








**ПРОДУКТОВА И ЦЕНОВА ЛИСТА-2022**



№	ТИП	ХАРАКТЕРИСТИКИ		Price €
<b>АДРЕСНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА</b>				
1	<b>АДРЕСНА ЦЕНТРАЛА FP9000A</b>		<p><b>FP9000A</b> е адресна пожароизвестителна централа с 1 контур и поддържа 250 адресни устройства в контур.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 Контур (DMTech протокол)</li> <li>➤ Устройства на кръг: до 250 броя</li> <li>➤ Товароносимост на контура: до 500mA</li> <li>➤ Зони: 8</li> <li>➤ Изходи релейни: 4 броя</li> <li>➤ Изходи (наблюдаеми, програмируеми, релейни): 2 броя</li> <li>➤ Потребителско захранване: (18-26)V / 1,5A</li> <li>➤ Памет събития: 1240 събития</li> <li>➤ Дисплей: LCD 4*20 символа</li> <li>➤ Езикови версии: Многоезичен</li> <li>➤ Програмиране: DMTech софтуер/безплатен/</li> <li>➤ Изход за интерфейс RS485 / за връзка с повторител</li> <li>➤ Интерфейс USB за връзка с компютър за програмиране и бърза настройка на централата.</li> <li>➤ Сертифициран по EN54-2 и EN54-4</li> </ul>	<b>329,00</b>
2	<b>NEW</b> <b>Повторител за адресни централи FP9000AR</b>		<p><b>FP9000AR</b> е повторител с цветен TFT дисплей 7" с тъч скрийн за наблюдение и управление на адресни пожароизвестителни централи FP9000A по RS485 интерфейс.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Наблюдение и управление до 16 отдалечени адресни панели.</li> <li>➤ Наблюдение до 128 пожарни зони на 16 дистанционни адресни панели.</li> <li>➤ Възможност за наблюдение и управление до 4000 адресни устройства на 16 дистанционни адресни панели</li> <li>➤ Часовник за реално време, енергонезависим.</li> <li>➤ Архив – 10000 събития</li> <li>➤ Текстово съобщение за всеки дистанционен панел и устройства.</li> <li>➤ Езикови версии: Многоезичен</li> <li>➤ 1 наблюдаем изхода за сирени - 500 mA</li> <li>➤ Включване и забрана на дистанционни панели</li> <li>➤ Интерфейс RS485</li> <li>➤ LAN интерфейс</li> <li>➤ Възможност за следене и управление на всички събития на панела от смарт телефон или компютър, дистанционно, от всяка една точка на света, чрез интернет свързаност.</li> <li>➤ Потребителско захранване (18-26)V /2,0A.</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (4,5 - 7)Ah</li> <li>➤ Метална кутия 370x303x80</li> <li>➤ Цвят: бял/антрацит</li> </ul>	<b>485,00</b>



