













**Ф И Л О С О Ф И Я О Х Р А Н Н Ы Х С И С Т Е М**

**MAXLOGIC & MAVIGARD**





Наименование	Сортировка	Краткое описание	Розница	Мелкий опт	Опт
<b>Приемно-контрольные приборы для детекторов газа</b>					
 <b>ML-4218</b>	1	Газовый приемно-контрольный прибор, 8 зон, 16 реле. Для централизованного мониторинга и управления неадресными газовыми извещателями MaviGard с 2 уровнями тревоги. Показывает два уровня обнаружения газовых извещателей. ЖК дисплей 2x16 символов с подсветкой, индикаторы газовой тревоги. Уровни пользования защищены паролями. Дистанционное управление. Выбор газовой тревоги с фиксацией.	29529,50	27712,30	25895,10
<b>Извещатели угарного газа (монооксид углерода) неадресные</b>					
 <b>GD2R-12EC</b>	2	Извещатель утечки угарного газа (монооксид углерода). Неадресный. Напряжение питания: 12В. Ток потребления: 13 мА/60 мА (дежурный/тревога). Двухпороговый (20ppm-100ppm), встроенная сирена 85дБ, 2 реле (НЗ/НР и НР контакты, 30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140x100x50мм.	4 429,43	4 156,85	3 884,27
 <b>GD2R-24EC</b>	3	Извещатель утечки угарного газа (монооксид углерода). Неадресный. Напряжение питания: 24В. Ток потребления: 9 мА/58 мА (дежурный/тревога). Двухпороговый (20ppm-100ppm), встроенная сирена 85дБ, 2 реле (НЗ/НР и НР контакты, 30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140x100x50мм.	4 429,43	4 156,85	3 884,27
 <b>GD2R-220EC</b>	4	Извещатель утечки угарного газа (монооксид углерода). Неадресный. Напряжение питания: 220В, 50Гц. Двухпороговый (20ppm-100ppm), встроенная сирена 85дБ, 2 реле (НЗ/НР и НР контакты, 30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140x100x50мм.	4 429,43	4 156,85	3 884,27
<b>Извещатели природного газа (метан) неадресные</b>					
 <b>GDR-1224M</b>	5	Извещатель утечки природного газа (метан). Неадресный. Напряжение питания: 12-24 В. Ток потребления: 91 мА/133 мА, 12В (дежурный/тревога). Порог срабатывания: 20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл. контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140x100x50мм.	1 771,77	1 662,74	1 553,71
 <b>TGDR-1224M.NC</b>	6	Извещатель утечки природного газа (метан). Неадресный. Напряжение питания: 12-24В. Порог срабатывания: 20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 вых. реле (Н.З. контакт ~250В/0,5А, =24В/2А). Степень защиты: IP42. Потолочного исполнение для установки на базу MG-3500. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: Д100x55мм.	1 771,77	1 662,74	1 553,71

	7	Извещатель утечки природного газа (метан). Неадресный. Напряжение питания: 12-24В. Порог срабатывания: 20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 вых. реле (Н.О. контакт ~250В/0,5А, =24В/2А). Степень защиты: IP42. Потолочного исполнение для установки на базу MG-3500. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: Д100х55мм.	1 771,77	1 662,74	1 553,71
	8	Извещатель утечки природного газа (метан). Неадресный. Напряжение питания: 220В, 50Гц. Порог срабатывания: 20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	1 771,77	1 662,74	1 553,71








### Извещатели сжиженного газа (бутан-пропан) неадресные



	9	Извещатель утечки сжиженного газа (бутан-пропан). Неадресный. Напряжение питания: 12-24 В. Ток потребления: 91 мА/133 мА ,12В (дежурный/тревога). Порог срабатывания: 10%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	1 771,77	1 662,74	1 553,71
	10	Извещатель утечки сжиженного газа (бутан-пропан). Неадресный. Напряжение питания: 220В, 50Гц. Порог срабатывания: 10%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	1 771,77	1 662,74	1 553,71

