



Промышленные системы обнаружения и сигнализации газов

Решения от системного
производителя

maxlogic & mavigard
системы пожарной и газовой безопасности

О нас

Разрабатывая продукты и услуги в области систем пожарной и газовой сигнализации с 1987 года, Mavili Elektronik A.Ş. Предлагает свою продукцию, произведенную в соответствии с международными стандартами и одобренную аккредитованными организациями, для использования более чем в **70** странах мира, в том числе в Турции.

Mavili выполняет проектные работы для различных типов помещений, от торговых центров до аэропортов, от крупных гостиничных сетей до жилых помещений, больниц, университетов и промышленных объектов, с системами пожарной сигнализации **Maxlogic & Mavigard**.

Компания, демонстрирует свой опыт работы со стандартами и регламентами как при разработке продукта, так и при применении в полевых условиях. Имеет широкий спектр продуктов, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее мониторинг и управление из единого центра.

Mavili разрабатывает системы обнаружения пожара и газа, которые чрезвычайно важны для обеспечения безопасности жизни и имущества. Компания объединяет знания и опыт своего квалифицированного персонала, отраслевой опыт и важность, которую он придает разработке продукта, отвечающего потребностям клиентов.

Имея заводы в Умране и Гебзе, семь региональных управлений, Mavili стремится быть с клиентом в любое время, как до, так и после продажи, и продолжает участвовать в сфере систем пожарной и газовой безопасности со своим штатом из более чем **250 человек**.



mavili

Сертификаты и разрешения

- * Система управления качеством **ISO 9001**, которую мы применяем, была проверена **LPCB (Loss Prevention Certification Board)** и **TÜRK LOYDU** и удостоена сертификата соответствия **ISO 9001: 2015**.
- * Система управления информационной безопасностью **TS EN ISO/IEC 27001:2017**, которую мы применяем, была проверена и удостоена сертификата соответствия **TS EN ISO/IEC 27001: 2017** организацией VeriCert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
- * Наши продукты системы пожарной сигнализации имеют сертификаты **TS EN 54**, а наши газовые детекторы – сертификаты **TS EN 50194**.
- * Наши продукты системы обнаружения и оповещения о пожаре получили сертификаты **EN 54** и **CPR** от **LPCB** и **Dedal**, подтверждающие качество нашей продукции, выданные международными аккредитованными организациями.
- * Наши услуги имеют сертификаты **TS 12849** Сертификат компетентности сервисного центра и послепродажного обслуживания.
- * Наши морские устройства серии имеют сертификаты **TÜRK LOYDU (SOLAS 74 ve FSS), MED (WHEELMARK)**.
- * Мы были удостоены Сертификата нулевых отходов, создав систему управления нулевыми отходами на нашем заводе в Гебзе, в соответствии с Положением об управлении нулевыми отходами, вступившим в силу 12/07/2019 года и опубликованным в Официальном журнале № 30829.
- * Продукция Mavili Elektronik соответствует утвержденным регламентам, включая Сертификат Соответствия Таможенного Союза (**EAC**), подтверждающий соответствие стандартам в рамках Евразийского экономического союза.
- * Искробезопасные продукты обладают сертификатами **ATEX**, выданными организацией **Exveritas**.
- * Наши продукты также имеют Лицензии на использование, выданные органами многих стран мира.

Наши области проектов

В мире более **100.000** зданий защищены системами обнаружения пожаров и газов **Maxlogic & Mavigard**.



Торговые центры



Государственные здания



Жилые комплексы и резиденции



Автостоянки



Промышленные объекты



Аэропорты



Метро и железные дороги



Готиницы



Судебные и тюремные здания



больницы



Образовательные учреждения



Суда и корабли

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.



Безопасный выбор
для промышленного
применения...

3

Система контроля загазованности промышленного типа

Предназначен для использования в местах с повышенным риском, обладает выдающейся и надежной производительностью. Система включает в себя ПКГ и детекторы для чувствительного обнаружения газов. Обеспечивает выдающуюся производительность с множеством функций для использования в автоматизированных приложениях.