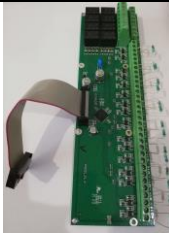

<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОЧАКВАЙТЕ СКОРО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>АДРЕСНА ЦЕНТРАЛА</b></p> <p style="text-align: center;"><b>FP9000A-4</b></p>		<p><b>FP9000A-4</b> е модулна адресна пожароизвестителна централа с 2 вградени контура и възможност за добавяне на още 2 контурни модула. Поддържа до 4 контура и 1000 адресни устройства.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ До 4 контура (DMTech протокол) 2 вградени с възможност за добавяне на 1 + 1 контурни модула</li> <li>➤ Устройства на контур: до 250 броя</li> <li>➤ Максимален брой адресни устройства - 1000</li> <li>➤ Товароносимост на контур: до 500mA</li> <li>➤ Зони: 128</li> <li>➤ Изходи релейни: 4 броя</li> <li>➤ Изходи (наблюдаеми, програмируеми, релейни): 2 броя</li> <li>➤ Потребителско захранване: (18-26)V / 4,5A</li> <li>➤ Памет: 10000 събития</li> <li>➤ Дисплей: Цветен TFT 7" с тъч скрийн</li> <li>➤ Езикови версии: Многоезичен</li> <li>➤ Програмиране: DMTech софтуер/безплатен/RS485 интерфейс / за свързване на адресни панели в мрежа</li> <li>➤ Възможност за изграждане на мрежа от 8 адресни централа с максимален брой от 8000 адресни устройства с визуализация от всяка една централа</li> <li>➤ USB Интерфейс за връзка с компютър за програмиране и бърза настройка на централата.</li> <li>➤ LAN интерфейс</li> <li>➤ Възможност за следене и управление на всички събития на централата от смарт телефон или компютър, дистанционно, от всяка една точка на света, чрез интернет свързаност.</li> <li>➤ Потребителско захранване (18-26)V /2,0A.</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (18)Ah</li> <li>➤ Метална кутия 461x386x85</li> <li>➤ Цвят: бял/антрацит</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>4</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>D9000A T A1R</b></p>		<p><b>D9000A T A1R</b> е адресируем термичен максимално-диференциален пожароизвестител, за адресируеми системи поддържащи DMTech протокол на комуникация.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 6mA</li> <li>➤ Индикация за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Съвместим с основа B9000A с възможност за заключване.</li> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Клас A1R (EN 54-5) за топлинна част.</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-5</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>14,20</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>5</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>D9000A T A1S</b></p>		<p><b>D9000A T-A1S</b> е адресируем термичен максимален пожароизвестител, за адресируеми системи поддържащи DMTech протокол на комуникация.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 6mA</li> <li>➤ Индикация за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Съвместим с основа B9000A с възможност за заключване.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>14,20</b></p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Клас A1S (EN 54-5) за топлинна част.</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-5</li> </ul>	
6	D9000A SR		<p><b>D9000A SR</b> е адресируем оптично димен пожароизвестител, за адресируеми системи поддържащи DMTech протокол на комуникация.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 6mA</li> <li>➤ Индикация за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Самокомпенсация при замърсяване</li> <li>➤ Индикация при замърсена камера</li> <li>➤ Съвместим с основа B9000A с възможност за заключване.</li> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-7</li> </ul>	15,90
7	D9000A MSR		<p><b>D9000A MSR</b> е адресируем комбиниран оптично димен и температурен пожароизвестител, за адресируеми системи поддържащи DMTech протокол на комуникация.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 6mA</li> <li>➤ Индикация за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Самокомпенсация при замърсяване</li> <li>➤ Индикация при замърсена камера</li> <li>➤ Съвместим с основа B9000A с възможност за заключване.</li> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Клас A1R (EN 54-5) за топлинна част.</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-5 и EN 54-7</li> </ul>	20,60
8	B9000A		<p><b>B9000A</b> е стандартна основа за адресируеми пожароизвестители от серия <b>D9000A</b>.                  Възможност за заключване на детектора към основата.</p>	2,20
9	ИЗОЛАТОР B9000AI		<p><b>B9000AI</b> е <b>ОСНОВА ВГРАДЕН ИЗОЛАТОР</b> за късо съединение за адресируеми пожароизвестители от серия <b>D9000A</b>                  Възможност за заключване на детектора към основата.</p>	5,25
10	D9000A MCR		<p><b>D9000A MCR</b> е адресируем ръчен пожароизвестител, за адресируеми системи поддържащи DMTech протокол на комуникация.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 5 mA</li> <li>➤ Възстановяем, гъвкав работен елемент</li> <li>➤ Защитен прозрачен пластмасов капак</li> <li>➤ Комплектуван със специален ключ за възстановяване</li> </ul>	16,75