### Комбинированные извещатели газов неадресные





	11	Извещатель утечки природного (метан) и угарного (монооксид углерода) газов. Неадресный. Напряжение питания: 12-24 В. Ток потребления: 91 мА/133 мА ,12В (дежурный/тревога). Порог срабатывания: 50ppm/20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	4 429,43	4 156,85	3 884,27
	12	Извещатель утечки сжиженного (бутан-пропан) и угарного (монооксид углерода) газов. Неадресный. Напряжение питания: 12-24 В. Ток потребления: 91 мА/133 мА ,12В (дежурный/тревога). Порог срабатывания: 50ppm/20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	4 429,43	4 156,85	3 884,27
	13	Извещатель утечки природного (метан) и угарного (монооксид углерода) газов. Неадресный. Напряжение питания: 220В, 50Гц. Порог срабатывания: 50ppm/20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	4 724,72	4 433,97	4 143,22
	14	Извещатель утечки сжиженного (бутан-пропан) и угарного (монооксид углерода) газов. Неадресный. Напряжение питания: 220В, 50Гц. Порог срабатывания: 50ppm/20%НКПР, встроенная сирена 85дБ. 1 реле (перекл.контакт ~250В/10А, =30В/8А). Степень защиты: IP42. Настенное исполнение. Диапазон рабочих температур: -10...+55°C. Габаритные размеры: 140х100х50мм.	4 724,72	4 433,97	4 143,22

### Дополнительное оборудование


		Монтажная база для пожарных автоматических извещателей. Совместима со стандартными извещателями серий MG/MGR-2000 и газовыми извещателями TGDR. В серии MG две клеммы на базе могут использоваться для подключения ВУОС. Клеммы базы имеют антикоррозийное никелевое покрытие.	118,12	110,85	103,58
<b>MG-3500</b>	15				
		Влагозащищенный монтажный короб для автоматического извещателя с поверхностной прокладкой кабеля.	1 113,68	1 045,15	976,62
<b>MG-3700</b>	16				
<b>Блоки питания</b>					
		Импульсный блок питания: 24В, 5А. Постоянный мониторинг неисправностей заземления, аккумулятора, предохранителя, питания 220В, 50Гц. Микропроцессорное управление.	16 241,23	15 241,77	14 242,31
<b>ML-0515</b>	17				
<b>Линейные неадресные пожарные извещатели</b>					
		Линейный двухпозиционный дымовой неадресный извещатель. Для сигнализации задымления в помещениях с большими площадями и/или высокими потолками. В комплекте излучатель и приемник. Настройка уровней тревоги с процентом препятствия в 25%, 35% или 45%. Автоматическая калибровка оптического загрязнения. Настройка при помощи DIP-переключателей, 3-х кнопок и 4-значного дисплея. Индикаторы питания, неисправности и пожарной тревоги. Стеклоочистительные линзы.	25 083,89	23 540,27	21 996,64
<b>ML-2170</b>	18				
		Линейный однопозиционный дымовой неадресный извещатель. Для сигнализации задымления в помещениях с большими площадями и/или высокими потолками. Излучатель и приемник встроены в основной компонент. Настройка уровней тревоги с процентом препятствия в 25%, 35% или 45%. Автоматическая калибровка оптического загрязнения. Настройка при помощи DIP-переключателей, 3-х кнопок и 4-значного дисплея. Индикаторы питания, неисправности и пожарной тревоги. Стеклоочистительные линзы.	22 737,72	21 338,47	19 939,23
<b>ML-2173</b>	19				
<b>Неадресные приемно-контрольные приборы серии ML-221</b>					
		Неадресный приемно-контрольный прибор серии ML-221, 2 шлейфа. С встроенным блоком питания с автоматическим зарядным устройством. События пожара и неисправности каждого шлейфа сигнализации показывается отдельными индикаторами. Шлейфы сигнализации и оповещения контролируемые на обрыв и короткое замыкание. Возможность тестирования и изолирования нужных шлейфов сигнализации используя меню прибора.	14 026,52	13 163,35	12 300,18
<b>ML-22102</b>	20				
		Неадресный приемно-контрольный прибор серии ML-221, 4 шлейфа. С встроенным блоком питания с автоматическим зарядным устройством. События пожара и неисправности каждого шлейфа сигнализации показывается отдельными индикаторами. Шлейфы сигнализации и оповещения контролируемые на обрыв и короткое замыкание. Возможность тестирования и изолирования нужных шлейфов сигнализации используя меню прибора.	14 764,75	13 856,15	12 947,55
<b>ML-22104</b>	21				




