

Судовые системы в международных водах...

Судовые системы пожарной сигнализации

Системы пожарной безопасности имеют жизненно важное значение из-за ограниченных возможностей эвакуации при пожаре на море, трудностей доступа пожарных к месту пожара и ограниченных людских ресурсов с точки зрения экипажа и пассажиров. По этой причине, независимо от типа и цели использования морского транспортного средства, необходимо обеспечить максимально негорючие материалы, используемые при его конструкции, и оценить риски возможного пожара. Как можно скорее получить информацию о пожаре - это самый важный критерий с точки зрения вмешательства. Эти обстоятельства приводят к необходимости установки надежной системы пожарной и газовой безопасности, изготовленной для морского применения.

Устройства судового типа имеют сертификаты соответствия **TURK LOYDU (SOLAS 74 и FSS)** и Директива «Морское оборудование» **MED (Wheelmark)**.

Свойства адресно-аналоговых систем

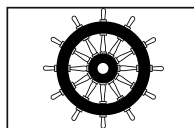
- ▶ Расширение до 8 кольцевых шлейфов
- ▶ Возможность подключения принтера для печати журнала событий
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Память на 1000 событий
- ▶ Для каждого ППКП 1000 сценариев автоматизации

Свойства неадресных систем

- ▶ 2, 4, 8 или 16 шлейфов
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Стабильная чувствительность
- ▶ Управление приборами в сети

Свойства систем управления пожаротушением

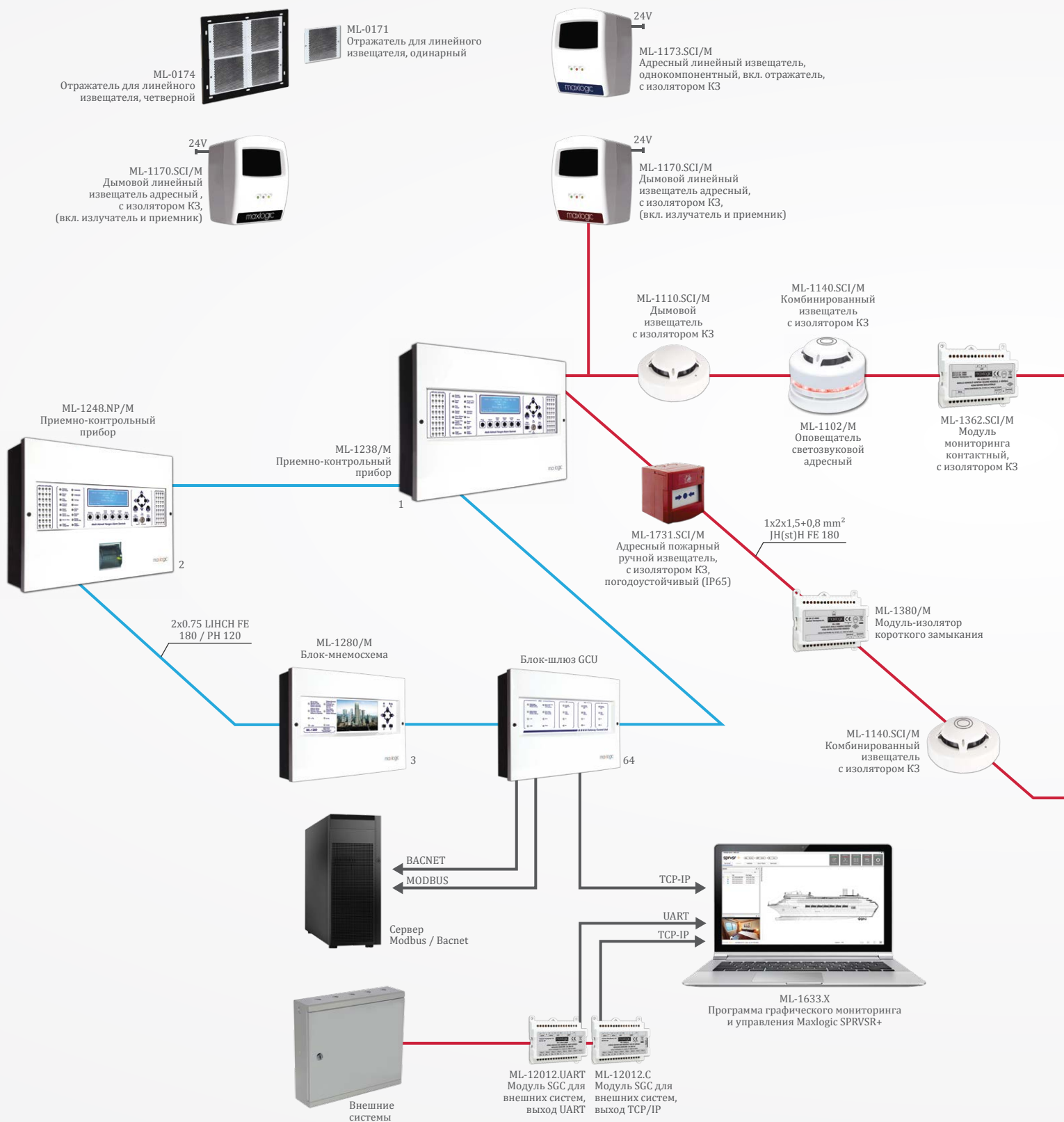
- ▶ 4 шлейфа, 1 выход управления пожаротушением
- ▶ ЖК дисплей и индикаторы лицевой панели отображают состояние системы
- ▶ Таймер пуска пожаротушения
- ▶ Управление клапанами и модулями пожаротушения