			<p>след алармено събитие и тест /закрепен на основата на детектора/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вграден изолатор</li> <li>➤ Сертифициран по EN54-11 тип „А“ и EN54-17</li> <li>➤ Степен на защита IP 40</li> </ul>	
11	S9000A(F)		<p><b>S9000A</b> е адресируема пожароизвестителна сирена за инсталации в адресируеми системи поддържащи DMTEch протокол на комуникация.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ниво на звука (90-94)dB</li> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 12mA</li> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Вграден изолатор.</li> <li>➤ Сертифицирана EN54-3 и EN54-17</li> <li>➤ Светлинна сигнализация</li> </ul>	19,90
			<p><b>S9000AF</b> Опция с флаш лампа (строб).</p>	24,10
12	M9000A IO		<p><b>M9000A IO</b> е адресируем модул с <b>1 ВХОД И 1 ИЗХОД</b>. Модулът следи 1 входен сигнала и управлява 1 релееен изход.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вход – контролируем</li> <li>➤ Изход – Релееен (NC, COM, NO) - 5-30VDC/1A</li> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 350µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 6mA</li> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Вграден изолатор.</li> <li>➤ Сертифицирано EN54-18 и EN54-17</li> <li>➤ Пластмасова кутия, подходяща за стенен монтаж или DIN шина</li> </ul>	21,70
			<p><b>M9000A ACZ</b> е адресируем модул за конвенционална зона. Използва се за наблюдение и връзка на конвенционални пожароизвестители към адресируем панел.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Конвенционална зона до 32 пожароизвестителя.</li> <li>➤ Краен елемент на конвенционалната зона (EOL) – 4,7k/0.6W</li> <li>➤ Захранване от контролен панел</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 7mA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 27mA</li> <li>➤ Програмиране на адрес чрез програматор DMProg или от контролен панел.</li> <li>➤ Вграден изолатор.</li> <li>➤ Сертифицирано EN54-18 и EN54-17</li> <li>➤ Пластмасова кутия, подходяща за стенен монтаж или DIN шина</li> </ul>	26,85

**ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ ЦЕНТРАЛИ - КОНВЕНЦИОНАЛНИ**


14	FP9000L-2/4/8		<p><b>FP9000L-2/4/8</b> са конвенционални пожароизвестителни панели с 2, 4, 6 или 8 фиксирани зони, сертифициран по стандарти EN54-2 и EN54-4.</p> <p>Панелът е лесен за инсталация, поддръжка и ежедневна работа от потребител. Ефективно решение за малки обекти.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2, 4 или 8 наблюдаеми зони с до 32 автоматични или ръчни пожароизвестители.</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> <li>➤ 2 релейни изхода: 1 изход "пожар" и 1 изход "повреда"</li> <li>➤ Функция срещу фалшиви сработвания</li> <li>➤ Закъснение на сирените от 0 до 7 минути</li> <li>➤ Тест и забрана на зоните</li> <li>➤ LED индикация</li> <li>➤ Пластмасова кутия</li> <li>➤ Възможност за добавяне на релеен модул M9000R-x и управление на 2/4/6 или 8 релейни изходи .</li> <li>➤ Настройка на всички параметри чрез софтуер DMProgL</li> <li>➤ Потребителско захранване (18-26)V /1,0A.</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (1,3 - 5)Ah</li> <li>➤ Изход за интерфейс RS485</li> <li>➤ Работа в мрежа с повторител FP9000R.</li> </ul>	
			<p><b>FP9000L-2</b> пожароизвестителен панел с 2 Зони</p>	<b>70,00</b>
			<p><b>FP9000L-4</b> пожароизвестителен панел с 4 Зони</p>	<b>91,00</b>
			<p><b>FP9000L-8</b> пожароизвестителен панел с 8 Зони</p>	<b>102,50</b>
15	FP9000 4/8		<p><b>FP9000 - 4/8</b> са конвенционални пожароизвестителни панели с 4 или 8 фиксирани линии/зони с дисплей и енергонезависим часовник за реално време. Сертифицирани по стандарти EN54-2 и EN54-4.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 4 или 8 наблюдаеми зони с до 32 автоматични или ръчни пожароизвестители.</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> <li>➤ 2 релейни изхода - програмируеми</li> <li>➤ 2 релейни изхода: 1 изход "пожар" и 1 изход "повреда"</li> <li>➤ Архив – 1600 събития</li> <li>➤ Текстово съобщение за всяка зона.</li> <li>➤ Програмиране на над 70 параметъра на панела.</li> <li>➤ Функции срещу фалшиви сработвания</li> <li>➤ Закъснение на изходите от 0 до 900 секунди</li> <li>➤ Тест и забрана на зоните</li> <li>➤ LCD дисплей 2x16 символа и LED зонална индикация</li> <li>➤ Пластмасова кутия</li> <li>➤ Възможност за добавяне на релеен модул M9000R-x и управление на 2, 4, 6 или 8 релейни изходи .</li> <li>➤ Потребителско захранване (18-26)V /2,0A.</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (4,5 - 5)Ah</li> <li>➤ Изход за интерфейс RS485,</li> <li>➤ Работа в мрежа с повторител FP9000R.</li> </ul>	
			<p><b>FP9000-4</b> пожароизвестителен панел с 4 линии/зони</p>	<b>149,00</b>

