

**Пост остановки колёсного автотранспорта "ПОКАТ- 5000У" -
исполнение 40Д**

№ п/п	Наименование продукции	Кол- во
1	2	3
	<p align="center">Противотаранное устройство "Пост остановки колесного автотранспорта "ПОКАТ-5000У", исполнения 40Д, НМРБ.631000.007ТУ, с выносным приводом, сдвоенный вариант для предотвращения несанкционированного проезда а/м с полной массой до 20 т, движущегося со скоростью до 60 км/ч, и для проезда автомобилей с нагрузкой на ось не более 30 т:</p> <p align="center">БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, СДВОЕННЫЙ ВАРИАНТ</p> <p align="center">Ширина перекрываемой полосы проезжей части дороги: от 8,6 до 12,0 м</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расположение привода: левое и правое • Габаритные размеры изделия с приводом: <ul style="list-style-type: none"> - длина рамы(основания) - 8,7 м - ширина рамы (основания) - 815 мм - длина подъемной платформы - 8,0 м - ширина подъемной платформы - 0,75 м - ширина с пандусами (аппарелями) - 2,8 м • Высота устройства в сложенном состоянии - 130 мм • Высота подъема платформы над уровнем дороги - 0,5 м • Платформа снабжена световозвращающими элементами • Высота защитного кожуха электромеханической системы с приводом не более 350 мм от уровня земли (220 мм от верхнего края рамы с платформой) • Привод зафиксирован на раме изделия • Напряжение питания 220 - 230В, 50 Гц • Максимальный потребляемый ток 1,9А • Потребляемая мощность в дежурном режиме (режиме ожидания) - 24 Вт Потребляемая мощность в пусковом режиме - 860 Вт • Исполнительные и управляющее устройства выполнены в электробезопасном исполнении на рабочее напряжение 24В постоянного тока. • Напряжение питания электропривода - 24В, постоянный ток • Подъем платформы в боевое положение - 8 сек • Опускание платформы - 6 сек. 	1
1	<p align="center">ЗАЩИТНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, (для автомобилей с нагрузкой на ось не более 30 т), <i>к-т</i></p> <hr/> <p align="center"><i>Состав на 1 комплект:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рама размером: 0,815 x 4,35 м , шт. • Комплекс механизмов на базе пружины кручения, <i>к-т</i> 	2
		1
		1

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> Платформа размером (ШхД) 0,75x4,0 м с рифлёной поверхностью и покрытием эмалью цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый) и RAL 3000 (красный), дополнительными рёбрами жёсткости, подъёмная, шт. Пленка световозвращающая красная 50x150 мм, шт. подъёмный механизм (вал на самоустанавливающихся сферических шарикоподшипниках, поднимающий роликовый упор, цилиндрические петли, ограничители открытия подъёмной платформы), к-т Защитный кожух электромеханической системы с фирменной вентиляционной решеткой, фиксирующийся в закрытом положении двумя болтами М10, шт. 	1 5 1 1
1.1	Рычаг для подъёма/ опускания платформы в ручном режиме, <ul style="list-style-type: none"> Фиксатор ручного привода, шт. Стопор фиксатора ручного привода, шт. 	2 2 2
2	<p align="center">ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ВЪЕЗДА/ СЪЕЗДА для исполнения 40Д сдвоенный вариант, к-т Состав на 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> аппарель (пандус) стальной усиленный с антипроскальзывающим покрытием и технологическими проушинами для транспортировки, со стальным армированием и высокопрочным наполнителем из бетоно-гравийной смеси <ul style="list-style-type: none"> размером 1,0x1,5 м, шт. размером 1,0x1,0 м, шт. 	2 4 2
3	<p align="center">ОПОРЫ УСИЛЕННЫЕ КРЕСТООБРАЗНЫЕ ПИРАМИДАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ размером не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм., комплект Состав на 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, шт. 	2 16
4	<p align="center">УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, сдвоенный вариант, к-т Состав на 1 комплект:</p>	2
4.1	Электромеханическая система подъёма платформы (привод), к-т <ul style="list-style-type: none"> Привод выносной, коллекторный с червячным редуктором, бесконтактными концевыми выключателями и переключателем перевода работы в ручной режим, к-т Цепная передача с устройством регулирования натяжения приводной цепи, к-т 	1 1 1
4.2.	Процессорный блок управления (ПБУ-100М), комплект <ul style="list-style-type: none"> Стальной корпус (шкаф) размером 440(ш)x165x310 мм, с защитой от атмосферных воздействий, с порошковым полимерным покрытием, класс защиты IP66, шт. Ключ для отпирания/ запираения дверцы шкафа, шт. Самонарезающий винт 5x30 с дюбелем, шт. 	1 1 1 4