maxlogic & mavigard

системы пожарной и газовой безопасности

Схема интеллектуальной адресно-аналоговой системы пожарной безопасности



- ▶ До 64-ех приемно-контрольных и/или дублирующих приборов в сети.
- ▶ Мониторинг и управление системами жизнеобеспечения здания.
- ▶ Максимальная емкость системы - 130.048 адресов.

ML-3313/M
Maxlogic Блок индикации системы пожаротушения, вкл. Ключ управления режимами и ручной пуск

кнопка отмены пуска пожаротушения

ML-2710.ES/M
ПДУ "Отмена пуска пожаротушения"

ML-2710.MR/M
ПДУ "Пуск пожаротушения"

Защищаемое помещение

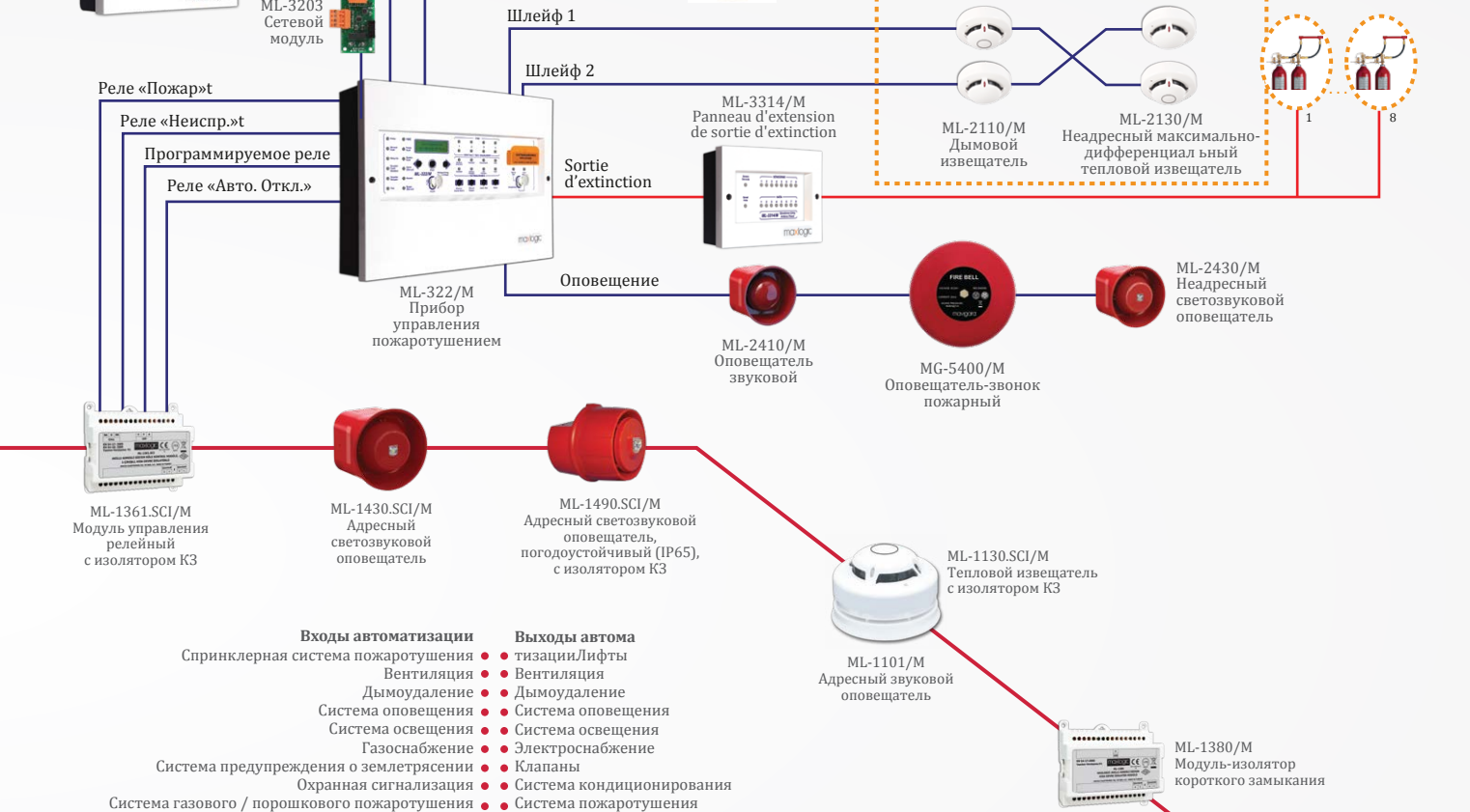
ML-2130/M
Неадресный максимально-дифференциальный тепловой извещатель