			<b>FP9000-8</b> пожароизвестителен панел с 8 линии/зони	<b>168,80</b>
16	<b>NEW</b> <b>FP9000-16/24/32</b>	 	<b>FP9000 -16/24/32</b> е конвенционална пожароизвестителна централа от модулен тип с 16, 24 или 32 линии/зони. Базовият модел с 16 линии/зони е хардуерно и софтуерно проектиран да може да се разширява при необходимост до 24 или 32 линии/зони с добавяне на микропроцесорни линейни модули за 24 или 32 линии. Сертифициран по стандарти EN54-2 и EN54-4.	
			<b>Функционални характеристики</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 16, 24 или 32 наблюдаеми линии/зони с до 32 автоматични или ръчни пожароизвестители.</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> <li>➤ 8/12/16 релейни изхода - програмируеми</li> <li>➤ 2 релейни изхода: 1 изход "пожар" и 1 изход "повреда"</li> <li>➤ Архив – 1600 събития</li> <li>➤ Текстово съобщение за всяка зона.</li> <li>➤ Програмиране на над 70 параметъра на панела.</li> <li>➤ Функции срещу фалшиви сработвания</li> <li>➤ Закъснение на изходите от 0 до 900 секунди</li> <li>➤ Тест и забрана на зоните</li> <li>➤ LCD дисплей 2x16 символа и LED зонална индикация</li> <li>➤ Метална кутия</li> <li>➤ Потребителско захранване (18-26)V /2,0A.</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (7 - 18)Ah</li> <li>➤ Изход за интерфейс RS485,</li> <li>➤ Работа в мрежа с повторител FP9000R.</li> </ul>	
			<b>FP9000-16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Пожароизвестителен панел с <b>16</b> линии/зони</li> <li>➤ 8 релейни изхода – програмируеми</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> </ul>	<b>370,00</b>
			<b>FP9000-24</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Пожароизвестителен панел с <b>24</b> линии/зони</li> <li>➤ 12 релейни изхода – програмируеми</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> </ul>	<b>458,00</b>
			<b>FP9000-32</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Пожароизвестителен панел с <b>32</b> линии/зони</li> <li>➤ 16 релейни изхода – програмируеми</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> </ul>	<b>530,00</b>
17	<b>NEW</b> <b>M9000-24L</b>		Разширителен микропроцесорен линейен модул с 8 линии и 4 релейни изхода за разширяване на базовия модел FP9000-16 до FP9000-24.	<b>97,50</b>
18	<b>NEW</b> <b>M9000-32L</b>		Разширителен микропроцесорен линейен модул с 16 линии и 8 релейни изхода за разширяване на базовия модел FP9000-16 до FP9000-32.	<b>169,50</b>



