

НОВИНКА



Сертифицирован
ATEX
EN 61779-1
EN 61779-4
SIL 2 незаконченный
В соответствии с:

GasGard XL

[Новый стандарт качества в системах газового контроля]

Предлагаемый MSA GasGard XL – это новый многоканальный настенный контроллер для мониторинга содержания кислорода, токсичных и горючих газов в производственных помещениях. Благодаря присущей ему гибкости и простоте в эксплуатации, контроллер GasGard XL обеспечивает защиту здоровья и безопасность в потенциально опасных условиях в различных промышленных и коммунальных приложениях.

Контроллер GasGard XL обеспечивает надежность и имеет компактный прочный корпус, изготовленный из огнестойкого пластика ABS.

Большой, четкий, ЖК графический дисплей с меню управления на нескольких языках отображает, в реальном времени, информацию о концентрациях измеряемых газов и обнаружении аварийных состоя-

ний, обеспечивая индикацию состояния всей системы при помощи индивидуальных светодиодов и реле на каждый измерительный канал и встроенного устройства звуковой сигнализации.

Контроллер GasGard XL можно легко настроить для приема сигнала от нескольких датчиков, в зависимости от количества установленных измерительных плат [до 8 штук].

Контроллер GasGard XL имеет двухуровневую систему аварийной сигнализации и может работать как с хорошо зарекомендовавшими себя активными датчиками горючих и токсичных газов и кислорода [с выходом 4–20 мА], так и с пассивными термокаталитическими датчиками горючих газов, выпускаемыми MSA.

[Свойства и преимущества]

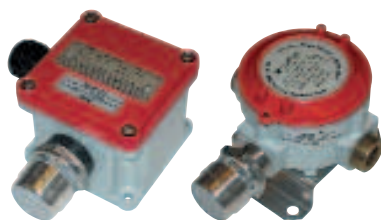
- Возможность установки до 8 независимых плат измерительных каналов
- Настенный корпус выполнен из прочного огнестойкого пластика ABS
- Большой графический дисплей с хорошо понятными символами, состояние каждого канала видно с первого взгляда
- Клавиши специального назначения на лицевой панели позволяют легко управлять контроллером и настраивать его
- В меню контроллера имеется возможность выбора рабочего языка
- Возможность полной настройки параметров контроллера при помощи подключенного через USB или RS485 [протокол ModBUS] внешнего компьютера
- Загрузка журнала событий через гальванически развязанное соединение RS485 или USB
- Ethernet ModBUS TCP/IP
- Общая плата релейных выходов для сигналов тревог 1 и 2, сирен 1 и 2 или сигнала «Неисправность»
- Встроенное устройство звуковой сигнализации 85 dB
- Ручная калибровка и калибровка, проводимая одним человеком, с сохранением полученных данных

[Дистанционные газовые датчики]

Термокаталитические пассивные датчики	D-7010, D-7100, D-715 K, D-7152 K, D-7711 K, датчики типа 47K-ST, 47K-HT, 47K-PRP
Активные датчики	DF-7010, DF-7100, DF-7500, DF-8201, DF-8250, DF-8510, DF-8603, DF-9200, DF-9500, GD-10, SafEye 700, ULTIMA X Series, RG-3LCD, BT-4, FlameGard Series, любые датчики с выходом 4–20 мА



FlameGard IR³



Series 47K



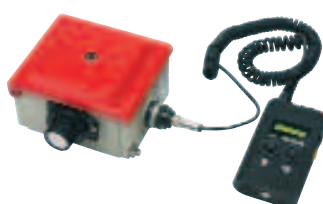
RG-3LCD



ULTIMA X Series



BT-4



DF-7100



DF-9200



DF-9500

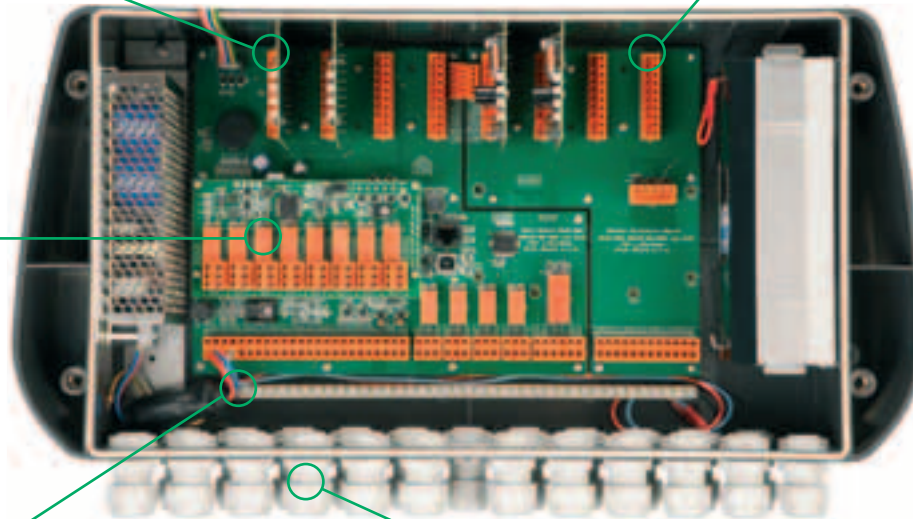
[Прост в установке]