- ▶ Прибор имеет 4 канала
- ▶ В каждом канале, уровень газа, состояние тревоги и неисправности можно контролировать через ЖК-экран (240 x 64) с регулируемой интенсивностью освещения и светодиодными индикаторами.
- ▶ Регулируемые нижний и верхний пороги тревоги
- ▶ Реле тревоги высокого и низкого уровня, реле неисправности высокого уровня и реле общей неисправности обеспечивают передачу сигнала в различные системы.
- ▶ Совместим с преобразователем 4-20 мА
- ▶ Возможность определения имен для каждой панели и детектора. Выходы оповещателей могут работать с фиксацией или без фиксации.
- ▶ Совместим для работы с двухпроводными и трехпроводными детекторами.
- ▶ Каналы могут работать как приемник или источник.

- ▶ Через панели MaviGard MG-400 можно отключить, определенные каналы, выходы оповещателей. Также, проверить реле, обнулить детекторы газа и выполнить калибровку.
- ▶ Защита паролем для предотвращения доступа посторонних лиц к меню настроек прибора.

Схема системы контроля загазованности промышленного типа

ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА



ML-2490.IS
Maxlogic Неадресный
светозвуковой,
погодоустойчивый (IP65)
оповещатель, искробезопасный
(ATEX Ex II 1G, Ex ia IIC T4)



ML-2470.IS
Maxlogic Неадресный
звуковой, погодоустойчивый
(IP65) оповещатель,
искробезопасный
(ATEX Ex II 1G, Ex ia IIC T4)



Газовые извещатели
(Легковоспламеняющиеся газы)
ATEX: II 2 GD / Exd IIC T6 Gb



Газовые извещатели
(Пониженная концентрация кислорода)
ATEX: II 2 GD / Exd IIC T6 Gb



IR Газовые извещатели
ИК детектор
углеводородного газа
ATEX: II 2 GD / Exd IIC T6 Gb

Зенерный барьер
(3)



ML-2110.IS
Maxlogic Неадресный
пожарный дымовой
извещатель,
искробезопасный



(3)

ML-2140.IS
Maxlogic Неадресный
пожарный комбинированный
(дым + тепло) извещатель,
искробезопасный



ML-2130.IS
Maxlogic Неадресный
пожарный тепловой
извещатель,
искробезопасный



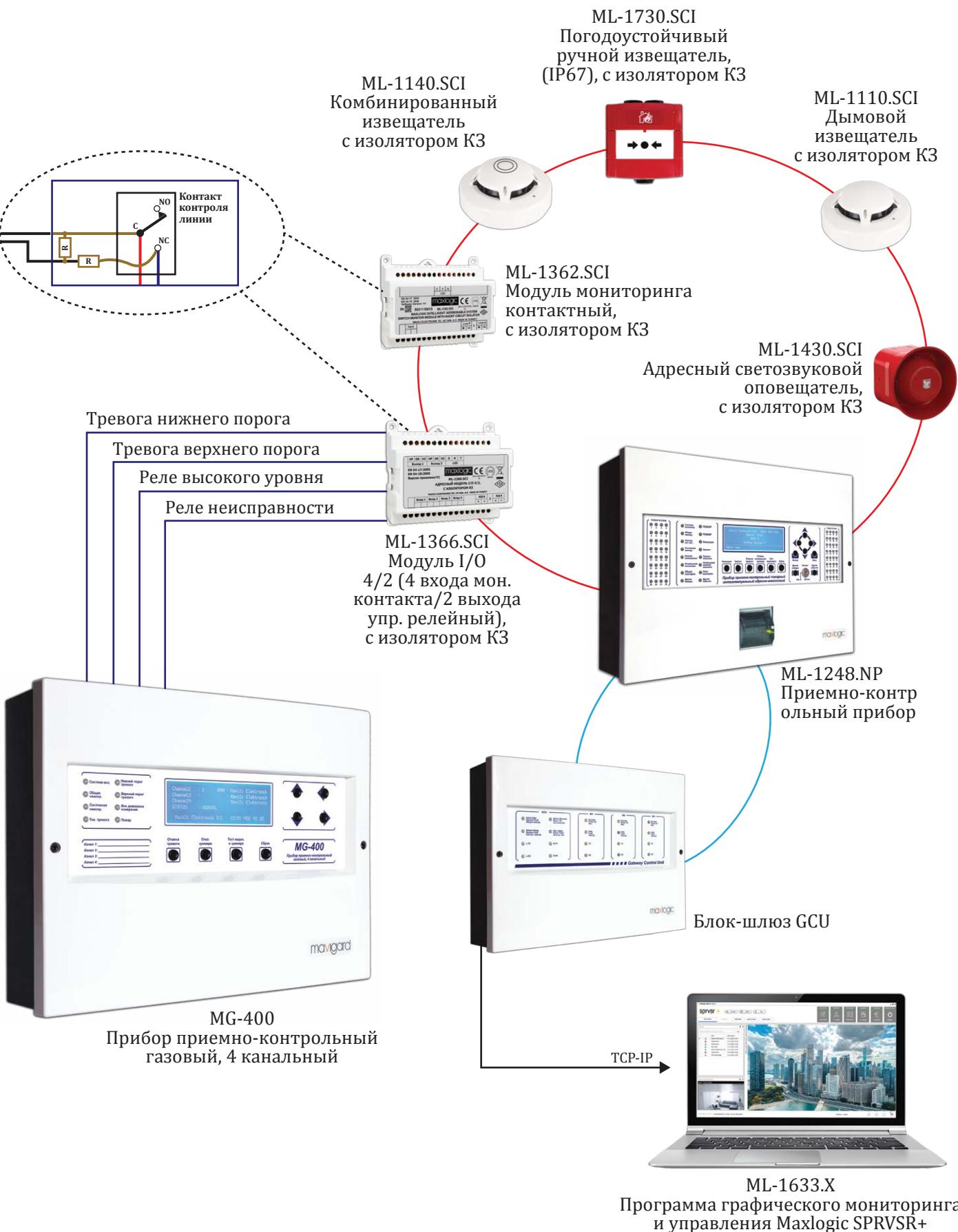
ML-2730.IS
Maxlogic Неадресный
пожарный ручной
извещатель,
Погодоустойчивый (IP65),
искробезопасный



