



**Пожароизвестителни  
системи**

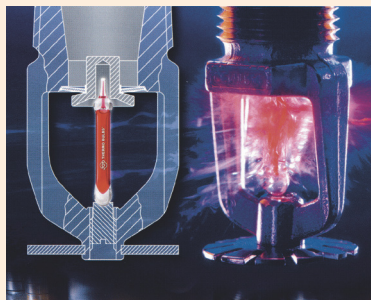


**Made in  
Germany  
EN54, VdS,  
VDE, LPCB...**



***andi-bg.com***

Компанията Detectomat е основана 1977г. и се утвърждава като един от най-квалифицираните производители на димни пожароизвестители в Германия. През 1999г. JOB Group, водещ световен производител на ампули за сприклери купува Detectomat. През 2003г. вече има напълно окомплектована висококачествена пожароизвестителна система, разработена в съответствие с високите изисквания на VdS и отличаваща се с едни от най-конкурентните цени. Job Detectomat се утвърждава и получава световно признание като една от най-качествените и най-надеждните пожароизвестителни системи.



Цялото производство на Detectomat е съсредоточено в завода в Арнсбург, Германия, където високият стандарт на качеството на продукцията се обезпечава чрез пълно автоматизиране на производството и с разнообразни методи за контрол и проверка в съответствие със стандарта за качество DIN EN ISO 9001.

Марката Detectomat вече е популярна в цял свят, а продуктите са получили одобрение и се разпространяват на всички континенти. Гаранция за високо качество и надеждност е съответствието със световните и европейски стандарти DIN EN 54, VDE, VdS, LPCB, GOST, NF, CCC и др.



### КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ

#### 1 DC 3500 S/M Адресируема пожароизвестителна централа до 15 лупа

- Използва Detectomat loop 3000 компоненти (до 126 на всеки луп)
- Максимална дължина на всеки луп 3500м
- До 128 програмируеми зони
- Лицев панел с възможност за индикация на 48 зони
- 3.5" touchscreen дисплей 480x272 пиксела с подсветка
- Място за до 7 разширителни луп модула (DC 3500 S) или до 15 (DC 3500 M)
- Памет на 100 000 събития
- До 10 000 логически връзки
- 2 програмируеми входа, 1 изход (следен за късо и прекъсване) 24V 800mA за сирени
- 2 релейни изхода за аларма и повреда 30 V/2 A, 4 програмируеми релейни изхода 30V/2A.
- Възможност за вграждане на принтер
- Отговаря на стандарти EN 54-2: 1997/A1: 2006; EN 54-4: 1997/A2: 2006 и VdS

#### 2 FCP detect 3004 Plus/S Микропроцесорен пожароизвестителен контролен панел 1 – 4 лупа

- Използва Detectomat loop 3000 компоненти (до 126 на всеки луп)
- Максимална дължина на всеки луп 3500м
- До 128 програмируеми зони
- Лицев панел с възможност за индикация на 48 зони
- LCD дисплей 160x80 с подсветка
- Изходи 3 релейни (250V/5A) и 8 отворен колектор (30V/90mA)
- 2xRS 232 интерфейса за компютър, принтер, модем, BMS
- Мрежова съвместимост чрез BitBUS интерфейс до 20 пожароизвестителни панела или 64 допълнителни BitBUS компонента
- Оперативна памет за последните 500 събития
- Възможност за вграждане на принтер и LED индикаторен модул за зонална сигнализация
- Място за два акумулатора 12V/26Ah
- Отговаря на стандарти DIN EN54, VDE 0833, VdS, LPCB, GOST

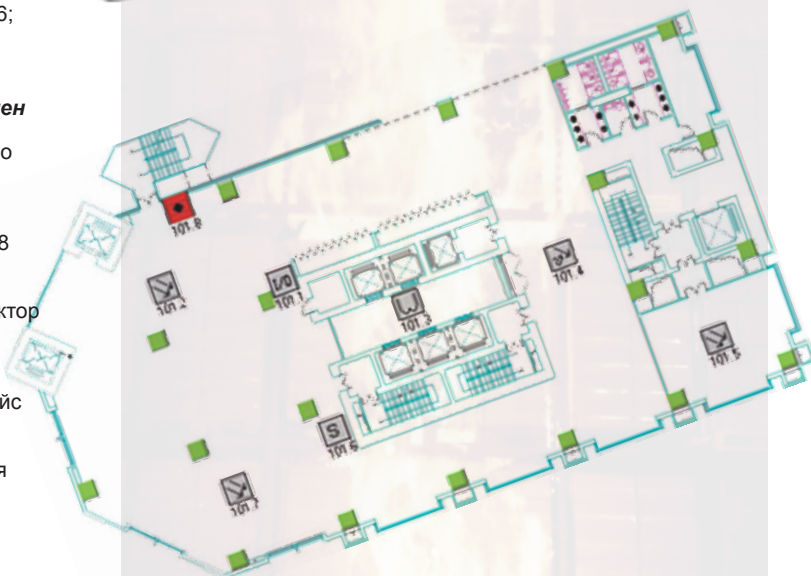
### МРЕЖОВИ МОДУЛИ

#### 3 ABF - Отдалечен информационен и контролен панел

- За изграждане на мрежа detect 3000
- Мрежова съвместимост чрез BitBUS интерфейс до 20 пожароизвестителни панела или 64 допълнителни BitBUS компонента
- 4 редов LCD дисплей с подсветка (4X20 символа)
- Вграден BitBUS интерфейс