Благодаря эффективной и эргономичной конструкции контроллер GasGard XL можно легко установить на выбранном месте и подключить необходимые провода. Большое количество предусмотренных мест для ввода кабелей позволяет аккуратно выполнить разводку и подсоединение проводов.

Легко вставляемые платы измерительных каналов

Возможность расширения до 8 каналов

Безопасное подключение дистанционных датчиков



Оптимизация внутренней разводки проводов

23 кабельных муфты на основании корпуса

[Технические характеристики]

Электропитание	85–265 В 50/60 Гц 24 В постоянного тока [номинал]
Питание датчиков	Постоянный ток 80–430 мА, 18–32 В,
Тип подключения датчиков	2, 3–х проводной
Клеммная плата	Подключение датчиков проводами с сечением жилы до 2.5 мм ²
Входной сигнал	0–200 мВ постоянного тока, 4–20 мА
Пороги срабатывания сигналов тревоги	ТРЕВОГА 1 [Предупреждение] настраиваемый от 5 до 100% диапазона измерений [80% НКПР для версии АТЕХ] ТРЕВОГА 2 [Тревога] настраиваемый от 5 до 100% диапазона измерений [80% НКПР для версии АТЕХ]
Время отклика электронной схемы	< 1с до достижения 100% диапазона измерений
Дрейф сигнала/нуля	< ±0.5% от диапазона измерений ± 1 единица нижнего разряда/месяц

Воспроизводимость	< ±1% от диапазона измерений ± 1 единица нижнего разряда/месяц
Диапазон рабочих температур	–10 °С – +50 °С
Температура хранения	–20 °С – +75 °С
Влажность	90% отн. влажн., без конденсации
Уровень защиты от пыли и влаги	IP56
Сертификация	ATEX 94/9/ЕС, EN 50270 [EMC], EN 50402, EN 61010-1 [Требования к низковольтной аппаратуре], EN 61779-1, EN 61779-4, SIL 2, сCSAus, CCCF [незаконченный]
Габариты [Ш x В x Т]	515 x 277 x 129 мм
Масса	5 кг, 8 кг [с аккумулятором]
Материал корпуса	Огнестойкий прочный пластик ABS класса UL-94V-0
Резервный аккумулятор	2,2 А/ч [по заказу]

[Информация для заказа]

Описание	Арт. №
Контроллер GasGard XL [включая: корпус, источник питания 100 Вт, до 4-х каналов измерения, общие реле, без плат измерительных каналов]	10090372
Контроллер GasGard XL [включая: корпус, источник питания 100 Вт, до 8-ми каналов измерения, общие реле, без плат измерительных каналов]	10083905
Аксессуары	
Плата расширения [для каналов 5–8]	10081676
Плата выходных реле	10081677
Плата измерительного канала [4–20 мА]	10081674
Плата измерительного канала [пассивные датчики, мВ]	10081675
Резервный аккумулятор [2,2 А/ч] с держателем и винтами	10081772
Фильтр ЕМС [при работе с внешним источником постоянного тока 24 В]	10081680

Обратитесь за специальным бланком для заказа.

Контактная информация

ООО "ИНПРОТЕК ГРУПП"

644035, г.Омск, Пр-кт Губкина, д.19
Тел./факс: +7 (381) 228 81 79

sales@inprotec.ru

www.inprotec.ru

Мы оставляем за собой право
на технические изменения

07-515.2 RU/00/02.08/pdf

MSA AUER Россия

Ленинский проспект 2
эт. 9, офис 14
119049 Москва
Россия

Тел. +7 [495] 544 93 89
Факс +7 [495] 544 93 90
E-mail msa-moscow@auer.de
<http://www.msa-russia.ru>

MSA AUER
The Safety Company