1	2	3
4.3.	<p>Выносной пульт управления (ВПУ-200) с индикацией положения платформы, блокировкой дистанционного пульта управления, комп.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Выносной пульт</i> управления ВПУ-200, шт. • Ключ блокировки, шт. • Наконечник соединительный со втулкой 0,75, шт. • винт самонарезающий 5x30 с дюбелем, шт. • Кабель сигнальный восьмижильный САВ8 8x0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, 2 м 	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>28</p> <p>8</p> <p>2</p>
5	<p>Комплект для монтажа и ЗИП, к-т</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Лакокрасочные изделия</i> <ul style="list-style-type: none"> • эмаль цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый), банка 100 гр • эмаль цвета RAL 3000 (красный), банка 100 гр • краска цвета RAL 9005 (черный), банка 100 гр • <i>Пружина сжатия, шт.</i> • Смазка для трущихся поверхностей, банка 100 гр • Пластина стальная размером 1000 x 180 мм из рифленого листа толщиной 8 мм, для формирования общей рабочей поверхности устройств в сдвоенном исполнении, шт. 	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p>
6	<p>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ" не более 20 м (по длине кабеля), сдвоенный вариант, к-т</p> <p style="text-align: center;"><i>Состав на 1 комплект:</i></p> <p>6.1 <i>Кабель силовой двужильный ВВГ 2x4, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п.</i></p> <p>6.2 <i>Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4x0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п.</i></p> <p>6.3 <i>Кабель силовой ВВГ 3x1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения светофора, м.п.</i></p>	<p>1</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>40</p>
7	<p style="text-align: center;">ДВУХСТОРОННИЙ СВЕТОФОР</p> <p>(Система оптической светодиодной полицветной сигнализации с диаметром рабочей поверхности рассеивателя 160 мм для обозначения разрешения или запрета проезда транспортных средств в двух направлениях. Система комплектуется кронштейнами, обеспечивающим возможность изменения угла обзора светофора, а также кабельной продукцией для подключения светофора к процессорному блоку управления (ПБУ), к-т</p> <p style="text-align: center;"><i>Состав на 1 комплект:</i></p> <p>Комплектующие системы оптической световой полицветной сигнализации:</p> <p><i>Светофор светодиодный полицветный ССП-160</i> состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Светосинтезирующая, светодиодная матрица МСП-160, шт. • Рассеиватель оптический, с призматической светоделительной сеткой, шт. • Корпус из модифицированного полипропилена, шт. • Тыльная заглушка из модифицированного полипропилена, с креплением светодиодного модуля и проходного сальника, шт. • Поворотный стальной кронштейн с перфорацией для крепления 	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

1	2	3
•	Клеммный блок для подключения электрических кабелей светофоров к подводящему кабелю ВВГ 3 х 1,5 от блока управления ПБУ, шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (сумма доплат к стоимости базового комплекта при замене штатной комплектации на дополнительную)		
8	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ" не более 50 м (по длине кабеля), сдвоенный вариант, к-т	2
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
•	Кабель силовой двухжильный ВВГ 2х6, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п.	50
•	Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п.	50
•	Кабель силовой ВВГ 3х1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения светофора, м.п.	50
8.1	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ" не более 100 м (по длине кабеля), сдвоенный вариант, к-т	2
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
•	Кабель силовой двухжильный ВВГ 2х6, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п.	100
•	Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п.	100
•	Кабель силовой ВВГ 3х1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения светофора, м.п.	100
9	ЦАНГОВЫЕ АНКЕРНЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ ОПОРЫ (вертикального типа при установке на бетонное основание), к-т	2
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
•	опора цанговая анкерная высокопрочная Ø 27 мм, шт.	16
•	клин установочный Ø 18 мм, шт.	16
10	ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (с индикацией положения подъёмной платформы с кабельной продукцией для подключения при расстоянии от стационарного выносного пульта управления (ВПУ) до места установки дистанционного пульта управления (ДПУ) не более 20 м (по длине кабеля), к-т	1
•	Дистанционный пульт управления ДПУ, шт.	1
•	Наконечник соединительный со втулкой 0,75, шт.	14
•	Винт самонарезающий 5х30 с дюбелем, шт.	6