ML-2110/M
Дымовой извещатель

ML-2110/M
Дымовой извещатель

ML-2130/M
Неадресный максимально-дифференциальный тепловой извещатель

ML-2430/M
Неадресный светозвуковой оповещатель



ML-1356.SCI/M
Адресный модуль управления клапаном дымоудаления/огнезащиты, 1 выход, 24 В пост. ток с изолятором КЗ

ML-5020/M
Блок интеграции с системой речевого оповещения

ML-1355/M
Panneau de contrôle des amortisseurs de fumée avec switch 8 entrées/8 sorties

ML-1372.SCI/M
Модуль мониторинга шлейфовый, с изолятором КЗ

1x2x1,5+0,8 mm²
JH(st)H FE 180

ML-1371.SCI/M
Модуль управления оповещением, с изолятором КЗ

ML-2430/M
Неадресный светозвуковой оповещатель

ML-2490/M
Неадресный светозвуковой оповещатель, погодостойчивый (IP65)

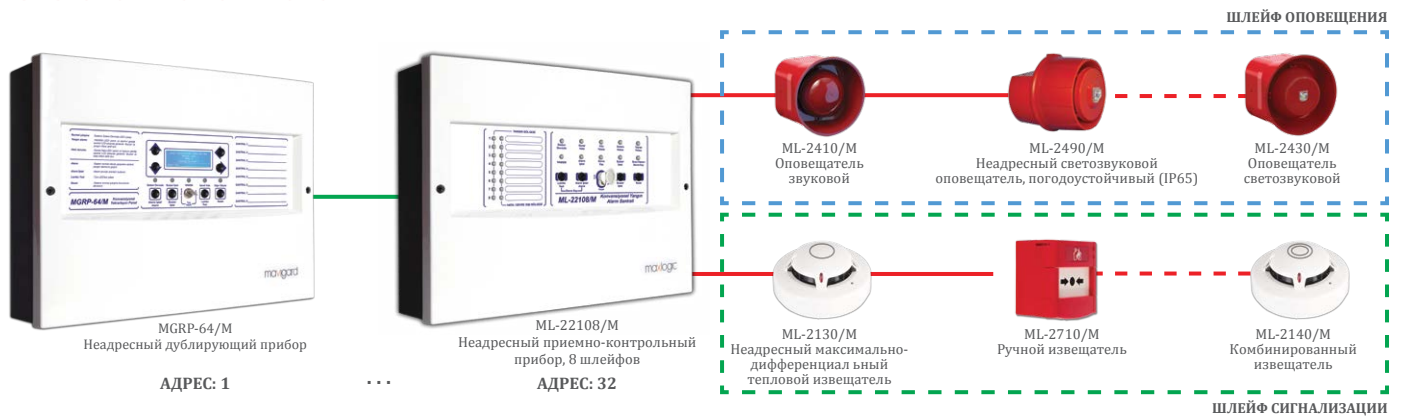
ML-2430/M
Неадресный светозвуковой оповещатель

ML-2490/M
Неадресный светозвуковой оповещатель, погодостойчивый (IP65)