## ПОВТОРИТЕЛ

19	FP9000R		<p><b>FP9000R</b> Дистанционен панел за наблюдение и управление на отдалечени пожароизвестителни панели FP9000 до 8 броя.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ До 8 отдалечени пожароизвестителни панели/зони за наблюдение и управление.</li> <li>➤ LCD дисплей 2x16 символа и LED зонална индикация</li> <li>➤ Часовник за реално време, енергонезависим.</li> <li>➤ Архив – 1600 събития</li> <li>➤ Текстово съобщение за всеки дистанционен панел.</li> <li>➤ 2 наблюдаеми изхода за сирени - 500 mA</li> <li>➤ 2 релейни изхода - програмируеми</li> <li>➤ 2 релейни изхода: 1 изход “пожар” и 1 изход ”повреда”</li> <li>➤ Закъснение на изходите от 0 до 900 секунди</li> <li>➤ Включване и забрана на дистанционни панели</li> <li>➤ Вграден интерфейс RS485</li> <li>➤ Възможност за добавяне на релеен модул M9000R-х и управление на 2/4/6 или 8 релейни изходи .</li> <li>➤ Потребителско захранване (18-26)V /2,0A.</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (4,5 - 5)Ah</li> </ul>	140,00
----	---------	---	--	--------

## ТОКОЗАХРАНВАЩО УСТРОЙСТВО



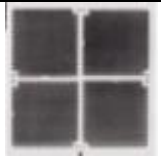

20	FP9000P		<p><b>FP9000P</b> е токозахранващ блок за пожарозащитна автоматика по изискванията на (EN54-4) при адресни и конвенционални Пожароизвестителни и гасителни системи.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Изходно напрежение (18-26)V</li> <li>➤ Изходен продължителен ток 2,0A</li> <li>➤ Пиков ток - 3,5A за 15мин.</li> <li>➤ Резервирано акумулаторно захранване</li> <li>➤ LED индикация (EN54-4)</li> <li>➤ Реле Повреда (NC, COM, NO) - 5-30VDC/1A</li> <li>➤ Място за монтиране на контакторни устройства</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (4,5 - 5)Ah</li> </ul>	81,00
----	---------	---	--	-------






## ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛИ - КОНВЕНЦИОНАЛНИ

21	D9000 SR		<p><b>D9000 SR</b> Пожароизвестител оптично-димен конвенционален.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 80µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 20mA/24V</li> <li>➤ LED индикация 360°</li> <li>➤ Премигване за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Самокомпенсация при замърсяване</li> <li>➤ Индикация при замърсена камера</li> <li>➤ Възможност за заключване към основата</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-7</li> </ul>	7,91
22	D9000 T A1R		<p><b>D9000T A1R</b> Пожароизвестител термичен <b>максимално-диференциален</b> конвенционален. .</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 50µA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 20mA/24V</li> <li>➤ LED индикация 360°</li> <li>➤ Премигване за работоспособност -16 сек.</li> </ul>	6,65

