

: 7763219@mail.ru
: (351) 776-32-19
: www.graduz.ru



€ 241

www.graduz.ru

RYM03M

Блок управления

для восьми внешних сенсоров по угарному, природному и сжиженному газу типа SY, SY...B или SGY, имеющих выходной сигнал 4..20mA.

Контроллер RYM03M предназначен для опроса подключенных сенсоров измерения дозрывоопасных концентраций прородного, сжиженного газов и объемной доли оксида углерода в воздухе, а также передаче сигнала о превышении предельно допустимых концентраций.

Область применения контроллера - помещения котельных различной мощности, а также во взрывобезопасных зонах других производственных, административных и жилых помещений.

Контроллер является микропроцессорным устройством с ЖК-дисплеем и может устанавливаться на DIN-рейку. К прибору могут быть подключены от 1 до 8 внешних сенсоров с выходным сигналом 4..20 mA типа SY, SY..B или SGYME0V4ND01SE.

Контроллер является вторичным устройством для обработки полученных данных от сенсоров загазованности.

Питание контроллера RYM03M осуществляется напряжением 230 Vac и подводится к клеммам 3-4 или 12Vdc к клеммам 7-8.

К клеммам 29-54 подключаются от 1 до 8 сенсоров загазованности по трехпроводной схеме.

Клеммы 13-27 силовых реле с сухими контактами могут быть использованы для подключения сирены или дополнительных сигнальных устройств, а также электромагнитных клапанов Н.З. или Н.О. типа. Контроллер имеет три настраиваемых реле по концентрации газа (предварительная, основная тревога 1 и основная тревога 2). Возможно разделение реле по газовым каналам.

Напряжение питания:	230Vac / 12..24Vdc ±10%
Потребляемая мощность:	не более 10 BA
Выходы:	
- реле тревоги	3×5A@250V~ (SPDT)
- вспомогательное реле	2×5A@250V~ (SPDT)
Срок службы прибора:	не менее 10 лет
Типы подключаемых сенсоров:	
- метан	SYMN.., SGYME0V4ND01SE
- пропан-бутан	SYGN..
- угарный газ	SYCN..
Расстояние до сенсора (сечение - длина):	2,50 мм ² - 500 м
Обозначения сигналов:	
- зеленый сигнал	нормальная работа
- желтый сигнал мигающий	неисправность сенсора, неисправность линии
- красный сигнал	основная тревога
- красный сигнал мигающий	предварит. тревога
Степень защиты:	IP20
Рабочая температура:	от 0°C 40°C
Температура хранения:	-10°C...+50°C
Предел влажности:	20%...80% (без конденсата)
Рабочее атмосферное давление:	80..110 кПа
Размеры:	158 x 90 x 71 мм
Масса:	не более 900