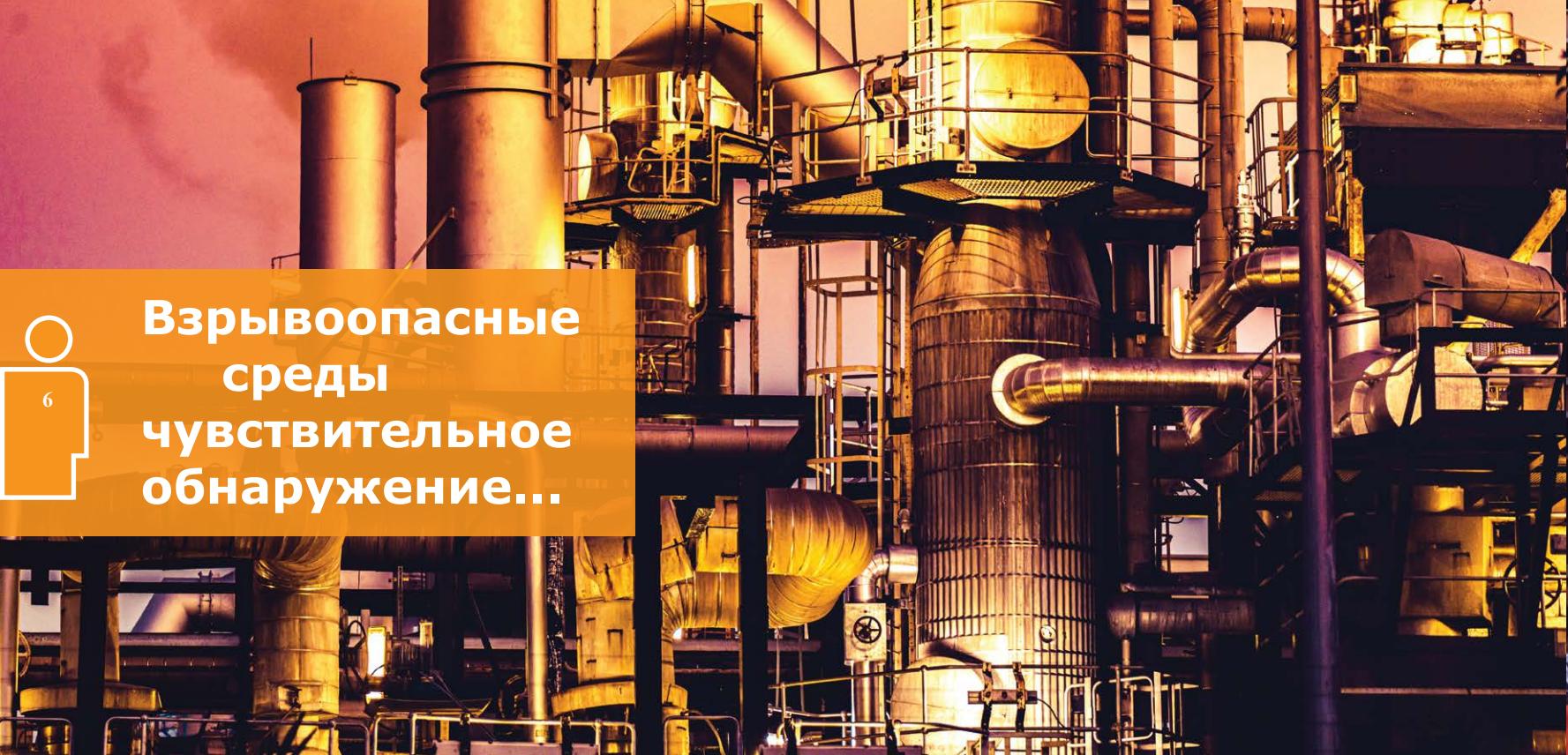
MG-400
Прибор приемно-контрольный
газовый, 4 канальный

