



FAMCO
هایپر صنعت

www.famcocorp.com
E-mail: info@famcocorp.com
[@famco_group](https://www.instagram.com/famco_group)

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۰۴۹
Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

ZITEX[®]
ADDRESSABLE & CONVENTIONAL FIRE ALARM SYSTEMS

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)
روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



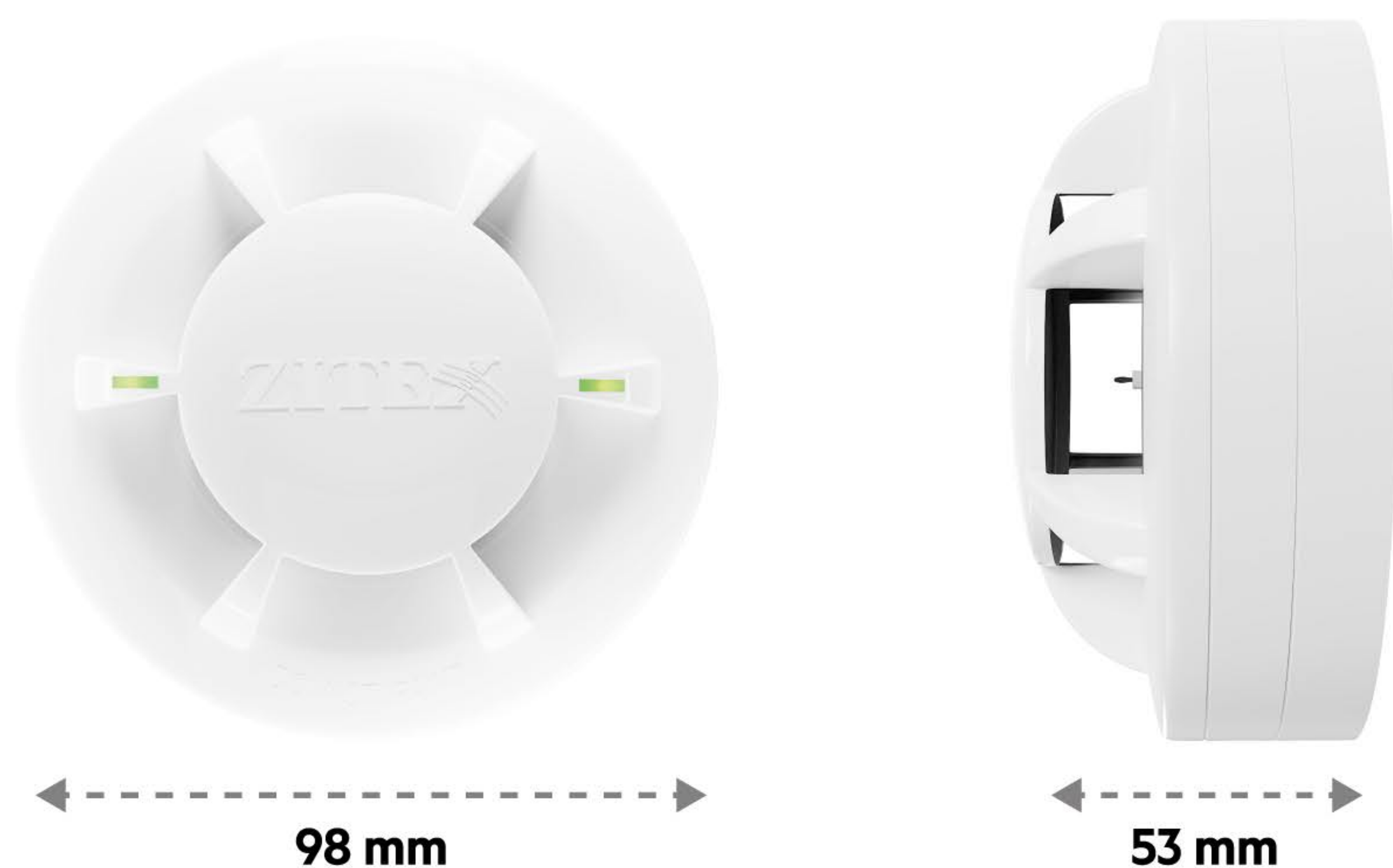
دکتور حرارتی آدرس پذیر
Addressable Heat Detector

