

Противотаранные заградительные устройства

УПУ-003 (ТУ7032-003-23381950-2004)

Противотаранные заградительные устройства (ЗУ) УПУ-003 устанавливаются в зонах досмотра транспортных пропускных пунктов промышленных объектов. УПУ-003 по своим прочностным характеристикам значительно превосходят большинство устройств, предлагаемых на рынке.

В основу конструктивных решений данных устройств положен принцип сочетания прочностных характеристик заградительного барьера и демпфирующих свойств используемых элементов.

Наличие демпферов, гасящих ударную нагрузку и обеспечивающих возврат поглощенной энергии при частично упругом ударе, устойчивость к вертикальным нагрузкам позволяют гарантировать задержание транспортного средства с таранным импульсом более 400 т • км / ч. Это, в совокупности с другими функциональными возможностями – наличие электро и ручного приводов, соответствующее климатическое исполнение УХЛ (-40 - +40°С), укомплектованность датчиками доступа, простота монтажа и обслуживания, применение комплектации отечественного производства при обосновании выбора модели противотаранных устройств играют определяющую роль в пользу модели УПУ-003.

Ресурс ЗУ до первого капитального ремонта - 25 лет, в том числе срок хранения 18 месяцев со дня получения потребителем в консервации изготовителя на открытой площадке под навесом.

Критерии надежности конструкции противотаранных заградительных устройств УПУ-003 соответствует требованиям ГОСТ Р 51241-2008. Имеется сертификат соответствия РОСС RU.МЕ05.С00007 №0060200.

Цены на УПУ-003

№ п/п	Наименование	Ширина перекрываемой проезжей части, м.	Цена с НДС
1	УПУ-003 - 6	6	2051300-00
2	УПУ-003 - 5	5	2027990-00
3	УПУ-003 - 4	4	2002518-00

По дополнительному соглашению сторон устройства комплектуются светофорами, а также средствами звуковой сигнализации.

По желанию Заказчика ширина перекрываемой проезжей части может варьироваться исходя из конструктивных особенностей въезда на территорию объекта.

Цены указаны в рублях, включая НДС (18%).

Поставка осуществляется на условиях 50% предоплаты, оставшиеся 50% - в течение 14 календарных дней с момента получения продукции Заказчиком. Срок поставки – 3 мес. после поступления предоплаты.

Стоимость услуг по доставке не входит в цену и оплачивается по фактическим затратам по соглашению сторон. Доставка продукции может осуществляться как силами Заказчика, так и сторонними транспортными компаниями, например, ГК «Деловые Линии» и др.

Опоры мачтовые складывающиеся (ОМС)

Опоры предназначены для установки осветительного оборудования и систем видеонаблюдения. Опоры устанавливаются на специальный фундамент с креплением анкерными шпильками.

Основные технические характеристики на примере мачты ОМС-10

Наименование показателей, единицы измерения	Норма
Максимальная нагрузка, кг	16
Материал: трубный прокат ГОСТ 8731-74	сталь10
Материал: листовой прокат ГОСТ 14637-89	сталь3
Покрытие ГОСТ 9.307-89	Ц гор.100
Климатический район ГОСТ 16390-80	II ₄
Ветровой район СНИП II-23-81	IV
Категория размещения ГОСТ 15150-69	1
Категория транспортирования ГОСТ 15150-69	8
Категория хранения ГОСТ 15150-69	7

Цены на мачты ОМС (высоты: 4м, 5м, 6м, 8м, 10м, 12м)

№ п/п	Наименование	Высота, м.	Цена с НДС, руб.
1	ОМС-4	4	52800-00
2	ОМС-5	5	54130-00
3	ОМС-6	6	—91070-00
4	ОМС-7	7	94710-00
5	ОМС-8	8	97230-00

Данные мачты высотой до 12 метров позволяют сохранять высокое качество изображения с установленных на них видеокамер при максимальных ветровых нагрузках. При скорости ветра 25 м/с максимальная амплитуда колебаний вершины мачты не превышает 5 см. Кроме того, при текущем обслуживании оборудования мачта легко опускается с использованием штатной лебедки.

По расчетам наших специалистов прочностные параметры всех соединений мачт серии ОМС более чем в 10 раз превышают максимальную сейсмическую нагрузку.

Оценка угла опрокидывания мачты при условии, что фундамент (массой около 3000 кг) свободно расположен на поверхности земли, показывает значение критического угла (при котором опрокидывающий момент мачты превышает компенсирующий момент фундамента) около ± 30 градусов. Таким образом, вся система является предельно устойчивой.

Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок установлен 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

№ п/п	Наименование	Высота, м.	Цена с НДС, руб.
6	ОМС-8И	8	104580-00
7	ОМС-8К	8,7	103800-00
8	ОМС-10	10	101320-00
9	ОМС-10з	10	103320-00
10	ОМС-10И	10	107060-00
11	ОМС-12	12	106790-00
12	ОМС-10К	10,7	109935-00
13	ОМС-12К	12,7	114660-00

Опоры с индексом И оснащены дополнительной противовандальной защитой. Опоры с индексом К оснащены дополнительным модулем крепления кронштейна купольных видеокамер AXIS T91A61 WALL BRACKET с возможностью установки камеры с поворотом по углу с шагом 45 градусов.

По желанию Заказчика опоры дополнительно комплектуются монтажно-тяговыми механизмами типа МТМ:

МТМ-0,8 - 14500 руб., МТМ-1,5 - 15500 руб.

Цены указаны в рублях, включая НДС (18%).

В цену входит покрытие – горячее цинкование.

Поставка осуществляется на условиях 100% предоплаты. Срок поставки – 30 рабочих дней после поступления предоплаты.

Стоимость услуг по доставке не входит в цену и оплачивается по фактическим затратам по соглашению сторон. Доставка продукции может осуществляться как силами Заказчика, так и сторонними транспортными компаниями, например, ГК «Деловые Линии» и др.

Стойки стационарные серии ТРТ

Стойки предназначены для установки извещателей, видеокамер, прожекторов и другого спецоборудования. Стойки устанавливаются на специальный фундамент с креплением анкерными шпильками.

ООО «ТРАНЗИТ» серийно изготавливает 25 вариантов стоек ТРТ, оснащенных кронштейнами под множество вариантов оборудования, кожухами, защитными козырьками и т.д. Кроме того, возможна разработка и поставка стоек ТРТ для установки любого другого оборудования по желанию Заказчика.

Основные технические характеристики на примере стойки ТРТ 13.05.00.000

Наименование показателей, единицы измерения		Норма
Масса навесного оборудования, кг		20
Максимальная нагрузка, кг		40
Материал	Трубный прокат ГОСТ 8731-74	сталь10
	Листовой прокат ГОСТ 14637-89	ст3
Покрытие ГОСТ 9.307-89		Ц гор.100
Климатический район ГОСТ 16390-80		II ₄
Ветровой район СНиП II-23-81		IV
Категория размещения ГОСТ 15150-69		1
Категория транспортирования ГОСТ 15150-69		8
Категория хранения ГОСТ 15150-69		7

Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя в течение гарантийного срока эксплуатации. Гарантийный срок установлен 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Цены на стойки стационарные серии ТРТ

№ п/п	Тип стойки	Высота (мм)	Цена (руб)
1	ТРТ 13.01.00.000 (установка осветительного оборудования, извещателей и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
2	ТРТ 13.02.00.000 (установка осветительного оборудования, извещателей и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
3	ТРТ 13.03.00.000 (установка осветительного оборудования и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
4	ТРТ 13.04.00.000 (установка осветительного оборудования, громкоговорителей и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00

№ п/п	Тип стойки	Высота (мм)	Цена (руб)
5	ТРТ 13.05.00.000 (установка осветительного оборудования, извещателей и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
6	ТРТ 13.06.00.000 (установка осветительного оборудования, извещателей и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
7	ТРТ 13.07.00.000 (установка осветительного оборудования и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
8	ТРТ 13.08.00.000 (установка осветительного оборудования, извещателей и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
9	ТРТ 13.09.00.000 (установка осветительного оборудования и систем видеонаблюдения)	4700	28150-00
10	ТРТ 13.10.00.000 (установка извещателей)	3200	24000-00
11	ТРТ 13.11.00.000 (установка осветительного оборудования)	3200	24000-00
12	ТРТ 13.12.00.000 (установка осветительного оборудования)	3200	24000-00
13	ТРТ 13.13.00.000 (установка осветительного оборудования, модема, переговорного устройства)	3200	24000-00
14	ТРТ 13.13.00.000-1 и модификации 1А, 2, 2А, 3, 4, 5 (установка осветительного оборудования, модема, переговорного устройства, распределительной коробки, громкоговорителей)	3200	25000-00
15	ТРТ 13.14.00.000 и модификация 1 (установка модема и переговорного устройства, оснащена защитным козырьком)	1700	21760-00
16	ТРТ 13.15.00.000 (установка извещателя, оснащена защитным козырьком)	1500	20800-00
17	ТРТ 13.16.00.000 (установка осветительного оборудования, модема, переговорного устройства)	3200	22990-00

Цены указаны в рублях, включая НДС (18%).

В цену входит покрытие – горячее цинкование.

Поставка осуществляется на условиях 100% предоплаты. Срок поставки – 30 рабочих дней после поступления предоплаты.

Стоимость услуг по доставке не входит в цену и оплачивается по фактическим затратам по соглашению сторон. Доставка продукции может осуществляться как силами Заказчика, так и сторонними транспортными компаниями, например, ГК «Деловые Линии» и др.