		Неадресный приемно-контрольный прибор серии ML-221, 8 шлейфов. С встроенным блоком питания с автоматическим зарядным устройством. События пожара и неисправности каждого шлейфа сигнализации показывается отдельными индикаторами. Шлейфы сигнализации и оповещения контролируемые на обрыв и короткое замыкание. Возможность тестирования и изолирования нужных шлейфов сигнализации используя меню прибора.	17 717,70	16 627,38	15 537,06
<b>ML-22108</b>	22				
		Неадресный приемно-контрольный прибор серии ML-221, 16 шлейфов. С встроенным блоком питания с автоматическим зарядным устройством. События пожара и неисправности каждого шлейфа сигнализации показывается отдельными индикаторами. Шлейфы сигнализации и оповещения контролируемые на обрыв и короткое замыкание. Возможность тестирования и изолирования нужных шлейфов сигнализации используя меню прибора.	20 670,65	19 398,61	18 126,57
<b>ML-22116</b>	23				

### Приборы управления пожаротушением и дополнительное оборудование





		Прибор приемно-контрольный и управления пожаротушением. 4 шлейфа, 1 выход управления пожаротушением. Активация выхода управления пожаротушением на основе принципа cross-zone (выход активируются после приема сигнала от двух шлейфов одновременно). ЖК дисплей на 2x16 символов с регулируемой подсветкой упрощает слежение за работой системы и произведение настроек. Ручной и автоматический режимы работы. Состояние емкостей газового пожаротушения контролируется входами "Низкое давление" и "Пожаротушение завершено".	18 561,40	17 419,16	16 276,92
<b>ML-321</b>	24				
		Блок индикации системы пожаротушения (дублирующий прибор). Рабочее напряжение: 24В. Связь с прибором управления пожаротушением производится с помощью сетевого модуля. К одному прибору управления пожаротушением ML-321 возможно подключение до 8 блоков индикации системы пожаротушения. Связь с прибором управления пожаротушением контролируется непрерывно.	9 280,70	8 709,58	8 138,46
<b>ML-3313</b>	25				
		Пульт дистанционной задержки пуска пожаротушения. (ML-2710.ES).	1 919,42	1 801,31	1 683,19
<b>MG-5300</b>	26				
		Пульт дистанционного пуска пожаротушения. (ML-2710.MR).	1 919,42	1 801,31	1 683,19
<b>MG-5310</b>	27				

### адресные пожарные автоматические извещатели без реле, 2-х проводные серии Maxlo





		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. 2-х проводный серии Maxlogic. Чувствительность: 0,05-0,2дБ/м. Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,1мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	826,83	775,94	725,06
<b>ML-2110</b>	28				

		Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный серии Maxlogic. 2-х проводный. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1) с индикацией 30Гр./мин. Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,03мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	708,71	665,10	621,48
<b>ML-2120</b>	29				
		Извещатель пожарный тепловой максимальный. 2-х проводный серии Maxlogic. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1).Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,03мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	708,71	665,10	621,48
<b>ML-2130</b>	30				
		Извещатель пожарный комбинированный (тепловой максимальный/дымовой оптико-электронный) серии Maxlogic. 2-х проводный. Чувствительность: 0,1-0,15дБ/м. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1).Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,13мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	1 240,24	1 163,92	1 087,59
<b>ML-2140</b>	31				






**адресные пожарные автоматические извещатели без реле, 2-х проводные серии Mavig**

		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. 2-х проводный серии Mavigard. Чувствительность: 0,05-0,2дБ/м. Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,1мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	826,83	775,94	725,06
<b>MG-2100</b>	32				
		Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный. 2-х проводный серии Mavigard. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1) с индикацией 30Гр./мин. Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,03мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	708,71	665,10	621,48
<b>MG-2300</b>	33				
		Извещатель пожарный тепловой максимальный. 2-х проводный серии Mavigard. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1).Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,03мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	708,71	665,10	621,48
<b>MG-2400</b>	34				
		Извещатель пожарный комбинированный (тепловой максимальный/дымовой оптико-электронный) серии Mavigard. 2-х проводный. Чувствительность: 0,1-0,15дБ/м. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1).Напряжение питания по шлейфу сигнализации: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,13мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	1 240,24	1 163,92	1 087,59
<b>MG-2500</b>	35				



