

**Пост остановки колёсного автотранспорта "ПОКАТ- 5000У" -  
исполнение 40Л/П**

№ п/п	Наименование продукции	Кол- во
1	2	3
	<p align="center"><b>Противотаранное устройство</b>  <b>"Пост остановки колесного автотранспорта</b>  <b>"ПОКАТ-5000У", исполнения 40Л/П (левое/правое),</b>  <b>НМРБ.631000.007ТУ, с выносным приводом, одинарный</b>  <b>вариант</b> для предотвращения несанкционированного проезда а/м  с полной массой <b>до 20 т</b>,  движущегося со скоростью <b>до 60 км/ч</b>,  и для проезда автомобилей с нагрузкой на ось <b>не более 30 т</b>:</p> <p align="center"><b>БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, ОДИНАРНЫЙ ВАРИАНТ</b></p> <p align="center"><b>Ширина перекрываемой полосы проезжей части дороги:</b>  <b>от 4,5 до 6,0 м</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расположение привода: <b>левое/правое</b></li> <li>• Габаритные размеры изделия с приводом: <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина рамы(основания) - 4,35 м</li> <li>- ширина рамы (основания) - 815 мм</li> <li>- длина подъемной платформы - 4,0 м</li> <li>- ширина подъемной платформы - 0,75 м</li> <li>- ширина с пандусами (аппарелями) - 2,8 м</li> </ul> </li> <li>• Высота устройства в сложенном состоянии - 130 мм</li> <li>• Высота подъема платформы над уровнем дороги - 0,5 м</li> <li>• Платформа снабжена световозвращающими элементами</li> <li>• Высота защитного кожуха электромеханической системы с приводом не более 350 мм от уровня земли (220 мм от верхнего края рамы с платформой)</li> <li>• Привод зафиксирован на раме изделия</li> <li>• Напряжение питания 220 - 230В, 50 Гц</li> <li>• Максимальный потребляемый ток 1,9А</li> <li>• Потребляемая мощность в дежурном режиме (режиме ожидания) - 12 Вт Потребляемая мощность в пусковом режиме - 430 Вт</li> <li>• Исполнительные и управляющее устройства выполнены в электробезопасном исполнении на рабочее напряжение 24В постоянного тока.</li> <li>• Напряжение питания электропривода - 24В, постоянный ток</li> <li>• Подъем платформы в боевое положение - 8 сек</li> <li>• Опускание платформы - 6 сек.</li> </ul>	1
1	<p align="center"><b>ЗАЩИТНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС,</b>  (для автомобилей с нагрузкой на ось <b>не более 30 т</b>),  <b>одинарный вариант, к-т</b></p>	1
	<p align="center"><i>Состав на 1 комплект:</i></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Рама</b> размером: 0,815 x 4,35 м, шт.</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Комплекс механизмов</b> на базе пружины кручения, к-т</li> </ul>	1

1	2	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Платформа</b> размером (ШхД) 0,75х4,0 м с рифлёной поверхностью и покрытием эмалью цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый) и RAL 3000 (красный), дополнительными рёбрами жёсткости, подъёмная, шт.</li> <li>• <b>Пленка световозвращающая красная 50х150 мм, шт.</b></li> <li>• <b>подъёмный механизм</b> (вал на самоустанавливающихся сферических шарикоподшипниках, поднимающий роликовый упор, цилиндрические петли, ограничители открытия подъёмной платформы), к-т</li> <li>• <b>Защитный кожух</b> электромеханической системы с фирменной вентиляционной решеткой, фиксирующийся в закрытом положении двумя болтами М10, шт.</li> </ul>		<p>1</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>1</p>
1.1	<b>Рычаг для подъёма/ опускания платформы в ручном режиме, шт.</b>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Фиксатор</b> ручного привода, шт.</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Стопор</b> фиксатора ручного привода, шт.</li> </ul>	1
2	<b>ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ВЪЕЗДА/ СЪЕЗДА</b> <b>для исполнения 40Л/П одинарный</b> вариант, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
2.1	<b>аппарель (пандус)</b> 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"> <li>• <i>размером 1,0х1,5 м, шт.</i></li> </ul>	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>размером 1,0х1,0м, шт.</i></li> </ul>	2
3	<b>ОПОРЫ УСИЛЕННЫЕ КРЕСТООБРАЗНЫЕ</b> <b>ПИРАМИДАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ,</b> <b>С ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ</b> размером не менее 70 х 70 мм, длиной не более 300 мм., к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, шт.</i></li> </ul>	16
4	<b>УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА,</b> <b>одинарный</b> вариант, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
4.1	<b>Электромеханическая система подъёма платформы (привод), к-т</b>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Привод выносной, коллекторный</b> с червячным редуктором, <b>бесконтактными концевыми выключателями</b> и переключателем перевода работы в ручной режим, к-т</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Цепная передача с устройством регулирования натяжения приводной цепи,</b> к-т</li> </ul>	1
4.2.	<b>Процессорный блок управления (ПБУ-100М), к-т</b>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Стальной корпус (шкаф)</b> размером 440(х)х165х310 мм, с защитой от атмосферных воздействий, с порошковым полимерным покрытием, класс защиты IP66, шт.</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ключ для отпирания/ запираения</b> дверцы шкафа, шт.</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Самонарезающий винт 5х30 с дюбелем,</b> шт.</li> </ul>	4

