

**Пост остановки колёсного автотранспорта "ПОКАТ- 5000У" -
исполнение 30Д**

№ п/п	Наименование продукции	Кол- во
1	2	3
	<p align="center">Противотаранное устройство "Пост остановки колесного автотранспорта "ПОКАТ-5000У", исполнения 30Д, 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 6,6 до 10,0 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) - 6,7 м - ширина рамы (основания) - 815 мм - длина подъемной платформы - 6,0 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 3,8А • Потребляемая мощность в дежурном режиме (режиме ожидания) - 48 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> <p align="center"><i>Состав на 1 комплект:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рама размером: 0,815 x 3,35 м, шт. • Комплекс механизмов на базе пружины кручения, комп. 	2
		1
		1

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> Платформа размером (ШхД) 0,75х3,0 м с рифлёной поверхностью и покрытием эмалью цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый) и RAL 3000 (красный), дополнительными рёбрами жёсткости, подъёмная, шт. Пленка световозвращающая красная 50х150 мм подъёмный механизм (вал на самоустанавливающихся сферических шарикоподшипниках, поднимающий роликовый упор, цилиндрические петли, ограничители открытия подъёмной платформы), комп. Защитный кожух электромеханической системы с фирменной вентиляционной решеткой, фиксирующийся в закрытом положении двумя болтами М10, шт. 	1 4 1 1
1.1	Рычаг для подъёма/ опускания платформы в ручном режиме, шт.	2
	<ul style="list-style-type: none"> Фиксатор ручного привода, шт. Стопор фиксатора ручного привода, шт. 	2 2
2	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ВЪЕЗДА/ СЪЕЗДА для исп. 30Д сдвоенный вариант, комплект	2
	Состав на 1 комплект:	
	<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 1,0х1,5 м, шт. 	4
3	ОПОРЫ УСИЛЕННЫЕ КРЕСТООБРАЗНЫЕ ПИРАМИДАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ размером не менее 70 х 70 мм, длиной не более 300 мм., комплект	2
	Состав на 1 комплект:	
	<ul style="list-style-type: none"> опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, шт. 	12
4	УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА , к-т	2
	Состав на 1 комплект:	
4.1	Электромеханическая система подъёма платформы (привод), к-т	1
	<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
4.2.	Процессорный блок управления (ПБУ-100М), к-т	1
	<ul style="list-style-type: none"> Стальной корпус (шкаф) размером 440(h)х165х310 мм, с защитой от атмосферных воздействий, с порошковым полимерным покрытием, класс защиты IP66, шт. Ключ для отпирания/ запираания дверцы шкафа, шт. Самонарезающий винт 5х30 с дюбелем, шт. 	1 1 4

1	2	3
4.3.	<p>Выносной пульт управления (ВПУ-200) с индикацией положения платформы, блокировкой дистанционного пульта управления, к-т</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>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> • <i>Смазка</i> 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>1</p>
6.1	<p><i>Кабель силовой двухжильный ВВГ 2x4</i>, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п.</p>	<p>40</p>
6.2	<p><i>Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4x0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу</i>, для подключения концевых выключателей, м.п.</p>	<p>40</p>
6.3	<p><i>Кабель силовой ВВГ 3x1,5</i> влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения светофора, м.п.</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>2</p>
7.1	<p>Светофор светодиодный полицветный ССП-160:</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, шт. 	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

1	2	3
•	Клемный 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 двужильный 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 двужильный 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.	12
•	клин установочный Ø 18 мм, шт.	12
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
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
•	Дистанционный пульт управления ДПУ, шт.	1
•	Наконечник соединительный со втулкой 0,75, шт.	14
•	Винт самонарезающий 5х30 с дюбелем, шт.	6

1	2	3
• 10.1	Козырёк защитный от осадков, шт. Кабель сигнальный восьмижильный САВ8 8х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, м	1 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, м	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	ЗАГРАЖДЕНИЕ защиты привода от случайного наезда, усиленное, декорированное, к-т	2
	Состав на 1 комплект:	
	<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. 	1 4
14	СИСТЕМА ПЛАВНОГО ВЪЕЗДА/СЪЕЗДА , к-т	2
	Состав на 1 комплект:	
	<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. • Опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм, шт. 	4 6
15	Доработка штатного привода системой обогрева 12 В (морозоустойчивое исполнение, сохраняет работоспособность при температурах до -50°C), к-т	2
	+ ПБУ доработанный для подключения системы обогрева привода <ul style="list-style-type: none"> • Кабель силовой ВВГ 3x1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения обогрева привода к ПБУ, м.п. 	20
16	Доработка штатного ПБУ-100М системой обогрева 220 В (морозоустойчивое исполнение, сохраняет работоспособность при температурах до -50°C), к-т	2