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Възможност за заключване към основата</li> <li>➤ Клас A1R (EN 54-5)</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-5</li> </ul>	
23	<b>D9000 T A1S</b>		<p><b>D9000 T A1S</b> Пожароизвестител термичен максимален конвенционален.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 50μA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 20mA/24V</li> <li>➤ LED индикация 360°</li> <li>➤ Премигване за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Възможност за заключване към основата</li> <li>➤ Клас A1S (EN 54-5)</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-5</li> </ul>	<b>6,65</b>
24	<b>D9000 MSR</b>		<p><b>D9000 MSR</b> Пожароизвестител комбиниран оптично-димен и термичен конвенционален.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Консумация в дежурен режим 80μA</li> <li>➤ Консумация в алармен режим 20mA/24V</li> <li>➤ Премигване за работоспособност -16 сек.</li> <li>➤ Самокомпенсация при замърсяване</li> <li>➤ Индикация при замърсена камера</li> <li>➤ Възможност за заключване към основата</li> <li>➤ Клас A1R (EN 54-5)</li> <li>➤ Сертифициран EN 54-5 и EN 54-7</li> </ul>	<b>10,20</b>
25	<b>D9000 MCP</b>	 	<p><b>D9000 MCP</b> Пожароизвестител Ръчен.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Превключване 0.5k/2W , (1k/1W)</li> <li>➤ Възстановяем, гъвкав работен елемент</li> <li>➤ Светодиодна индикация за статус</li> <li>➤ Комплектуван със специален ключ за възстановяване след алармено събитие и тест /закрепен на основата на детектора/</li> <li>➤ Комплектуван със защитен прозрачен пластмасов капак</li> <li>➤ Възможност за пломбиране</li> <li>➤ Сертифициран по EN54-11 тип А</li> <li>➤ Степен на защита IP 40</li> </ul>	<b>7,15</b>
26	<b>NEW D9000 BEAM</b>		<p><b>D9000 BEAM (BI)</b> Линеен пожароизвестител: разработен и произведен в ДМТех</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Работно напрежение: 17-30 V</li> <li>➤ Ток в дежурен режим: 20mA</li> <li>➤ Четири проводна линия за електрически монтаж</li> <li>➤ Реле за състояние пожар.</li> <li>➤ Реле за състояние повреда.</li> <li>➤ Работно разстояние с 1 отражател: от 8 до 45 м</li> <li>➤ Работно разстояние с четворен отражател: 45 до 120 м</li> <li>➤ Автоматична/ръчна настройка на оптиката с вградени електрически задвижвания.</li> <li>➤ Автоматично компенсиране на нивото на сигнала при промяна в геометрията на строителната конструкция при закрепващите елементи на детектора от температурни и механични въздействия.</li> <li>➤ Детекция със син и/или инфрачервен спектър на лъча</li> <li>➤ Възможност за поставяне на дистанционен пулт за индикация и ръчно управление по интерфейс RS485.</li> <li>➤ Лазерен прицел: опционално – включването се управляван от дистанционен пулт</li> </ul>	<b>345,80</b>



27	RP BEAM		<p><b>RP BEAM</b> Дистанционен пулт за ръчна настройка на оптиката и визуализация на нивото на сигнала на линеен пожароизвестител <b>D9000 BEAM</b>.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Работно напрежение: 17-30 V</li> <li>➤ Четири проводна линия.</li> <li>➤ Светодиодна скала за ниво на сигнал</li> <li>➤ Бутони за линейна настройка на оптиката</li> <li>➤ Интерфейс RS485.</li> </ul>	85,60
28	Beam mirr1		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Отражателен елемент единичен за дистанция от 8 до 45 м за пожароизвестител линеен D9000 BEAM</li> </ul>	37,50
29	Beam mirr4		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Отражателен елемент единичен за дистанция от 45 до 120 м за пожароизвестител линеен D9000 BEAM</li> </ul>	150,00
<b>ПОЖАРОГАСЕНЕ</b>				
30	FP9000E		<p><b>FP9000E</b> Пожарогасителен контролен панел. Панелът е предназначен за използване при системи за газово, прахово, аерозолно, водно и други видове активно гасене.</p> <p>Сертифициран по стандарти : <b>EN12094-1, EN 54-2 и EN 54-4</b></p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ LCD дисплей 2x16 символа и LED индикация</li> <li>➤ Часовник за реално време, енергонезависим.</li> <li>➤ Архив – 1600 събития</li> <li>➤ Програмиране и настройка на параметри от вградената клавиатура и менюта на дисплея.</li> <li>➤ Пластмасова кутия</li> <li>➤ Място за 2 акумулатора 12V/ (4,5 - 5)Ah</li> <li>➤ Вграден превключвател Ръчен режим/Автоматичен режим/ Забрана гасене.</li> </ul> <p><b>Входове:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 конвенционални зони за пожарогасене</li> <li>➤ 1 конвенционална зона за пожароизвестяване</li> <li>➤ Low Pressure input (Ниско налягане) – контролируем балансиран вход</li> <li>➤ Manual release input (Ръчно задействане) - контролируем балансиран вход</li> <li>➤ Mode select input (Избор на режим) - контролируем балансиран вход за превключване между автоматичен и ръчен режим на работа.</li> <li>➤ Hold input (Задържане) - контролируем балансиран вход</li> <li>➤ Enable/Disable - контролируем балансиран вход</li> <li>➤ Flow Control (Управление на потока) - контролируем балансиран вход</li> </ul> <p><b>Изходи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Out 1 (Сирена 1 Ниво) - Контролируем, 24VDC, 500mA</li> <li>➤ Out 2 (Сирена 2 Ниво) - Контролируем, 24VDC, 500mA</li> <li>➤ Реле 1 Ниво "Аларма Пожар" 5-30VDC/1A</li> </ul>	185,00