Мониторинг по адресной системе

5



Взрывоопасные среды чувствительное обнаружение...



Прибор приемно-контрольный газовый, 4 канальный

Mavigard MG-400 - это 4-канальная панель управления газовой сигнализацией рабочего напряжения. На каждый канал можно подключить 1 детектор газа или 20 пожарных извещателей с неограниченным количеством ручных извещателей.



MG-400
Прибор приемно-контрольный
газовый, 4 канальный

- ▶ Прибор имеет 4 канала
- ▶ В каждом канале, уровень газа, состояние тревоги и неисправности можно контролировать через ЖК-экран (240 x 64) с регулируемой интенсивностью освещения и светодиодными индикаторами.
- ▶ Регулируемые нижний и верхний пороги тревоги
- ▶ Выходы оповещателей могут работать с фиксацией или без фиксации.
- ▶ На каждый канал можно подключить 1 детектор газа или 20 неадресных пожарных извещателей с неограниченным количеством ручных извещателей.
- ▶ Возможность дистанционного управления

МОДЕЛИ

Код	Наименование
MG-400	Прибор приемно-контрольный газовый, 4 канальный



Безопасный выбор для промышленного применения...



Неадресные пожарные извещатели, искробезопасные

Разработано специально для высокопасных мест, где требуется сертификат ATEX, и где важна точная и стабильная производительность обнаружения. Максимальная защита обеспечивается с использованием пожарных детекторов серии ML-21XX.IIS, которые легко устанавливаются и используются, обладают эргономичной конструкцией.

