

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ «ГРАНИТ-3 ЭК» «ГРАНИТ-6 ЭК» «ГРАНИТ-9 ЭК»

**«ГРАНИТ» — КРЕПКИЙ
ОРЕШЕК
ДЛЯ КРИЗИСА**



Приемно-контрольные приборы «Гранит-3, -6, -9 Эк» — новинка в серии приборов «Гранит». Они не только обеспечивают охранно-пожарную безопасность объектов, но и экономят ваш бюджет. Как они с этим справляются, сейчас расскажем.

«Эк» значит «эконом».



Если экономить, то разумно. В «Гранит Эк» мы отказались от настройки прибора через компьютер. За счет применения современных комплектующих удалось без потери в надежности снизить себестоимость приборов.

Новый тип шлейфа.



«Гранит Эк» работает с охранными, пожарными и технологическими шлейфами (зонами). Подключайте к прибору не только охранные и пожарные датчики, но и технологические: протечки воды, утечки газа, пороговые температурные датчики, датчики освещенности.

При срабатывании такого датчика срабатывает реле, т.е. прибор может управлять оборудованием: отдавать команду на перекрытие водопроводного или газового крана, включать систему обогрева, освещения.

Шлейфы можно отключить, присвоив им статус «неиспользуемый». Прибор не контролирует такие шлейфы. Оконечный резистор в отключенный шлейф устанавливать не обязательно.

Не лаэт, не кусает, в дом не пускает.



«Гранит Эк» может работать как контроллер доступа. Для разблокирования электромагнитного замка достаточно предъявить электронный ключ Touch Memory при входе в помещение и нажать кнопку на выходе. «Гранит Эк» — сигнализация и контроль доступа в одном приборе.

«Гранитная» надежность.



Технике в нашей стране приходится несладко. Климат — от субтропической жары до арктического холода. Электропитание с пониженным напряжением и скачками. Новые «Граниты» разработаны специально для суровых условий: рабочая температура от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$, напряжение питания в сети $\sim 110\text{...}250$ В. Они вынесут любые испытания.

Новые «Граниты» получились в духе своего времени — крепкие, функциональные и устойчивые к потрясениям. Они защитят ваш объект от воров, предупредят о пожаре, не пустят на порог чужаков. С «Гранитом» вы можете быть спокойны за имущество.

Приборы «Гранит» и все необходимое для систем безопасности ждут вас в ближайшем филиале НПО «Сибирский Арсенал».





СИБИРСКИЙ
АРСЕНАЛ



ВЫХОД
ИЗ КРИЗИСА
ЕСТЬ



Технические характеристики

Количество шлейфов сигнализации (ШС):	3, 6, 9
Питание прибора: от сети переменного тока частотой (50) Гц от аккумулятора	110...250 В 12 15 В
Максимальная мощность, потребляемая прибором от сети переменного тока, не более	12 ВА
Средний ток, потребляемый прибором в дежурном режиме от аккумулятора, не более	0,18 А
Ток внешней нагрузки прибора по цепи 12 В, не более	1,0 А
Максимальный суммарный ток по выходам оповещения «-СО», «-ЗО», «-ТВ», не более	1,0 А
Максимальный ток по выходу оповещения («-СО», «-ЗО», «-ТВ») в кратковременном режиме (не более 5 мин.), не более	1,0 А
Напряжение на клеммах ШС в дежурном режиме при разомкнутом состоянии ШС	17±1,7 В 22±1 В
Максимальный ток на клеммах ШС: для токопотребляющих извещателей при замкнутом состоянии ШС	2,85 мА 20±2 мА
Максимальное количество кодов ключей ТМ, записываемых в прибор	220 шт.
Реле 1, реле 2, реле 3 прибора: Напряжение переменного тока, не более Напряжение постоянного тока, не более Ток, не более	250 В 24 В 3 А
Реле 4 прибора: Напряжение переменного тока, не более Напряжение постоянного тока, не более Ток, не более	240 В 100 В 0,1 А
Диапазон рабочих температур (без АКБ)	-40...+50 С
Габаритные размеры прибора, не более	250x210x80 мм
Масса прибора без аккумулятора, не более	1 кг