MG-5400/M
Оповещатель-звонок

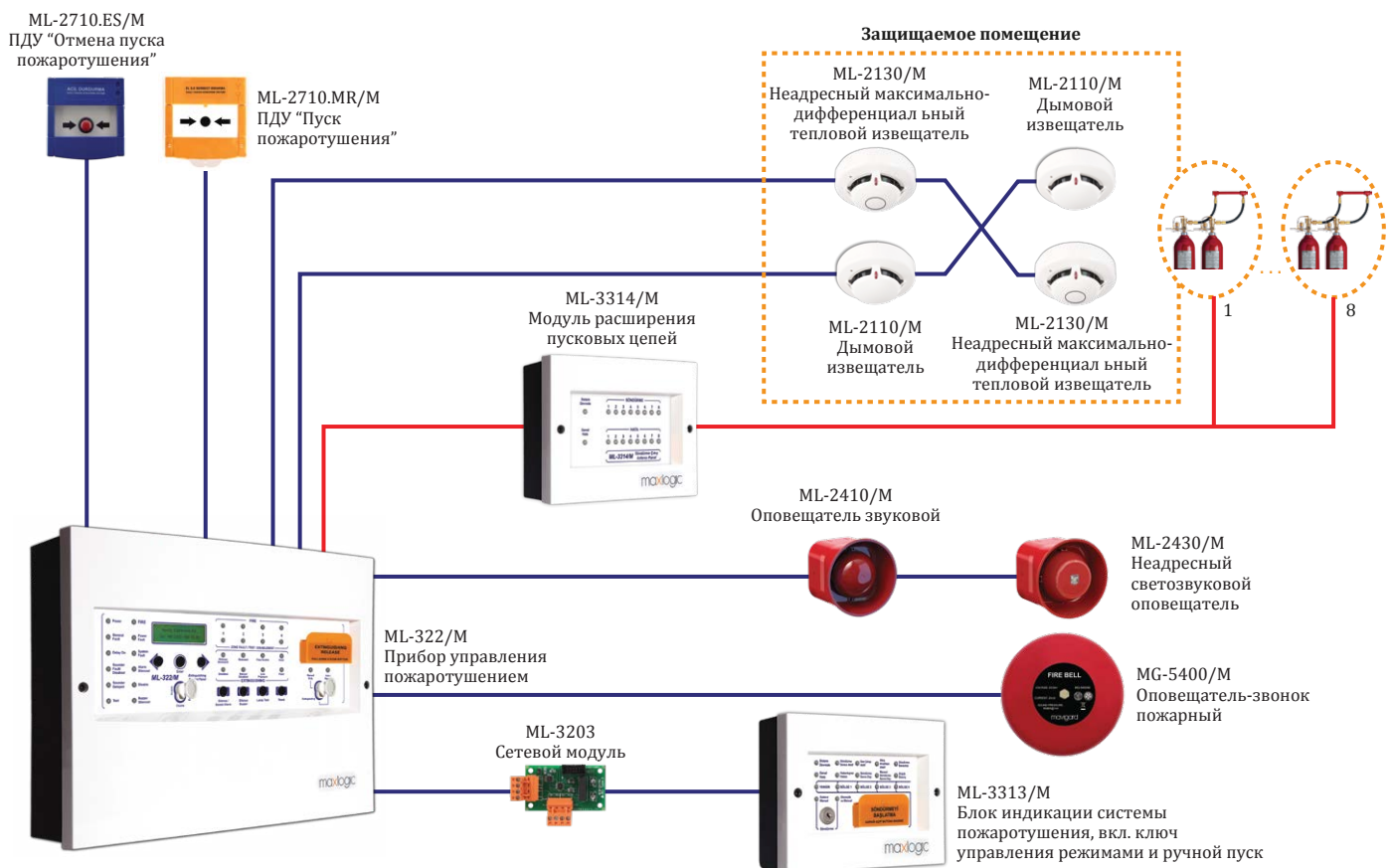
- Интеграция неадресных шлейфов в адресную систему.
- Мониторинг и управление всей системой с одного ППКП.
- Сценарии автоматизации на основе зон и адресов.

Схема неадресной системы пожарной безопасности



- ▶ Мониторинг событий через индикаторы шлейфов и зуммер
- ▶ Выход управления оповещением, релейные выходы "Пожар" и "Неисправность"
- ▶ Возможность тестирования шлейфов одним человеком
- ▶ Тестирование и изолирование шлейфов сигнализации производится через меню прибора.
- ▶ Стабильная и эффективная работа
- ▶ Защита от электромагнитных помех

Схема неадресной системы пожаротушения



- ▶ Программируемая задержка выхода управления оповещением
- ▶ Индикаторы пожара и неисправности для каждого шлейфа
- ▶ Память на 1000 событий
- ▶ Контролируемые входы шлейфов, состояние двери, дистанционный ручной пуск, контроль аварийного пуска, контроль давления
- ▶ Входы и выходы прибора, а так же входы и выходы модуля расширения, программируются с помощью ПО «ExManager». Для назначения входам и выходам определенных функций, в программе существует множество готовых решений
- ▶ Удобная структура для интеграции с механическими системами
- ▶ Для входов могут быть выбраны: «Дистанционный сброс», «Дист. отмена тревоги», и другие возможные варианты. Для выходов: «Газ. Тревога», «Вентиляция» и другие возможные варианты.

