживанием колес одного борта. Минимальный радиус поворота платформы 0 м, т.е. платформа может развернуться на месте. Платформа имеет багажник, на котором можно перевозить различные грузы.

Масса перевозимого груза по пересеченной местности 160кг, по дорогам с твердым покрытием - до 250кг. Палуба багажника выполнена в виде сетки, что не позволяет грузу перемещаться во время движения. И в то же время сетка позволяет надежно закрепить груз при помощи ремней. Для установки технологического оборудования на крыше платформы имеются четыре резьбовых отверстия.

В состав мобильного комплекса входит зарядное устройство. Питание напряжением 220В. Зарядное устройство автоматически контролирует степень заряженности аккумуляторов и не допускает их перезаряд. Аппаратура управления предназначена для дистанционного управления платформой и наблюдения за окружающим пространством. Управление платформой осуществляется с помощью манипулятора. Пульт управления платформой допускает возможность одновременного управления платформой и навешиваемым оборудованием. На платформе установлена видеокамера, позволяющая просматривать все пространство (360 градусов) вокруг платформы. Дополнительно возможна установка еще 4-х «обычных» видеокамер. Видеоизображение выводится на экран компьютера, находящегося возле оператора. Видеосистема находится в постоянно включенном состоянии.

## Вариант исполнения Р 489.00.00.000 ТРОПА-3П



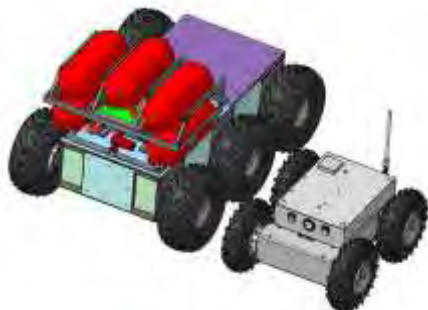
Транспортный комплекс Тропа-3П - это мобильная установка пожаротушения, укомплектованная блоком модулей порошкового пожаротушения «ТУНГУС-24» (МПП(Н)-24-И-ГЭ-У2). Данный комплекс предназначен для автоматического подавления очагов пожара классов А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением без учета параметра пробивного напряжения огнетушащего порошка).

На транспортной платформе устанавливается блок из пяти модулей пожаротушения (МПП) - корпусов, в которых содержится огнетушащий порошок, источник холодного газа и электропусковой элемент. МПП приводятся в действие от импульса тока - после подачи электрического импульса на выводы электропускового элемента источник холодного газа генерирует газ, который всасывает огнетушащий порошок и создает давление внутри корпуса МПП для вскрытия мембраны и выброса через насадок-распылитель струи огнетушащего порошка в зону горения.

Масса огнетушащего порошка, кг	22
Защищаемая площадь, S	Класс А – 75 кв.м. Класс В – 58 кв.м.
Защищаемый объём, V	Класс А – 250 куб.м. Класс В – 40 куб.м.
Ток срабатывания, А, не менее	0,12
Максимальная скорость, км/ч	10
Масса платформы в снаряжённом состоянии, не более, кг	250
Источник энергии	аккумуляторы
Время автономной работы не менее, ч	2
Время работы в режиме ожидания не менее, ч	24
Масса перевозимого груза, кг	До 350

### Габаритные размеры платформы Тропа-3П

Длина, мм	1820
Ширина, мм	1300
Высота, мм	1115



Габаритные размеры платформ Тропа-2 и Тропа-3 в сравнении.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;

Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;

Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;

Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rkd@nt-rt.ru