Контроллер охранно - пожарной и технологической сигнализации







Modbus TCP



Высокоскоростной обмен данными

Удалённая настройка извещателей

Интеграция в Smart Home и SCADA

Для удобства монтажа, наладки и сервисного обслуживания, подключение входящих линий осуществляется к клемникам коммутационной панели. После подключения, на разъёмные соединения панели устанавливается контроллер GRAVITON



Коммутациионная панель

Поддерживает подключение 250 адресных устройств GRAVITON



GRAVITON



Извещатели GRAVITON вместе с контроллером, решают широкий спектр задач охранно-пожарной и технологической сигнализации. Возможность удалённой диагностики и настройки извещателей повышает эффективность и снижает эксплуатационные затраты.





Извещатели GRAVITON определяют попытки взлома различных конструкций, параметры воздуха и угрозу возникновения пожара

Параметры извещателей, отображаемые и настраиваемые при помощи контроллера

Воздействие порог чувствительности к короткому одиночному воздействию Внимание время, в течение которого повторное воздействие вызовет событие «внимание» Тревога количество событий «внимание» за время, для перехода в состояние «тревога» Удар порог чувствительности к одиночному воздействию, формирующему «тревога» Накпон порог изменения угла наклона Раскачивание порог периодических смещений Детектор 1 (сверление) пороги чувствительности детекторов Детектор 2 (пиление) с настраиваемым алгоритмом работы, Детектор 3 (резка) для определения различных событий, имеющих признаки разрушения, Детектор 4 (Разрушение) взлома или помехи Детектор 5 (Помеха) Напряжение питания Магнитное поле Температура воздуха верхний, нижний пороги чувствительности и скорость Влажность воздуха изменения значений за единицу Качество воздуха времени Концентрация СО Концентрация СО2 Концентрация СН2О Выходы реле 1,2 условия активации и режим работы Выходы реле 3,4,5,6 встроенных реле

СОМОВ Конструкторское бюро



Принимаемые потоковые данные

напряжение в линии питания интенсивность маг-ного поля уровень освещённости угол наклона температура воздуха влажность воздуха качество воздуха концентрация СО концентрация СО2 концентрация СН2О

Технические характеристики контроллера

Напряжение питания	8-15 / 18-30 в
Максимальный потребляемый ток	не более 3А
Информационная ёмкость адресной линии	250 устройств
Максимальная протяжённость адресной линии	3 000 м
Скорость опроса подключенных извещателей	250 / сек
Габаритные размеры	105 х 90 х 45 мм
Объём журнала событий	10 000
Коммуникационный протокол	Modbus TCP

www.somow.ru