Свидетельства о типовом одобрении

МОДЕЛИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



■ ML-123X/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1230.N/M	Приемно-контрольный прибор, 0 КШ	Да	Да
ML-1231/M	Приемно-контрольный прибор, 1 КШ	Нет	Да
ML-1232/M	Приемно-контрольный прибор, 2 КШ	Да	Да
ML-1233/M	Приемно-контрольный прибор, 3 КШ	Нет	Да
ML-1234/M	Приемно-контрольный прибор, 4 КШ	Да	Да
ML-1235/M	Приемно-контрольный прибор, 5 КШ	Нет	Да
ML-1236/M	Приемно-контрольный прибор, 6 КШ	Да	Да
ML-1237/M	Приемно-контрольный прибор, 7 КШ	Нет	Да
ML-1238/M	Приемно-контрольный прибор, 8 КШ	Да	Да

МОДЕЛИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



■ ML-123X.N/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1231.N/M	Приемно-контрольный прибор, 1 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1232.N/M	Приемно-контрольный прибор, 2 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1233.N/M	Приемно-контрольный прибор, 3 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1234.N/M	Приемно-контрольный прибор, 4 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1235.N/M	Приемно-контрольный прибор, 5 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1236.N/M	Приемно-контрольный прибор, 6 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1237.N/M	Приемно-контрольный прибор, 7 КШ, сеть	Нет	Да
ML-1238.N/M	Приемно-контрольный прибор, 8 КШ, сеть	Нет	Да

МОДЕЛИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



■ ML-124X.P/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1241.P/M	Приемно-контрольный прибор, 1 КШ, принтер	Нет	Да
ML-1242.P/M	Приемно-контрольный прибор, 2 КШ, принтер	Да	Да
ML-1243.P/M	Приемно-контрольный прибор, 3 КШ, принтер	Нет	Да
ML-1244.P/M	Приемно-контрольный прибор, 4 КШ, принтер	Да	Да
ML-1245.P/M	Приемно-контрольный прибор, 5 КШ, принтер	Нет	Да
ML-1246.P/M	Приемно-контрольный прибор, 6 КШ, принтер	Да	Да
ML-1247.P/M	Приемно-контрольный прибор, 7 КШ, принтер	Нет	Да
ML-1248.P/M	Приемно-контрольный прибор, 8 КШ, принтер	Да	Да

МОДЕЛИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



■ ML-124X.NP/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1240.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 0 КШ, принтер, сеть	Да	Да
ML-1241.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 1 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1242.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 2 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1243.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 3 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1244.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 4 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1245.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 5 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1246.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 6 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1247.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 7 КШ, принтер, сеть	Нет	Да
ML-1248.NP/M	Приемно-контрольный прибор, 8 КШ, принтер, сеть	Нет	Да

МОДЕЛИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



■ ML-122X/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1221/M	Приемно-контрольный прибор, 1 КШ	Нет	Да
ML-1222/M	Приемно-контрольный прибор, 2 КШ	Нет	Да

МОДЕЛИ GCU



■ ML-1207.X/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1207.C/M	GCU, вкл. источник питания 3А и модуль связи TCP / IP	Нет	Да
ML-1207.G/M	GCU, вкл. источник питания 3А и модуль связи GPRS	Нет	Да
ML-1207.K/M	Система maxlogic модуль связи RS-232 / RS-485	Нет	Да
ML-1207.CGK/M	GCU, вкл. источник питания 3А и модули связи TCP / IP, GPRS и RS-232 / RS-485	Нет	Да
ML-1207.B/M	GCU, вкл. источник питания 3А и модуль связи BACnet	Нет	Да
ML-1207.MX/M	GCU, вкл. источник питания 3А и модуль связи Modbus	Нет	Да
ML-1207.NTP/M	GCU, вкл. NTP Server связи	Нет	Да



ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНАМИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ





■ ML-1355/M

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1353/M	Адресный блок 16 I/O (8 входов/8 выходов)	Да	Да
ML-1354/M	Прибор управления клапанами дымоудаления	Да	Да
ML-1355/M	Прибор управления клапанами дымоудаления, вкл. ручное управление	Да	Да



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Код	Наименование	Loyd	MED
 ML-1710/M  ML-1731/M	ML-1710/M	Неадресный пожарный ручной извещатель	Да	Да
	ML-1710.SCI/M	Неадресный пожарный ручной извещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	MG-8130/M	Извещатель пожарный ручной адресный с изолятором КЗ	Да	Нет
	ML-1720/M	Адресная тревожная кнопка	Нет	Да
	ML-1720.SCI/M	Адресная тревожная кнопка, с изолятором КЗ	Нет	Да
	ML-1731/M	Адресный пожарный ручной извещатель	Нет	Да
	ML-1731.SCI/M	Адресный пожарный ручной извещатель, с изолятором КЗ	Нет	Да
	ML-0710/M	Прозрачная защитная крышка	Нет	Да








