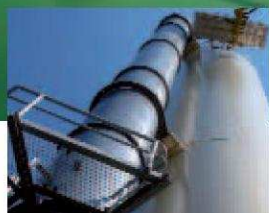


НОВИНКА



GasGard XL

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mfs@nt-rt.ru || www.msa.nt-rt.ru

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 Ethernet, USB или RS485 (протокол ModBUS) внешнего компьютера
- Загрузка журнала событий через гальванически развязанное соединение Ethernet-RS485
- 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-7100, датчики типа 47K-ST, 47K-NT, 47K-PRP
Активные датчики (4-20мА)	DF-7010, DF-7100, DF-9500, SafEye 700, серия ULTIMA X, обнаружители пламени FlameGard, 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 легко установить на выбранном месте и подключить необходимые провода. Большое количество предусмотренных мест для ввода кабелей позволяет аккуратно выполнить разводку и подсоединение проводов.

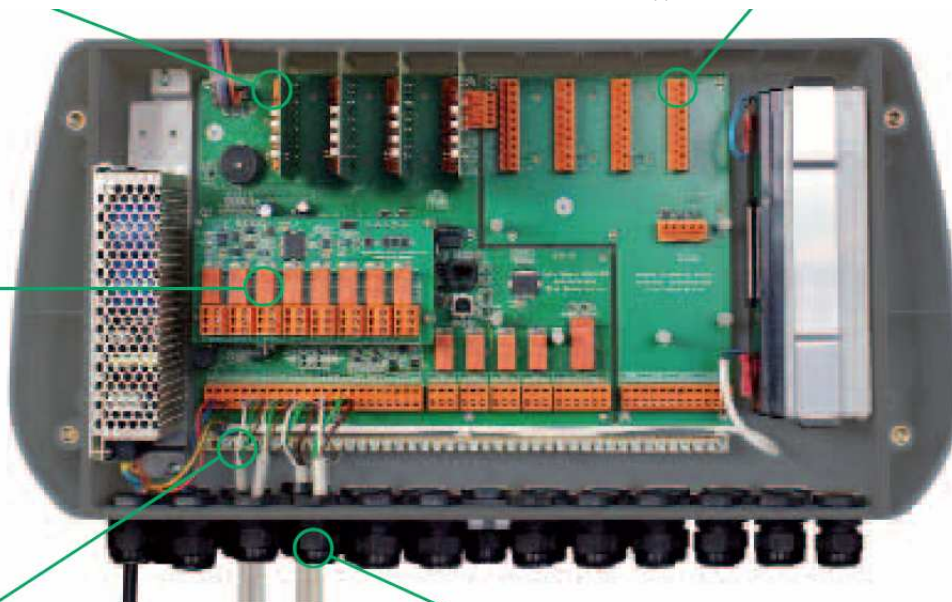
Легко вставляемые платы измерительных каналов

Возможность расширения до 8 каналов

Безопасное подключение дистанционных датчиков

Оптимизация внутренней разводки проводов

23 кабельных муфты на основании корпуса



[Технические характеристики]

Электропитание	85 -256 В ± 15% 50/60 Гц 24 В постоянного тока номинально [допустимый диапазон 18-32 В]
Питание датчиков	Постоянный ток 80 - 430 мА, 18-32 В
Тип подключения датчиков	2, 3 –х проводный
Клеммная плата	Подключение датчиков проводами с сечением жилы до 1,5 мм ² Подключение внешнего питания 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
Диапазон рабочих температур	-10°C-+50°C
Температура хранения	-20 °C -+75 °C
Влажность	90% отн. влажн., без конденсации
Уровень защиты от пыли и влаги	IP54
Сертификация	ATEX 94/9/EC, EN 50270 [EMC], EN 50402, EN 61010-1 [Low Voltage Directive], EN 61779-1, EN 61779-4, SIL 2, CuL,CCCF [pending]
Габариты [Ш x В x Т]	515x260x129 мм
Масса	5 кг, 7 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 75 Вт, до 4-х каналов измерения, общие реле, без плат измерительных каналов]	10081673
Контроллер GasGard XL [включая: корпус, источник питания 100 Вт, до 8-ми каналов измерения, плата расширения (подключение датчиков), 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 Ач] с держателем и винтами	10081772
Фильтр ЕМС [при работе с внешним источником постоянного тока 24 В]	10081680
Руководство по эксплуатации контроллера GasGard XL (Анг.)	10081908
Запасные части	
Плата дисплея	10081679
Источник питания 75 Вт	10081771
Источник питания 100 Вт	10081678
Корпус (нижняя часть со вставками)	10081773
Лицевая панель (крышка) с клавишами и уплотнением (без винтов)	10081774
Плоский ленточный кабель [основная плата – плата дисплея]	10081775
Кабель для резервного аккумулятора	10081776
Комплект крепежных винтов для крышки	10081909
Запасной аккумулятор для основной платы	10085435
Основная плата [каналы 1-4]	10085436
Держатель резервного аккумулятора	10085393
Держатель источника питания	10085394



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81		