#### 4 LCD-Tableau - LCD повторителен панел

- Отдалечен информационен панел за комуникация с мрежа detect 3000
- Показва състоянието на всички устройства и зони в мрежа detect 3000
- 4 редов LCD дисплей с подсветка (4X20 символа)





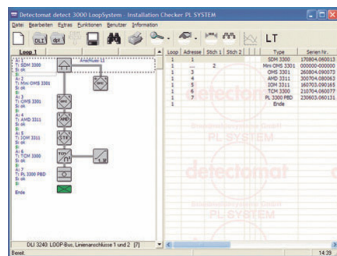
### 5 Вграден принтер PIP 2 (латиница) / PIP 3 (кирилица)

- Термо принтер 24 знака
- 58 mm ширина на ролката
- Вградена памет 8K RAM



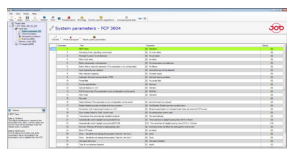
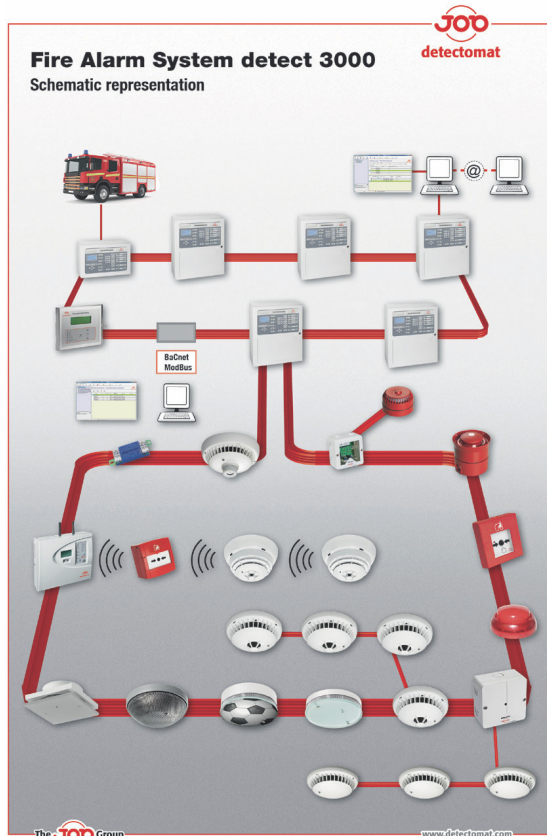
### 6 ЕС 3000 - Ръчен програматор за адресируеми модули

- Ръчен програматор за адресируеми модули от мрежа detect 3000
- Вградена основа за детектор
- 4 редов LCD дисплей с подсветка
- Клавиатура



### 7 I-Check 3000 - Софтуер за конфигуриране и тест на луп

- Графично представяне на структурата на лупа
- Графично изобразяване на аналоговите нива на дим, замърсеност, температура, и др.
- Изобразяване на детекторите по вид, сериен номер, номер на зона и текст (свободно избираем от потребителя)
- Работи под Windows



### 8 DPT - Софтуер за програмиране на контролни панели

- Работи под Windows



### 9 Visualisation Software VD GEM – BASIC/SMART/COMFORT

- Гъвкаво и лесно за използване решение за пълнофункционален софтуер за визуализация и контрол на пожароизвестителна система Detectomat
- Работи под Windows
- 1 VD-GEM свързващ контролер
- 1 панел
- 4 работни станции
- 5000 елемента за мониторинг и управление

## АДРЕСИРУЕМИ И КОНВЕНЦИОНАЛНИ ДАТЧИЦИ



### 10 PL 3300 OTi FUSION - Интелигентен димооптичен и термичен адресируем датчик с изолатор, високочувствителен с компенсация на водни пари и цигарен дим

- Точна детекция и компенсация на замърсяването чрез независим втори измервателен канал
- Оптическо измерване базирано на принципа на Тиндал
- При детекцията се използва светлина в интервала 380 nm - 750nm (Fusion® технология)
- Пет нива на чувствителност
- EN 54 – 5/7/17/29



### 11 PL 3300 OTi - Интелигентен димооптичен и термичен адресируем датчик с изолатор

- Много надежден детектор поради обработката на сигналите от термичния и оптичния сензори чрез специален алгоритъм
- Пет нива на чувствителност
- EN 54 – 5/7/17/29