МОДЕЛИ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

	Код	Наименование	Loyd	MED
 ML-1110/M  ML-1140/M	ML-1110/M	Дымовой извещатель	Да	Да
	ML-1120/M	Тепловой извещатель A1S	Нет	Да
	ML-1130/M	Тепловой извещатель	Да	Да
	ML-1140/M	Комбинированный извещатель	Да	Да
	ML-1110.SCI/M	Дымовой извещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1120.SCI/M	Тепловой извещатель A1S, с изолятором КЗ	Нет	Да
	ML-1130.SCI/M	Тепловой извещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1140.SCI/M	Комбинированный извещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1130BS/M	Адресный аналоговый тепловой извещатель класса BS	Да	Да
	MG-9100/M	Дымовой извещатель	Да	Да
	MG-9300/M	Тепловой извещатель	Да	Да
	MG-9400/M	Комбинированный извещатель	Да	Да


МОДЕЛИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

	Код	Наименование	Loyd	MED
 ML-1170.SCI/M  ML-1173.SCI/M	ML-1170/M	Дымовой линейный извещатель адресный (вкл. излучатель и приемник)	Да	Нет
	ML-1170.SCI/M	Дымовой линейный извещатель адресный, с изолятором КЗ, (вкл. излучатель и приемник)	Да	Да
	ML-1173/M	Адресный линейный извещатель, однокомпонентный, вкл. отражатель	Да	Нет
	ML-1173.SCI/M	Адресный линейный извещатель, однокомпонентный, вкл. отражатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-0171	Отражатель для линейного извещателя, одинарный	-	-
	ML-0174	Отражатель для линейного извещателя, четверной	-	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Код	Наименование	Loyd	MED
 ML-1410/M  ML-1430/M  ML-1440/M, ML-1450/M  ML-1460/M, ML-1470/M  ML-1480/M, ML-1490/M  ML-1101/M  ML-1102/M	ML-1410/M	Адресный звуковой оповещатель	Да	Да
	ML-1410.SCI/M	Адресный звуковой оповещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1420/M	Адресный световой оповещатель	Да	Нет
	ML-1420.SCI/M	Адресный световой оповещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1422.SCI/M	Адресный погодоустойчивый световой оповещатель, потолочный тип (Класс С, IP65), с изолятором КЗ	Нет	Да
	ML-1424.SCI/M	Адресный погодоустойчивый световой оповещатель, потолочный тип (Класс W, IP65), с изолятором КЗ	Нет	Да
	ML-1430/M	Адресный светозвуковой оповещатель	Да	Да
	ML-1430.SCI/M	Адресный светозвуковой оповещатель, с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1440/M	Адресный оповещатель, погодоустойчивый (IP33)	Да	Да
	ML-1440.SCI/M	Адресный оповещатель, погодоустойчивый (IP33), с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1450/M	Адресный световой оповещатель, погодоустойчивый (IP33)	Да	Нет
	ML-1450.SCI/M	Адресный световой оповещатель, погодоустойчивый (IP33), с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1460/M	Адресный светозвуковой оповещатель, погодоустойчивый (IP33)	Да	Да
	ML-1460.SCI/M	Адресный светозвуковой оповещатель, погодоустойчивый (IP33), с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1470/M	Адресный оповещатель, погодоустойчивый (IP65)	Да	Да
	ML-1470.SCI/M	Адресный оповещатель, погодоустойчивый (IP65), с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1480/M	Адресный световой оповещатель, погодоустойчивый (IP65)	Да	Нет
	ML-1480.SCI/M	Адресный световой оповещатель, погодоустойчивый (IP65), с изолятором КЗ	Да	Да
	ML-1490/M	Адресный светозвуковой оповещатель, погодоустойчивый (IP65)	Да	Да
	ML-1490.SCI/M	Адресный светозвуковой оповещатель, погодоустойчивый (IP65), с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1101/M	Оповещатель звуковой адресный	Да	Да	
ML-1102/M	Оповещатель светозвуковой адресный	Да	Да	
ML-1103/M	Оповещатель светозвуковой адресный	Нет	Нет	

БЛОКИ ПИТАНИЯ

	Код	Наименование	Loyd	MED
 ML-05110/M	ML-0515/M	Импульсный блок питания, 5 ампер	Да	Да
	ML-05110/M	Импульсный блок питания, 10 ампер	Да	Да

