

**Пост остановки колёсного автотранспорта "ПОКАТ- 5000У" -
исполнение 30Л/П**

№ п/п	Наименование продукции	Кол- во
1	2	3
	<p align="center">Противотаранное устройство Пост остановки колесного автотранспорта "ПОКАТ-5000У" - исполнение 30Л/П (левый или правый), НМРБ.631000.007ТУ, с выносным приводом, одинарный 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>	1
	<p align="center">БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, ОДИНАРНЫЙ ВАРИАНТ</p> <p align="center">Ширина перекрываемой полосы проезжей части дороги: от 3,5 до 5,0 м</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расположение привода: левое/правое • Габаритные размеры изделия с приводом: <ul style="list-style-type: none"> - длина рамы(основания) - 3,35 м - ширина рамы (основания) - 815 мм - длина подъемной платформы - 3,0 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) - 12 Вт Потребляемая мощность в пусковом режиме - 430 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	<p align="center">ЗАЩИТНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, (для автомобилей с нагрузкой на ось не более 30 т), одинарный вариант, к-т</p>	1
	<p align="center"><i>Состав на 1 комплект:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рама размером: 0,815 х 3,35 м, шт. • Комплекс механизмов на базе пружины кручения, к-т 	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, 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 4 1 1
1.1	Рычаг для подъёма/ опускания платформы в ручном режиме, шт. <ul style="list-style-type: none"> • Фиксатор ручного привода, шт. • Стопор фиксатора ручного привода, шт. 	1 1 1
2	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ВЪЕЗДА/ СЪЕЗДА для исп. 30Л/П, одинарный вариант, к-т	1
	Состав на 1 комплект:	
2.1	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., к-т	1
	Состав на 1 комплект:	
	• опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, шт.	12
4	УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, одинарный вариант, к-т	1
	Состав на 1 комплект:	
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), к-т <ul style="list-style-type: none"> • Стальной корпус (шкаф) размером 440(н)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 1 4

1	2	3
4.3	Выносной пульт управления (ВПУ) с индикацией положения платформы, блокировкой дистанционного пульта управления, к-т	1
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Выносной пульт</i> управления ВПУ, 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 style="text-align: right;">1 2 14 4 1</p>
5	Комплект для монтажа и ЗИП, к-т	1
	<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 для трущихся поверхностей, банка 100 гр</i> 	<p style="text-align: right;">1 1 1 1 1</p>
6	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ-5000У" не более 20 м (по длине кабеля), одинарный вариант, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
6.1	Кабель силовой двужильный ВВГ 2x4, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п.	20
6.2	Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4x0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п.	20
6.3	Кабель силовой ВВГ 3x1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения светофора, м.п.	20
7	ДВУХСТОРОННИЙ СВЕТОФОР (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	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
7.1	Светофор светодиодный полицветный ССП-160 :	
	<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 style="text-align: right;">2 2 2 2 2</p>

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> 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-5000У" не более 50 м (по длине кабеля), одинарный вариант, к-т Состав на 1 комплект:	1
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель силовой двужильный ВВГ 2х6, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п. 	50
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п. 	50
	<ul style="list-style-type: none"> 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-5000У" не более 100 м (по длине кабеля), одинарный вариант, к-т Состав на 1 комплект:	1
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель силовой двужильный ВВГ 2х6, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п. 	100
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п. 	100
	<ul style="list-style-type: none"> 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 Состав на 1 комплект:	1
	<ul style="list-style-type: none"> опора цанговая анкерная высокопрочная Ø 27 мм, шт. 	12
	<ul style="list-style-type: none"> 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 Состав на 1 комплект:	1
	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционный пульт управления ДПУ, шт. 	1
	<ul style="list-style-type: none"> Наконечник соединительный со втулкой 0,75, шт. 	14
	<ul style="list-style-type: none"> 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, 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 x 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 x 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 x 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	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
	• Корпус стальной Ø400 мм высотой 800 мм, с покрытием эмалью в виде чередующихся полос цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый) и RAL 3000 (красный), шт.	1
	• Опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм., шт.	4
14	СИСТЕМА ПЛАВНОГО ВЪЕЗДА/СЪЕЗДА , к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
	• каркас стальной усиленный с антипроскальзывающим покрытием и технологическими проушинами для транспортировки, со стальным армированием и высокопрочным наполнителем из бетонно-гравийной смеси, размером 1,0x1,5 м, шт.	4
	• Опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм, шт.	6
15	Доработка штатного привода системой обогрева 12 В (морозоустойчивое исполнение, сохраняет работоспособность при температурах до -50°C), к-т + ПБУ доработанный для подключения системы обогрева привода	1
	• 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	1