- Professional design and manufacturing (ABS) طراحی و ساخت بدنه با استفاده از ABS تخصصی
- Built-in isolator دارای ایزولاتور داخلی
- Soft addressing (panel) or manual addressing (programmer) آدرس دهی اتوماتیک از روی پانل یا با Programmer
- Indicator LEDs with 360° visibility دو نشانگر عملکردی با قابلیت رویت 360 درجه
- Real time temperature processing پردازش دمای لحظه ای سنسور حرارتی
- Detection of temperature threshold and rate of rise تشخیص افزایش دمای محیط در دو حالت دمای ثابت و نرخ افزایشی
- Suffix S and R selectable heat classes (EN 5-54) سه کلاس حرارتی قابل انتخاب مطابق با استاندارد EN 54-5 (A1R, A2S و BS)
- Reverse polarity protection محافظت در برابر پلاریته معکوس
- Sufficient spacing for proper wiring اختصاص فضای کافی برای ورود و خروج سیم های لوپ و ریموت اندیکاتور
- Double screw type terminals ترمینال های دابل آسانسوری برای ایجاد اتصالات استاندارد
- Remote indicator output قابلیت اتصال به ریموت اندیکاتور



| Technical Specification | ZX-HD 7000 AD | مشخصات فنی |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Design Standard | EN 54-5, EN 54-17 | استاندارد طراحی |
| Operating Voltage | 19-30 V D.C. | ولتاژ کارکردی |
| Quiescent Current | < 300 μ A | جریان در حالت عادی |
| Alarm Current | < 7 mA | جریان در حالت اعلام حریق |
| Operating Temperature | -15 °C — +80 °C | دمای کارکردی |
| Operating Humidity | (Non-condensing) 5% — 95% RH (بدون میعان) | رطوبت کارکردی |
| Alarm Condition | A1R : $\geq 10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ A2S : $\geq 60^{\circ}\text{C}$ BS : $\geq 75^{\circ}\text{C}$ | شرایط اعلام حریق |
| Coverage | According to EN 5839 | مساحت تحت پوشش |
| IP Rating | IP 40 | درجه حفاظت |
| Start-up Time | < 10 s | زمان شروع بکار |
| Dimensions | 98 x 53 mm | ابعاد |
| Weight | 129 g | وزن |

ADDRESSABLE HEAT DETECTOR





ZI-H 720

دتکتور حرارتی کانوشنال

Conventional Heat Detector



ZI-H 715

دتکتور حرارتی کانوشنال

Conventional Heat Detector



- | | |
|---|---|
| ● Professional design and manufacturing (ABS) | ● طراحی و ساخت بدنه با استفاده از ABS تخصصی |
| ● Indicator LEDs with 360° visibility | ● دو نشانگر عملکردی با قابلیت رویت ۳۶۰ درجه |
| ● Detection of temperature threshold and rate of rise | ● تشخیص افزایش دمای محیط در دو حالت دمای ثابت و نرخ افزایشی |
| ● Reverse polarity protection | ● محافظت در برابر پلاریته معکوس |
| ● Sufficient spacing for proper wiring | ● اختصاص فضای کافی برای ورود و خروج سیم های زون و ریموت اندیکاتور |
| ● Double screw type terminals | ● ترمینال های دوپل آسانسوری برای ایجاد اتصالات استاندارد |
| ● Remote indicator output | ● قابلیت اتصال به ریموت اندیکاتور |
| ● False Alarm Protection Technology (F.A.P) | ● تکنولوژی حذف آلارم های کاذب (F.A.P) |

| Technical Specification | ZI-H 720 | ZI-H 715 | مشخصات فنی |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Class(According to EN 54-5) | A2R A1S | A2R A1S | کلاس دتکتور بر اساس استاندارد EN 54-5 |
| Design Standard | EN 54-5 and ISIRI 3710 | EN 54-5 and ISIRI 3710 | استاندارد طراحی |
| Operating Voltage | 12-32 V D.C. | 12-32 V D.C. | گستره ولتاژ |
| Static Current at 24 V.D.C. | < 50 μA | < 50 μA | جریان در حالت عادی 24 V.D.C |
| Alarm Current at 24 V.D.C. | < 20 mA | < 20 mA | جریان در حالت آلارم 24 V.D.C |
| LED at Normal condition | Flashing Green ● سبز چشمک زن | Flashing Green ● سبز چشمک زن | LED در حالت نرمال |
| LED at Alarm condition | Fixed Red ● قرمز ثابت | Fixed Red ● قرمز ثابت | LED در حالت آلارم |
| Operating Temperature | -15 °C — +80 °C | -15 °C — +80 °C | دمای کارکردی |
| Operating Humidity | (Non-condensing) 5% — 95% RH (بدون میعان) | (Non-condensing) 5% — 95% RH (بدون میعان) | رطوبت کارکردی |
| Coverage | According EN 5839 | According EN 5839 | مساحت منطقه تحت پوشش |
| Fire Alarm Conditions | S Suffix: 60 ± 3 R Suffix: 8-15°C / min | S Suffix: 60 ± 3 R Suffix: 8-15°C / min | شرایط اعلام خطر |
| Start-up time | 5 sec | 5 sec | مدت زمان راه اندازی اولیه |
| IP Rating | IP 40 | IP 40 | درجه حفاظت |
| Dimensions | 98 x 52 | 98 x 45 | ابعاد |
| Weight | 138 g | 124 g | وزن |