МОДЕЛИ МОДУЛЕЙ

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1361/M	Адресный модуль управления релейный, 1 выход	Да	Да
ML-1361.SCI/M	Адресный модуль управления релейный, 1 выход, с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1362/M	Адресный модуль мониторинга контакта, 1 вход	Да	Да
ML-1362.SCI/M	Адресный модуль мониторинга контакта, 1 вход, с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1363/M	Адресный модуль I/O 2/1 (2 входа мон. контакта / 1 выхода упр. релейный)	Да	Да
ML-1363.SCI/M	Адресный модуль I/O 2/1 (2 входа мон. контакта / 1 выхода упр. релейный), с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1366/M	Адресный модуль I/O 4/2 (4 входа мон. контакта / 2 выхода упр. релейный)	Да	Да
ML-1366.SCI/M	Адресный модуль I/O 4/2 (4 входа мон. контакта / 2 выхода упр. релейный), с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1371/M	Адресный модуль управления оповещением, 1 выход	Да	Да
ML-1371.SCI/M	Адресный модуль управления оповещением, 1 выход, с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1372/M	Адресный модуль мониторинга шлейфовый, 1 вход	Да	Да
ML-1372.SCI/M	Адресный модуль мониторинга шлейфовый, 1 вход, с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1373/M	Адресный модуль I/O 2/1 (2 входа мон. шлейфовый / 1 выход упр. опов.)	Да	Да
ML-1373.SCI/M	Адресный модуль I/O 2/1 (2 входа мон. шлейфовый / 1 выход упр. опов.), с изолятором КЗ	Да	Да
ML-1380/M	Модуль-изолятор короткого замыкания	Да	Да
ML-1390/M	Модуль-изолятор короткого замыкания	Да	Да
ML-0320/M	Защитный короб для 2-х модулей входа / выхода	Нет	Да
ML-1318/M	Maxlogic Адресный модуль управления релейный, 8 выходов	Нет	Да
ML-1318.SCI/M	Maxlogic Адресный модуль управления релейный, 8 выходов с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1328/M	Maxlogic Адресный модуль мониторинга шлейфовый, 8 входов	Нет	Да
ML-1328.SCI/M	Maxlogic Адресный модуль мониторинга шлейфовый, 8 входов, с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1338/M	Maxlogic Адресный модуль управления оповещением, 8 выходов	Нет	Да
ML-1338.SCI/M	Maxlogic Адресный модуль управления оповещением, 8 выходов с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1348/M	Maxlogic Адресный модуль мониторинга шлейфовый, 8 входов	Нет	Да
ML-1348.SCI/M	Maxlogic Адресный модуль мониторинга шлейфовый, 8 входов с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1351/M	Maxlogic Адресный модуль I/O 4/4 (4 входа мон. контакта / 4 выхода упр. реле)	Нет	Да
ML-1351.SCI/M	Maxlogic Адресный модуль I/O 4/4 (4 входа мон. контакта / 4 выхода упр. реле) с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1352/M	Maxlogic Адресный модуль I/O 4/4 (4 входа мон. шлейфовый / 4 выхода упр. опов.)	Нет	Да
ML-1352.SCI/M	Maxlogic Адресный модуль I/O 4/4 (4 входа мон. шлейфовый / 4 выхода упр. опов.) с изолятором КЗ	Нет	Да
MG-6700/M	Модуль управления релейный, 1 усиленный выход	Да	Нет

Блок интеграции с системой речевого и Блок-мнемосхема

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-5020/M	Блок интеграции с системой речевого	Да	Нет
ML-1280/M	Блок-мнемосхема	Да	Да

ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНАМИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-1356/M	Управления клапаном дымоудаления/огнезащиты, 1 выход, 24 В пост. ток	Нет	Да
ML-1357/M	Управления клапаном ду/огнезащиты, 1 выход, 24 В пост. ток, с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1358/M	Управления клапаном дымоудаления / огнезащиты, 1 выход, 24 В перем. ток	Нет	Да
ML-1356.SCI/M	Управления клапаном ДУ/огнезащиты, 1 выход, 24 В перем. ток, с изолятором КЗ	Нет	Да
ML-1357.SCI/M	Управления клапаном ДУ/огнезащиты, 1 выход, 220 В перем. ток	Нет	Да
ML-1358.SCI/M	Управления клапаном дымоудаления / огнезащиты, 1 выход, 220 В перем. ток, с изолятором КЗ	Нет	Да


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-0140/M	База монтажная	Да	Да
ML-0141/M	База монтажная с зуммером	Нет	Да
ML-0144/M	База монтажная (класса Б)	Да	Да
MG-3510/M	База монтажная для адресных извещателей	Да	Да
MG-3530/M	База монтажная с зуммером	Да	Да
MG-3600/M	Монтажный комплект для установки извещателя в подвесной потолок	Да	Да
MG-3700/M	Монтажная пластина	Да	Да
ML-0121/M	Монтажный короб для установки извещателя с поверхностной прокладкой кабеля	Да	Да
ML-0120/M	Монтажная пластина	Нет	Да
MG-4000.A/M	Выносное устройство оптической сигнализации	Да	Да
ML-0150/M	Монтажный комплект для установки извещателя в подвесной потолок	Да	Да



МОДЕЛИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Код	Наименование	Loyd	MED
ML-22102/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 2 шлейфа	Да	Да
ML-22104/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 4 шлейфа	Да	Да
ML-22108/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 8 шлейфа	Да	Да
ML-22116/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 16 шлейфа	Да	Да
MGRP-64/M	Дублирующий прибор	Да	Да
ML-2222/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 2 шлейфа	Нет	Да
ML-2224/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 4 шлейфа	Нет	Да
ML-2228/M	Неадресный пожарный приемно-контрольный прибор, 8 шлейфов	Нет	Да