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Реле 2 Ниво "Аларма Пожарогасене" 5-30VDC/1A</li> <li>➤ Реле Повреда (NC, COM, NO), 5-30VDC/1A</li> <li>➤ EXTING (Пожарогасене, EN 12094-1) - Контролируем, 24VDC/1A - 5min, 24VDC/3A - 200ms</li> <li>➤ OC1 - Събитие "Задържане на активирането"</li> <li>➤ OC2 - Избран режим на работа "Забранен"</li> <li>➤ OC3 - Събитие "Ниско налягане"</li> <li>➤ OC4 - Избран режим на работа "Ръчен"</li> </ul>	
31	D9000 MCP-Y		<p><b>D9000 MCP-Y</b> Бутон ръчно задействане на гасене при възникнал пожар. Работи съвместно с пожарогасителни централи</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Превключване 1.5k/0,6W</li> <li>➤ Възстановяем, гъвкав работен елемент</li> <li>➤ Специален ключ за възстановяване след събитие и тест</li> <li>➤ Защитен прозрачен пластмасов капак</li> <li>➤ Възможност за пломбиране</li> </ul>	8,80
32	D9000 MCP-B		<p><b>D9000 MCP-B</b> Бутон за ръчно задържане на процеса на гасене на гасене увеличавайки времето за евакуация. Работи съвместно с пожарогасителни централи.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Превключване 1.5k/0,6W</li> <li>➤ Възстановяем, гъвкав работен елемент</li> <li>➤ Специален ключ за възстановяване след събитие и тест</li> <li>➤ Защитен прозрачен пластмасов капак</li> <li>➤ Възможност за пломбиране</li> </ul>	8,80
33	D9000 MCP-G		<p><b>D9000 MCP-G</b> Бутон за ръчно задействане на автоматика, която позволява стартиране на гасене, използвайки допълнителен източник за гасене.</p> <p><b>Функционални характеристики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Превключване 1.5k/0,6W</li> <li>➤ Възстановяем, гъвкав работен елемент</li> <li>➤ Специален ключ за възстановяване след събитие и тест</li> <li>➤ Защитен прозрачен пластмасов капак</li> <li>➤ Възможност за пломбиране</li> </ul>	8,80
34	M9000EXT		<p><b>M9000EXT</b> Микропроцесорен модул с 4 релейни изхода за аерозолно гасене. Монтира се към пожарогасителна централата FR9000E и служи за управление на АЕРОЗОЛНО ГАСЕНЕ с 4 контролируеми релейни изхода, които се включват последователно. Това позволява, всички активатори на аерозолните устройство да имат необходимата пълна енергия в момента на включване.</p>	48,00
<b>ОСНОВИ ЗА КОНВЕНЦИОНАЛНИ ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛИ</b>				
35	B9000		<p>Основа стандартна с ключ</p>	1,75