**адресные пожарные автоматические извещатели с реле, 4-х проводные серии Maviga**

		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный с релейным выходом серии Mavigard. 4-х проводный. Чувствительность: 0,05-0,2дБ/м. Напряжение питания: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,1мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	826,83	775,94	725,06
<b>MGR-2100</b>	36				
		Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный с релейным выходом серии Mavigard. 4-х проводный. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1) с индикацией 30Гр./мин. Напряжение питания: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,03мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	708,71	665,10	621,48
<b>MGR-2300</b>	37				
		Извещатель пожарный тепловой максимальный с релейным выходом серии Mavigard. 4-х проводный. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1). Напряжение питания: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,03мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	708,71	665,10	621,48
<b>MGR-2400</b>	38				
		Извещатель пожарный комбинированный (тепловой максимальный/дымовой оптико-электронный) с релейным выходом серии Mavigard. 4-х проводный. Чувствительность: 0,1-0,15дБ/м. Температура срабатывания: 54...65Гр.С (А1). Напряжение питания: 9-30В. Ток потребления при напряжении питания 12В.: 0,13мА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP42. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С. Габаритные размеры: Д100х50мм.	1 240,24	1 163,92	1 087,59
<b>MGR-2500</b>	39				




### Дополнительное оборудование для пожарных извещателей

		Монтажная база для пожарных автоматических извещателей Maxlogic.	177,18	166,27	155,37
<b>ML-0140</b>	40				
		Монтажная база с реле для пожарных автоматических извещателей Maxlogic, нормально замкнутые контакты.	177,18	166,27	155,37
<b>ML-0140.R.NC</b>	41				
		Монтажная база с реле для пожарных автоматических извещателей Maxlogic, нормально разомкнутые контакты.	177,18	166,27	155,37
<b>ML-0140.R.NO</b>	42				
		Монтажный комплект для установки извещателя Maxlogic в подвесной потолок.	767,77	720,52	673,27
<b>ML-0150</b>	43				
		Монтажный короб для пожарных извещателей с поверхностной прокладкой кабеля. Совместим со всеми адресно-аналоговыми и неадресными извещателями Maxlogic&Mavigard.	885,89	831,37	776,85
<b>ML-0121</b>	44				





### Неадресные ручные извещатели

		Ручной пожарный неадресный извещатель. Активируется нажатием на гибкую пластину. При нажатии, переключатель, который в дежурном состоянии упирается в пластину, меняет состояние и сохраняет его до произведения "сброса" специальным ключом. (ML-2710).	649,65	609,67	569,69
<b>MG-5120</b>	45				
		Ручной пожарный неадресный извещатель. Активируется нажатием на гибкую пластину. При нажатии, переключатель, который в дежурном состоянии упирается в пластину, меняет состояние и сохраняет его до произведения "сброса" специальным ключом. Степень защиты: IP67. Для использования в средах с неблагоприятными погодными условиями.	9 449,44	8 867,94	8 286,43
<b>MG-5130</b>	46				

### Неадресные оповещатели

		Звуковой пожарный неадресный оповещатель. Максимальная мощность звукового сигнала на расстоянии 1 метра составляет 105 дБ(А)/24В. Для установки внутри помещения. (ML-2410).	1 476,48	1 385,62	1 294,76
<b>MG-5000</b>	47				
		Свето-звуковой пожарный неадресный оповещатель. Максимальная мощность звукового сигнала на расстоянии 1 метра составляет 105 дБ(А)/24В. Для установки внутри помещения. Строб мощность: 3 Вт, с частотой мигания 150/мин. (ML-2430).	1 919,42	1 801,31	1 683,19
<b>MG-5200</b>	48				
		Звуковой пожарный неадресный оповещатель звонок. Микромотор оповещателя оснащен варистором для уменьшения электромагнитного излучения.	1 181,18	1 108,49	1 035,80
<b>MG-5400</b>	49				

### Прочее дополнительное оборудование

		Неадресный извещатель протечки воды с релейным выходом. Извещатель состоит из 1,5-метрового кабеля, на конце которого находится сенсор. Сенсор устанавливается на высоте 1-3 мм от пола. Охраняемая площадь извещателя: до 20-и кв. метров. Расстояние между двумя соседними извещателями не должна превышать 3 метра.	1 328,83	1 247,06	1 165,29
<b>ML-2181</b>	50				
		Прозрачная защитная крышка для ручных извещателей. совместима с ручными извещателями серий MG-8100, MG-5100 и MG-5310. (ML-0710).	206,71	193,99	181,27
<b>MG-5311</b>	51				
		Монтажная пластина. Для адресных модулей мониторинга и управления, а также для извещателей утечки газа.	442,95	415,69	388,43
<b>ML-0120</b>	52				
		Дублирующий пожарный неадресный прибор.	17 717,70	16 627,38	15 537,06
<b>MGRP-64</b>	53				