







	УОО Протон-4 Г, исп.1	УОО Протон-4К	УОО Протон-4М
Фото			
<b>Параметр</b>			
Цена за панель, руб.	6800	6000	4000
<b>Каналы связи</b>			
GSM-канал	да	да	да
Количество SIM-карт	2	2	2
Радиоканал	опция	нет	нет
Ethernet-канал	опция	нет	нет
Проводные ШС	4 (8)	4 (8)	3(6)
Беспроводные датчики до 192	да	да	-
Подключение датчиков температуры	+	+	-
<b>Индикация</b>	на ПУ	на встроенных светодиодах и ЖКИ	на встроенных светодиодах
<b>Управление</b>			
Проводная клавиатура	до 32	до 32	нет
Радиобрелок	до 192	до 192	нет
Считыватель ТМ	+	+	+
Считыватель proximity-карт	+	+	нет
Снятие\постановка с телефона пользователя	смс	смс	смс
Удаленная постановка на охрану и снятие с охраны, включение\выключение выходов, запрос теста каналов с АРМ	да	да	да
Пользователи	120	120	120
Возможность настройки уровня доступа для каждого пользователя	+	+	+

	УОО Протон-4 Г, исп.1	УОО Протон-4К	УОО Протон-4М
Фото			
<b>Параметр</b>			
Возможность настройки снятия\постановки как всего помещения, так и отдельных его частей	+	+	+
Защита от подбора пароля, чужого ключа	+	+	+
Возможность постановки на охрану с нарушенными входными и проходными зонами:	да	да	нет
Добавление, редактирование и удаление новых паролей (ключей) пользователей	с ПК, ПУ, через кнопку регистрации ключей на приборе	с ПК, через встроенную клавиатуру	с ПК, через кнопку регистрации ключей на приборе
Программируемые выходы для подключения исполнительных устройств	3	3	2
Подключение сирены	+	+	+
Встроенный интерфейс для подключения проводной линии стандарта RS-485.	+	+	-
Энергонезависимый журнал событий	+	+	+
Программирование	с ПК	с ПК и со встроенной клавиатуры	с ПК
Контроль вскрытия корпуса	+	+	+
Речевое оповещение о событиях на объекте	нет	да	нет
Удаленный аудиомониторинг	нет	да	нет
<b>Параметры питания</b>			
Основной источник питания	сеть 220 В	внешний РИП	внешний РИП
Резервный источник питания (АКБ)	+	-	-
Емкость аккумуляторной батареи напряжением 12 В, А*ч	7	-	-

	УОО Протон-4 Г, исп.1	УОО Протон-4К	УОО Протон-4М
Фото			
<b>Параметр</b>			
Напряжение питания шлейфов, стабилизированное, В	21В	21В	5В
Средний срок службы, лет	10	10	10
<b>Физические параметры</b>			
<b>Конструктивное исполнение</b>	металлический корпус	пластиковый корпус	пластиковый корпус
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 25 до плюс 55	от минус 25 до плюс 40	от минус 25 до плюс 40
Габаритные размеры, мм	270X205X90	160x135x36	105x55x30
Масса без АКБ, кг	2	0,3	0,1