MI-2110 IS

МЕ-2110.13
Maxlogic Неадресный пожарный
дымовой извещатель,
искробезопасный



ML-2140 IS

ML-2140.13



MI-2130 JS

ML-2130.13
Maxlogic Надресный
пожарный тепловой
звенатель, искробезопасный



ML-0140.JS Maxlogic монтажная база искробезопасная

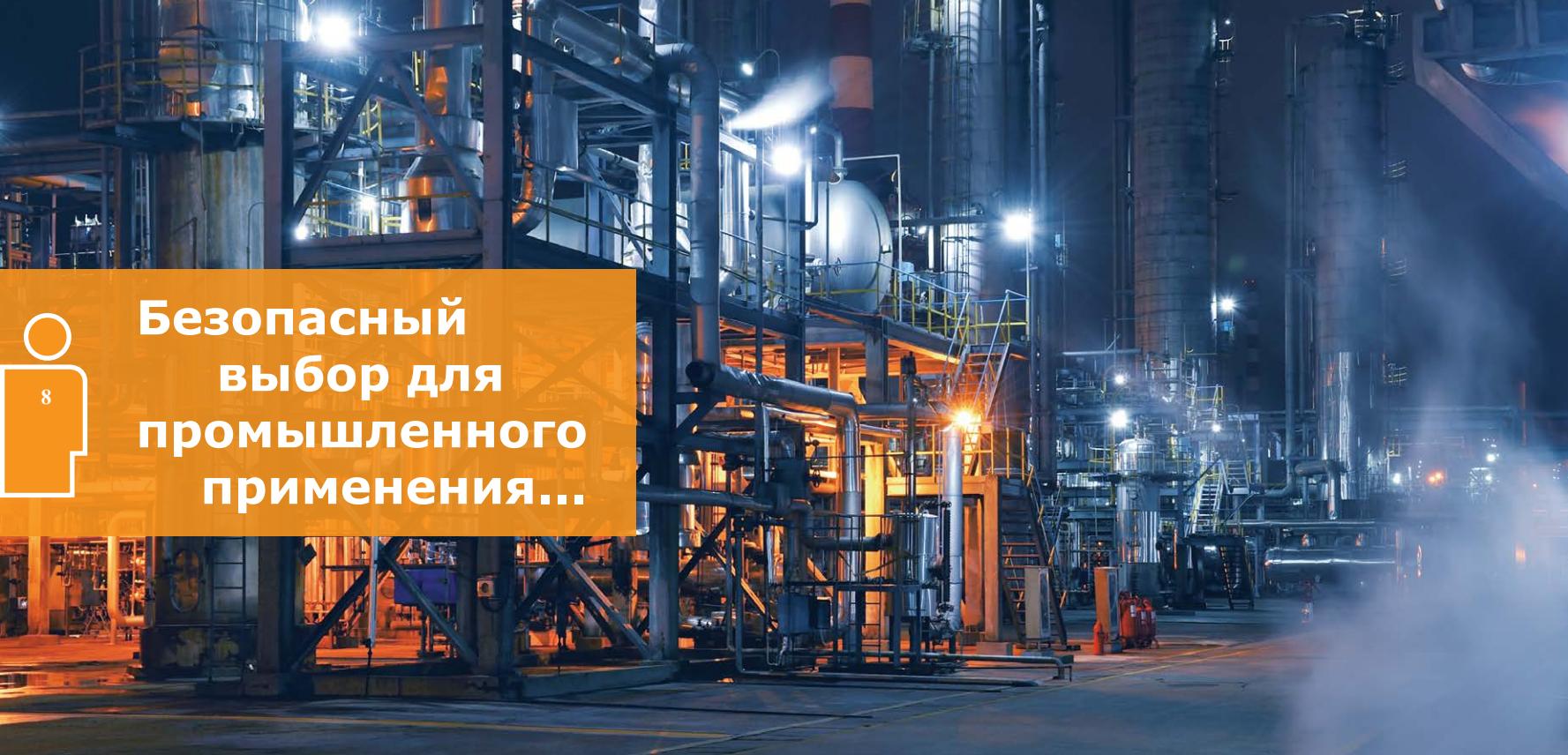
Совместим с неадресными пожарными детекторами Maxlogic с собственной системой безопасности. Контактные металлы базы изготовлены из нержавеющей стали качества 301, и для предотвращения бесконтактных срабатываний эти контакты должны быть закреплены клипсой.

- Извещатели разработаны с облюдением стандартов EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 и EN ISO/IEC 80079-34:2020 для использования в опасных средах
 - Соответствуют стандартам EN 54-5 и EN 54-7
 - Двойной светодиод с обзором на 360°, с параллельным выходом сигнала для ВУОС
 - Извещатель оснащен двумя красными светодиодами. Имеет возможность отображать различные состояния: в режиме тревоги светодиоды горят постоянно, в нормальном рабочем режиме они мигают один раз за 8 секунд, а в случае неисправности (загрязнение или сбой измерения) они мигают два раза за 8 секунды
 - Совместимы с MI-0140 JS

МОДЕЛИ

Код	Наименование
ML-2110.IS	Maxlogic Неадресный пожарный дымовой извещатель, искробезопасный
ML-2120.IS	Maxlogic Неадресный пожарный тепловой извещатель, искробезопасный
ML-2130.IS	Maxlogic Неадресный пожарный тепловой извещатель, искробезопасный
ML-2140.IS	Maxlogic Неадресный пожарный комбинированный (дым + тепло) извещатель, искробезопасный
ML-0140.IS	Maxlogic Монтажная база, искробезопасная

Безопасный выбор для промышленного применения...