1	2	3
•	Козырёк защитный от осадков, шт.	1
10.1	Кабель сигнальный восьмижильный САВ8 8х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, м	20
11	ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ С РАДИОКАНАЛОМ (ДПУ-РК), рабочая частота - 433,92 МГц, для беспроводного управления платформой поста остановки колесного автотранспорта "ПОКАТ-5000У" на расстоянии до 100 м, с кабельной продукцией, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
•	Дистанционный пульт управления с радиоканалом (ДПУ-РК), шт.	1
•	Наконечник соединительный со втулкой 0,75, шт.	14
•	Кабель сигнальный для подключения ДПУ-РК к ВПУ восьмижильный САВ8 8х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, шт.	5
•	Винт самонарезающий 4,2х25 с дюбелем для крепления ДПУ-РК, шт.	4
•	Брелок управления, шт.	2
•	батарея питания, шт.	2
	<i>Дополнительная комплектация ДПУ-РК</i>	
•	Дополнительный брелок управления (возможно до 60 шт.), шт.	1
12	СТОЙКА установочная для светофора, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
12.1	Для установки на асфальт	
•	Стойка разборная, состоящая из опорного основания 250 х 250 мм, центральной и верхней части, соединяющейся крепежными элементами. В сборе представляет собой трубу диаметром 33,5 мм длиной 2 м, доработанную под ввод кабеля, с окраской чёрного цвета, шт.	1
•	опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления размером не менее 70 х 70 мм, длиной не более 300 мм, шт.	2
•	Крепежные элементы светофора к стойке, к-т:	1
•	болт М10х45, шт.	2
•	гайка под болт М10, шт.	2
•	шайба под болт М10, шт.	4
12.2	Для установки на бетон	
•	Стойка разборная, состоящая из опорного основания 250 х 250 мм, центральной и верхней части, соединяющейся крепежными элементами. В сборе представляет собой трубу диаметром 33,5 мм длиной 2 м, доработанную под ввод кабеля, с окраской чёрного цвета, шт.	1
•	цанговые анкерные установочные опоры (при установке на бетонное основание), шт.	2
•	Крепежные элементы светофора к стойке, к-т:	1
•	болт М10х45, шт.	2
•	гайка под болт М10, шт.	2
•	шайба под болт М10, шт.	4

1	2	3
13	<p>ЗАГРАЖДЕНИЕ защиты привода от случайного наезда, усиленное, декорированное, к-т</p> <p>Состав на 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Корпус стальной Ø400 мм высотой 800 мм, с покрытием эмалью в виде чередующихся полос цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый) и RAL 3000 (красный), шт. • Опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм., шт. 	2 1 4
14	<p>СИСТЕМА ПЛАВНОГО ВЪЕЗДА/СЪЕЗДА, к-т</p> <p>Состав на 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каркас стальной усиленный с антипроскальзывающим покрытием и технологическими проушинами для транспортировки, со стальным армированием и высокопрочным наполнителем из бетоно-гравийной смеси, размером 1,0x1,5 м, шт. • каркас стальной усиленный с антипроскальзывающим покрытием и технологическими проушинами для транспортировки, со стальным армированием и высокопрочным наполнителем из бетоно-гравийной смеси, размером 1,0x1,0 м, шт. • Опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм, шт. 	2 4 2 8
15	<p>Доработка штатного привода системой обогрева 12 В (морозоустойчивое исполнение, сохраняет работоспособность при температурах до -50°C), к-т</p> <p>+ ПБУ доработанный для подключения системы обогрева привода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кабель силовой ВВГ 3x1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения обогрева привода к ПБУ, м.п. 	2 20
16	<p>Доработка штатного ПБУ-100М системой обогрева 220 В (морозоустойчивое исполнение, сохраняет работоспособность при температурах до -50°C), к-т</p>	2