36	<b>B9000 R</b>		Основа релейна 12V, NO/NC/C 0.5A, използва се за охранителни инсталации.	<b>4,90</b>
37	<b>B9000 D</b>		Основа стандартна с монтиран диод за реализиране на функция регистриране на повреда: „Свален пожароизвестител“ с запазване на работоспособността на пожароизвестителна линия.	<b>2,20</b>
38	<b>B9000 S</b>		Основа с монтиран звуков оповестител. Работи с автономно захранване, както и в инсталация на Пожароизвестителна централа. Използва се в спални помещения за по-високо ниво на предупреждение при алармена ситуация. Комплектува се с всички конвенционални пожароизвестители на ДМТех - (9-30)V, 75dB	<b>4,90</b>
39	<b>NEW</b> <b>B9000 F</b>		Монтажен комплект за външен монтаж – „Дълбока основа“ съвместима с цялата гама адресни и конвенционални пожароизвестители D9000/D9000A и сирени S9000/S9000A. Дълбоката основа позволява монтиране на устройства върху неравни повърхности, външни тръбопроводни инсталации, окачени тавани и др. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Размер: Ø 98mm / h 35mm</li> <li>➤ Цветове: бял / червен</li> </ul>	<b>1,50</b>
<b>СИРЕНИ</b>				
40	<b>S9000</b>		<b>S9000</b> Сирена вътрешна <b>Функционални характеристики</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Захранване (9-30)V</li> <li>➤ Консумация 65mA</li> <li>➤ Ниво на звука 96dB/24V</li> <li>➤ Комплектувана с основа B9000 червена със заключване.</li> <li>➤ Светлинна индикация-флаш</li> <li>➤ Сертифицирана EN54-3</li> </ul>	<b>7,90</b>
<b>АКСЕСОАРИ</b>				
41	<b>RI9000</b>		Изнесен светодиоден индикатор с ограничителен резистор 560Ω/0,6W.	<b>2,00</b>
42	<b>M9000R-2</b>		Модул релеен 2-релета. Разширителен изходен модул за централи FP9000-4/8 и FP9000L	<b>21,00</b>
43	<b>M9000R-4</b>		Модул релеен 4-релета. Разширителен изходен модул за централи FP9000-4/8 и FP9000L	<b>23,00</b>

44	M9000R-6		Модул релееен 6-релета. Разширителен изходен модул за централи FP9000-4/8 и FP9000L	25,00
45	M9000R-8		Модул релееен 8-релета. Разширителен изходен модул за централи FP9000-4/8 и FP9000L	27,00
46	M9000-485		Модул за интерфейс RS 485, галванично разделен. Използва се към панели FP9000 за комуникация в мрежа с повторител FP9000R или връзка с компютър.	25,00
47	M9000-12V		Модул захранващ 12V / 250mA, за захранване на устройства за предаване на данни, работещи на 12V: GSM комуникатори, дайлари и др. за централи FP9000	21,00
48	M9000-USB		Преходник от USB към RS485 за PC за комуникиране с централи FP9000	21,00
49	MCP-Pin		Пломби за всички ръчни пожароизвестители и бутони D9000 MCP-x. Лесно поставяне и безпроблемно елиминиране при Пожарна ситуация. 50 броя.	13,00

Ценовата листа е валидна от 04 януари 2022 г.

Цените са крайно клиентски в Евро без включен ДДС!

Продуктите в ценовата листа са с гаранционен срок 36 месеца. Всички клиенти могат да получат пълна техническа консултация за технически параметри, инсталации, монтаж, пускане и обслужване на системи с Пожароизвестителна техника на ДМТех.