1	2	3
4.3.	<b>Выносной пульт управления (ВПУ)</b> с индикацией положения платформы, блокировкой дистанционного пульта управления, к-т	<b>1</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выносной пульт управления ВПУ, шт.</li> <li>• Ключ блокировки, шт.</li> <li>• Наконечник соединительный со втулкой 0,75, шт.</li> <li>• винт самонарезающий 5х30 с дюбелем, шт.</li> <li>• <b>Кабель сигнальный восьмижильный САВ8 8х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, 2 м</b></li> </ul>	<p>1</p> <p>2</p> <p>14</p> <p>4</p> <p>1</p>
5.	<b>Комплект для монтажа и ЗИП, к-т</b>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Лакокрасочные изделия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• эмаль цвета RAL 1023 (транспортно-жёлтый), банка 100 гр</li> <li>• эмаль цвета RAL 3000 (красный), банка 100 гр</li> <li>• краска цвета RAL 9005 (черный), банка 100 гр</li> </ul> </li> <li>• <b>Пружина сжатия, шт.</b></li> <li>• <b>Смазка для трущихся поверхностей, банка 100 гр</b></li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
6.	<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ" не более 20 м (по длине кабеля), <b>одинарный</b> вариант, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
6.1.	Кабель силовой двухжильный ВВГ 2х4, влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения привода, м.п.	20
6.2.	Кабель сигнальный четырехжильный САВ4 4х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, для подключения концевых выключателей, м.п.	20
6.3.	Кабель силовой ВВГ 3х1,5 влагостойкий, устойчивый к изгибу, универсальный, для подключения светофора, м.п.	20
7.	<b>ДВУХСТОРОННИЙ СВЕТОФОР</b> (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 состоит из: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Светосинтезирующая, светодиодная матрица МСП-160, шт.</li> <li>• Рассеиватель оптический, с призматической светоделительной сеткой, шт.</li> <li>• Корпус из модифицированного полипропилена, шт.</li> <li>• Тыльная заглушка из модифицированного полипропилена, с креплением светодиодного модуля и проходного сальника, шт.</li> <li>• Поворотный стальной кронштейн с перфорацией для крепления, шт.</li> </ul>	<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
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ</b> (сумма доплат к стоимости базового комплекта при замене штатной комплектации на дополнительную)		
8.	<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ" <b>не более 50 м</b> (по длине кабеля), <b>одинарный</b> вариант, к-т	1
<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	<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> для подключения управляющих устройств при расстоянии от процессорного блока управления (ПБУ-100М) до привода "ПОКАТ" <b>не более 100 м</b> (по длине кабеля), <b>одинарный</b> вариант, к-т	1
<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.	<b>ЦАНГОВЫЕ АНКЕРНЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ ОПОРЫ</b> (вертикального типа при установке на бетонное основание), к-т	1
<i>Состав на 1 комплект:</i>		
•	опора цанговая анкерная высокопрочная Ø 27 мм, шт.	16
•	клин установочный Ø 18 мм, шт.	16
10.	<b>ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b> (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) <b>не более 20 м</b> (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
•	Козырёк защитный от осадков, шт.	1
10.1	<b>Кабель сигнальный восьмижильный САВ8 8х0,22 влагостойкий, устойчивый к изгибу, м</b>	20
11.	<b>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</b>	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
•	<b>Дистанционный пульт управления с радиоканалом (ДПУ-РК), шт.</b>	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
•	<b>Брелок управления, шт.</b>	2
•	батарея питания, шт.	2
	<i>Дополнительная комплектация ДПУ-РК</i>	
•	Дополнительный брелок управления (возможно до 60 шт.), шт.	1
12.	<b>СТОЙКА</b> установочная для светофора, к-т	1
	<i>Состав на 1 комплект:</i>	
12.1	<b>Для установки на асфальт</b>	
•	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	<b>Для установки на бетон</b>	
•	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.	<b>ЗАГРАЖДЕНИЕ</b> 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.	<b>СИСТЕМА ПЛАВНОГО ВЪЕЗДА/СЪЕЗДА</b> , 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
	• 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.	2
	• Опоры усиленные крестообразные пирамидальные стальные, с площадкой для крепления не менее 70 x 70 мм, длиной не более 300 мм, шт.	8
15	Доработка штатного привода системой обогрева 12 В (морозоустойчивое исполнение, сохраняет работоспособность при температурах до -50°C), к-т <b>+ ПБУ доработанный для подключения системы обогрева привода</b>	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