Неадресные пожарные ручные извещатели, искробезопасные

Разработан специально для использования в местах с высоким уровнем опасности, где требуется сертификат ATEX, и где важны точность и стабильность работы обнаружения. Устанавливается и используется легко, обладает эргономичной конструкцией. Серия кнопок ML-27X0.IS предпочтительна из-за своей совместимости с всеми конвенциональными системами пожарной сигнализации.



ML-2710.IS
Maxlogic Неадресный
пожарный ручной
извещатель,
искробезопасный



ML-2730.IS
Maxlogic Неадресный пожарный
ручной извещатель,
Погодоустойчивый (IP65),
искробезопасный

- Соответствуют директиве ATEX и стандартам EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 и EN ISO/IEC 80079-34:2020
- Соответствуют стандартам EN 54-11
- ML-2710.IS; Разработан в соответствии с классификацией ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -10°C≤Ta≤55°C
- ML-2730.IS; Разработан в соответствии с классификацией ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -25°C≤Ta≤70°C
- ML-2710.IS; Может использоваться в опасных атмосферных условиях категории 1, 2 или 3 с температурой до 55°C
- ML-2730.IS; Может использоваться в опасных атмосферных условиях категорий 1, 2 или 3 с температурой до 70°C
- Защитный класс - IP 65
- С функцией сброса, можно вернуть в начальное положение и использовать повторно

МОДЕЛИ

Код	Наименование
ML-2710.IS	Maxlogic Неадресный пожарный ручной извещатель, искробезопасный
ML-2730.IS	Maxlogic Неадресный пожарный ручной извещатель, Погодоустойчивый (IP65), искробезопасный



**Безопасный
выбор для
промышленного
применения...**

9

Неадресные звуковые оповещатели / световые оповещатели / светозвуковые оповещатели / погодоустойчивые / искробезопасные

Разработаны специально для использования в местах с высоким уровнем опасности, где требуется сертификат ATEX, и где важна точная и стабильная производительность обнаружения. Простота установки и использования, эргономичная конструкция делают серию звуковых/световых оповещателей ML-24X0.IS идеальными для использования в различных системах, начиная от интеллектуальных адресных систем пожарной сигнализации и заканчивая конвенциональными системами пожарной сигнализации.



ML-2470.IS
Maxlogic Неадресный
звуковой, погодоустойчивый
(IP65) оповещатель,
искробезопасный



ML-2490.IS
Maxlogic Неадресный
светозвуковой,
погодоустойчивый (IP65)
оповещатель, искробезопасный

- Оповещатели разработаны с соблюдением стандартов EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 и EN ISO/IEC 80079-34:2020 для использования в опасных средах
- Соответствуют стандартам EN 54-3 и EN 54-3
- Разработаны в соответствии с классификацией ATEX Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga -25°C≤Ta≤70°C
- Устройство может использоваться в опасных атмосферных условиях категории 1, 2 или 3 с температурой до 70°C
- Защитный класс - IP 65
- 32 различных варианта звуковых сигналов доступны, Тоны звука и уровни громкости этих тональностей могут быть настроены с использованием переключателей (dip switch)

МОДЕЛИ

Код	Наименование
ML-2470.IS	Maxlogic Неадресный звуковой, погодоустойчивый (IP65) оповещатель, искробезопасный
ML-2480.IS	Maxlogic Неадресный световой, погодоустойчивый (IP65) оповещатель, искробезопасный
ML-2490.IS	Maxlogic Неадресный светозвуковой, погодоустойчивый (IP65) оповещатель, искробезопасный

Избранные референсы из нашего портфеля



www.mavili.com.tr/ru

Следите за нами...



[.../mavilielektronikglobal](http://mavilielektronikglobal)