### 12 PL 3300 COBT - Интелигентен комбиниран - въглероден монооксид и термичен датчик, адресируем

- Два термични сензора
- Две нива на отчитане на концентрацията на въглероден монооксид (предаларма: 15 ppm за 15 мин, аларма: 30 ppm за 60 мин)
- Вградена звукова индикация за двете нива
- Вграден изолатор
- Живот на газовия сензор – 5 години
- EN 54-5/17



### 13 PL 3200 O / PL 3300 O - Интелигентен димооптичен датчик, адресируем

- Два оптични сензора
- Възможност за програмиране на различни нива на чувствителност за ден и нощ
- Вграден изолатор за PL3300 O
- EN 54 – 7/17/29



### 14 PL 3200 T / PL 3300 T - Термичен адресируем датчик

- Два термични сензора
- Възможност за програмиране на различни нива на чувствителност за ден и нощ
- Вграден изолатор (за PL3300 T)
- EN 54 – 5/17



### 15 PL 3305 O silver - Димооптичен адресируем датчик с изолатор - сребрист

- Два оптични сензора
- Възможност за програмиране на различни нива на чувствителност за ден и нощ
- Вграден изолатор
- EN 54 – 7/17



### 16 ST 3000 O - Конвенционален димооптичен датчик

- Интелигентен анализ на сигнала от измервателната камера
- EN 54 – 7



### 17 ST 3000 T - Термичен конвенционален датчик

- Интелигентен анализ на сигнала от термодетектора
- EN 54 – 5

### АДРЕСИРУЕМИ И КОНВЕНЦИОНАЛНИ ДАТЧИЦИ



- 18 СТ 3000 OT** - Комбиниран димооптичен и термичен конвенционален детектор
- Интелигентен анализ на сигнала от измервателната камера
  - Интелигентен анализ на сигнала от термодетектора
  - EN 54 – 7



- 19 СТ 3305 O silver** - Димооптичен конвенционален датчик - сребрист
- Интелигентен анализ на сигнала от измервателната камера
  - EN 54 – 7



- 20 ORM ORBIS**
- За детекция във въздушен поток със скорост между 0,5 - 20m/sec
  - Два оптични сензора
  - EN 54 – 7

### РЪЧНИ БУТОНИ, СИРЕНИ И АДРЕСИРУЕМИ МОДУЛИ



- 21 PL 3300 PBDH-ABS-R** - Адресируем ръчен бутон с изолатор

- 22 PL 3300 MCP** - Адресируем ръчен бутон с изолатор



- 23 IOM 3311** - Адресируем входно-изходен модул с изолатор
- Един контролиран вход за връзка на външни устройства към луп
  - Един безпотенциален изход за управление на външни устройства
  - Входа и изхода са свободно програмируеми

- 24 OMS 3301** - Адресируем изходен модул с изолатор
- Един безпотенциален изход за управление на външни устройства
  - Изхода е свободно програмируем
  - За **OMS 3301 mini** - един изход отворен колектор

- 25 TCM 3300** - Адресируем модул за една конвенционална зона с изолатор



- 26 LB 3300 VXB R** - Адресируем светлинен сигнализатор с изолатор
- Захранва се от лупа
  - 1 Hz LED

### РЪЧНИ БУТОНИ, СИРЕНИ И АДРЕСИРУЕМИ МОДУЛИ



- 27 PL 3300 S 1 SE** - Адресируема сирена с изолатор, мултитонална
- Захранва се от лупа
  - 28 различни тона (DIN)
  - EN 54-3/17



- 28 SDM 3300 R** - Адресируема сирена с изолатор, мултитонална
- Външно захранване
  - 32 различни тона (DIN)
  - Настройка на силата на звука

### ЛЪЧЕВИ И ВЗРИВОБЕЗОПАСНИ ДАТЧИЦИ



- 29 FR 3000**
- Връзка с луп чрез IOM3311/IOM3322
  - Детекция на светъл и тъмен дим
  - Обхват от 5 до 120м
  - Безпотенциални релета за аларма и повреда
  - Настройка на чувствителност от 10 до 60%



- 30 FR 5000** - Димен лъчев детектор с отражател
- Връзка с луп чрез IOM3311
  - Детекция на светъл и тъмен дим
  - Обхват 8 – 50м с 1 отражател и 50-100м с 4 отражателя
  - Безпотенциални релета за аларма и повреда
  - Настройка на чувствителност от 10 до 60%



- 31 OM Ex Orbis IS** - Димооптичен датчик, взривобезопасен
- Нов мултисензор за ранно откриване на дим при бързо горящи и тлеещи пожари
  - Детекция на светъл и тъмен дим
  - Работи на принципа на разсейване на светлината
  - Нов високонадежден оптичен сензор, намаляващ фалшивите аларми



- 32 WM Ex 50 Orbis IS** - Термичен датчик, взривобезопасен
- Температура на сработване - 50°C
  - Измервателна камера защитена от прах, намаляваща фалшивите аларми



- 33 MS Ex Orbis IS** - Основа за датчик, взривобезопасна



- 34 Ex-B1** - Ценерова бариера, взривобезопасна
- Вградена защита от обратно включване