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 ■ ML-2710/M	Код	Наименование	Loyd	MED
	ML-2710/M	ML-2710/M	Ручной извещатель с пластиной	Да
	ML-2720/M	Ручной извещатель с пластиной NF/NO	Нет	Да
	ML-2730/M	Maxlogic Погодоустойчивый неадресный ручной извещатель (IP65)	Нет	Да
	ML-2731/M	Maxlogic Погодоустойчивый неадресный ручной извещатель	Нет	Да



МОДЕЛИ НЕАДРЕСНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

 ■ ML-2110/M  ■ ML-2140/M	Код	Наименование	Loyd	MED
		ML-2110/M	Дымовой извещатель	Да
	ML-2120/M	Неадресный максимальный тепловой извещатель	Да	Да
	ML-2130/M	Неадресный максимально-дифференциальный тепловой извещатель	Да	Да
	ML-2140/M	Комбинированный извещатель	Да	Да
	ML-2130BS/M	Неадресный максимально-дифференциальный тепловой извещатель	Да	Да
	MGR-2100/M	Дымовой извещатель, с реле	Да	Да
	MGR-2300/M	Тепловой извещатель макс.-диффер., с реле	Да	Да
	MGR-2400/M	Тепловой извещатель максимальный, с реле	Да	Да
	MGR-2500/M	Комбинированный извещатель, с реле	Да	Да
	MGR-2400CS/M	Тепловой извещатель максимальный, с реле, 90°C	Нет	Да



МОДЕЛИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

 ■ ML-2173/M	Код	Наименование	Loyd	MED
		ML-2170/M	Дымовой линейный извещатель неадресный (вкл. излучатель и приемник)	Да
	ML-2173/M	Неадресный линейный извещатель, однокомпонентный, вкл. отражатель	Да	Нет
	ML-0171	Отражатель для линейного извещателя, одинарный	-	-
	ML-0174	Отражатель для линейного извещателя, четверной	-	-


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 ML-2410/M ■ ML-2430/M  ML-2440/M, ML-2450/M ML-2460/M, ML-2470/M ML-2480/M, ML-2490/M	Код	Наименование	Loyd	MED
		ML-2410/M	Оповещатель пожарный звуковой	Да
	ML-2420/M	Оповещатель пожарный световой	Да	Нет
	ML-2430/M	Оповещатель пожарный светозвуковой	Да	Да
	ML-2440/M	Неадресный оповещатель, погодоустойчивый (IP33)	Да	Да
	ML-2450/M	Неадресный световой оповещатель, погодоустойчивый (IP33)	Да	Нет
	ML-2460/M	Неадресный светозвуковой оповещатель, погодоустойчивый (IP33)	Да	Да
	ML-2470/M	Неадресный оповещатель, погодоустойчивый (IP65)	Да	Да
	ML-2480/M	Неадресный световой оповещатель, погодоустойчивый (IP65)	Да	Нет
	ML-2490/M	Неадресный светозвуковой оповещатель, погодоустойчивый (IP65)	Да	Да

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 ■ ML-0140/M  MG-3700/M	Код	Наименование	Loyd	MED
		ML-0140/M	База монтажная	Да
	ML-0141/M	База монтажная с зуммером	Нет	Да
	ML-0144/M	База монтажная (класса Б)	Да	Да
	MG-3700/M	Монтажная пластина	Нет	Да
	ML-0121/M	Монтажный короб для установки извещателя с поверхностной прокладкой кабеля	Да	Да
	MG-3500/M	База монтажная	Да	Да
	MG-3600/M	Монтажный комплект	Да	Да
	MG-3550/M	База монтажная (для серии MGR)	Да	Да
	MG-3550CS/M	База монтажная (для серии MGR), (класса Б)	Нет	Да
	MG-4000/M	Выносное устройство оптической сигнализации	Да	Да
	ML-0150/M	Монтажный комплект для установки извещателя в подвесной потолок	Да	Да

МОДЕЛИ ППКУП И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 ■ ML-322/M	Код	Наименование	Loyd	MED
		ML-322/M	Прибор управления пожаротушением, 4 шлейфа, 1 направление пожаротушения	Да
	ML-3313/M	Блок индикации системы пожаротушения, вкл. ключ управления режимами и ручной пуск	Да	Да
	ML-3314/M	Модуль расширения пусковых цепей	Нет	Да
	ML-2710.MR/M	ПДУ "Пуск пожаротушения"	Да	Да
	ML-2710.ES/M	ПДУ "Отмена пуска пожаротушения"	Да	Да
	MG-5400/M	Выносное устройство оптической сигнализации	Да	Да

Следите за нами...



www.mavili.com.tr/ru

