

گاز مونوکسیدکربن که به قاتل خاموش مشهور است، سالانه باعث مرگ حدود 1000 نفر از هموطنان ما در کشور می شود. این گاز بی رنگ، بی بو، بی طعم و بسیار سمی است که بدون کوچکترین نشانه قابل درک توسط انسان در محیط منتشر شده و به ویژه در هنگام استراحت میتواند سبب مرگ خاموش شود. بر اثر سوختن ناقص سوخت های فسیلی مانند نفت، گاز، بنزین، گازوئیل و ... حاصل می شود. تنفس گاز مونوکسیدکربن باعث خواب آلودگی و احساس خستگی مفرط شده و در نهایت شخص دچار بیهوشی و مرگ می شود. انباشتگی گاز مونوکسید کربن در واحد مسکونی معمولا به خاطر عملکرد نادرست وسایل گازسوز، عدم وجود هوای تازه کافی، مسدود بودن، مناسب نبودن و یا نشتی دودکش ها رخ می دهد.

گاز طبیعی یا گاز متان که عموما به اسم گاز شهری مشهور شده است، معمولا جهت گرمایش و پخت و پز استفاده می گردد. انفجارهای ناشی از نشت گاز طبیعی سالانه باعث کشته شدن تعدادی از هموطنان می گردد. عوامل متعددی همچون خاموش شدن شعله، خرابی شیر گاز، پوسیدگی و زنگ زدگی لوله گاز، زخمی شدن شلنگ گاز، خراب شدن ترموکوپل و موارد دیگر باعث نشت گاز طبیعی می شوند.

در راستای کاهش مرگ و میر ناشی از استنشاق گاز مونوکسیدکربن و انفجارهای ناشی از نشت گاز طبیعی و رفع ریشه ای این مشکل، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران اقدام به تدوین استاندارد اجباری INSO 13172-1 و INSO 14200-1 جهت تولید آشکارساز خانگی گاز مونوکسیدکربن و آشکارساز گاز طبیعی بر اساس استانداردهای معادل اروپایی آن نموده است. از سوی دیگر وزارت راه و شهرسازی نیز در مبحث 17 مقررات ملی ساختمان (لوله کشی گاز طبیعی)، بکارگیری آشکارسازهای گاز مونوکسید کربن و گاز طبیعی را در بسیاری از ساختمان ها الزام نموده است. لازم به ذکر است که آشکارسازهای گاز، مشمول مقررات استاندارد اجباری هستند. بدین مفهوم که تولید و فروش آنها، بدون دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد ایران، دارای مجازات حبس تعزیری و جزای نقدی می باشد.

در همین راستا، با تلاش، سرمایه گذاری و بهره گیری از جدیدترین فناوری روز دنیا، شرکت دانش بنیان رام نار تجهیز نوین موفق به طراحی و تولید آشکارساز خانگی گاز مونوکسید کربن و گاز طبیعی با پروانه استاندارد ملی و تاییدیه از سازمان آتش نشانی تهران گردیده است. این محصولات ضمن دارا بودن کیفیت بالا با قیمتی مناسب به بازار عرضه شده است.

مشدار دهندہ نشت گاز طبیعی (متان)

ماهہ مارکت

آشکارساز گاز طبیعی 220V AC با خروجی رله
مدل Triton NG 220

این مدل، متداول ترین مدل آشکارساز گاز طبیعی است که در سطح کشور مورد استفاده قرار می گیرد. این آشکارساز، نشت و تجمع گاز طبیعی (شهری) را به سرعت تشخیص داده و هشدار می دهد. در صورت نیاز، از خروجی رله آن می توان جهت اتصال به پانل اعلام حریق، پانل اعلام سرقت (دزدگیر اماکن) و یا شیر قطع جریان گاز استفاده نمود.

آشکارساز گاز طبیعی 12/24V DC با خروجی رله
مدل Triton NG 1224

در پروژه هایی که امکان تغذیه آشکارساز توسط منبع تغذیه و یا پانل اعلام حریق وجود داشته باشد، استفاده از این مدل آشکارساز مفید است.



09386173481



www.mahammarket.com

021-55962379