

# НОВИНКИ КОМПАНИИ «АРТОН»

**П**родукция предприятия «АРТОН» хорошо знакома в России, Украине, Беларуси, Молдавии, Казахстане, Армении, Польше, Болгарии, Литве и Латвии. За 10 лет постоянного развития «АРТОН» занял ведущее место в сфере производства пожарных извещателей, около 70% продукции поставляется на экспорт. Основа политики компании «АРТОН» – ориентация на качество продукции с учетом конкретных технических требований и ценовых ожиданий потребителя. Качество продукции и ее высокий технический уровень при оптимальных затратах рассматриваются как главное условие для расширения рынков сбыта и увеличения объема выпуска продукции.

Новизна технических решений, использованных в продукции компании «АРТОН»,

**Рис. 1.** Дымовой пожарный извещатель ИПД-3.10М



**Рис. 2.** Тепловые извещатели серии RT максимальные и с дифференциальной характеристикой



**Рис. 3.** Извещатели ручные серии SPR



**Рис. 4.** Линейный дымовой извещатель «АРТОН-ДЛР»



подтверждается 30 патентами Украины, 19 патентами России и 2 евразийскими патентами. Предприятие награждено дипломом и знаком Всемирной организации интеллектуальной собственности, стало дипломантом XI Московского международного салона промышленной собственности «Архимед» в апреле 2008 года. Причем высокий технический уровень изделий компании «АРТОН» неразрывно связан с безупречным качеством продукции.

Все дымовые пожарные извещатели сертифицированы по стандарту ДСТУ EN 54-7:2004. Они успешно прошли испытания на тестовые очаги, что подтвердило их высокую эффективность обнаружения не только светлых дымов, образующихся при тлении дерева и хлопка (TF-2, TF-3), но и черных дымов, образующихся при горении пенополиуретана и гептана (TF-4, TF-5). Это имеет большое значение не только при обнаружении загорания кабельных линий, пластика, ЛВЖ, но и при защите любого объекта, ведь не известно заранее, что может стать причиной пожара и какой тип дыма будет выделяться. Обработка конструкции извещателей и схемотехнических решений проводится на собственной научно-исследовательской базе, которая обеспечивает проведение всего комплекса экспериментальных исследований и испытаний изделий для достижения технических параметров, удовлетворяющих запросам потребителей и требованиям национальных и европейских стандартов. На предприятии «АРТОН» действует система менеджмента качества, отвечающая требованиям международного стандарта ISO 9001:2000.

В этом году «АРТОН» представляет новые тепловые извещатели серии RT, новые ручные извещатели серии SPR и новый линейный извещатель «АРТОН-ДЛР». Тепловые извещатели серии RT выгодно отличаются от других аналогичных изделий. Это улучшенные схемотехнические решения, современная SMD-элементная база, малогабаритные корпуса, высокая надежность, удобство при монтаже, обслуживании и эксплуатации. Извещатели серии RT выпускаются в 12 исполнениях, что позволяет выбрать тип извещателя, практически, для любых условий:

- RT-A1, RT-A2, RT-A3 и RT-B – извещатели тепловые максимальные классов А1, А2, А3 и В;
- RTL-A1, RTL-A2, RTL-A3 и RTL-B – извещатели тепловые максимальные классов А1, А2, А3 и В, с индикацией дежурного режима;
- RTL-A1R, RTL-A2R, RTL-A3R и RTL-BR – извещатели тепловые максимальные с дифференциальной характеристикой классов А1R, А2R, А3R и BR, с индикацией дежурного режима.

Логика работы тепловых извещателей с дифференциальной характеристикой существенно отличается от работы дифференциальных пожарных извещателей, в которых фиксируется превышение пороговой скорости повышения температуры. По НПБ 85-2000, «тепловые пожарные извещатели с дифференциальной характеристикой – извещатели, температура срабатывания которых зависит от скорости повышения температуры окружающей среды». Чем выше скорость повышения температуры, тем при меньшей температуре и, соответственно, тем раньше срабатывает тепловой извещатель с дифференциальной характеристикой – что вполне логично.

Извещатели ручной серии SPR имеют размеры корпуса, приводного элемента и рисунков, поясняющих их назначение и необходимые действия при пожаре, полностью отвечающие требованиям европейского стандарта EN 54-11. Это обеспечивает максимальную простоту обращения в чрезвычайных условиях. Обеспечена визуальная индикация режима «Пожар». Возврат в дежурный режим и разборка извещателей возможны только при использовании специальных ключей (в комплекте). Нормально замкнутые и нормально разомкнутые контакты обеспечивают согласование с любым ППКП. Дополнительные опции – индикация дежурного режима, терминалы для подключения токоограничительного и оконечного резисторов.

Новый линейный дымовой извещатель «АРТОН-ДЛР» обеспечивает контроль зоны протяженностью от 10 до 100 м, с чувствительностью  $1,5 \pm 0,5$  дБ затухания, диапазон рабочих температур от  $-30^\circ\text{C}$  до  $+55^\circ\text{C}$ . Габаритные размеры блоков извещателя  $\varnothing 67 \times 100$  мм (без кронштейнов). Извещатель «АРТОН-ДЛР» подключается к ППКП по 4-проводной схеме: сигналы «Пожар» и «Неисправность» формируются выходными ключами нормально открытым и нормально закрытым соответственно. Обеспечивается сопряжение с шлейфами с постоянным напряжением и со знакопеременным напряжением. Номинальное напряжение питания извещателя «АРТОН-ДЛР» 12 В.

**ДЕАН**

Т О Р Г О В Ы Й Д О М

109387, Москва,  
ул. Люблинская, д. 42  
Тел./факс: (495) 748-1611  
(многоканальный)  
(495) 351-9638, 351-8431, 351-9747  
E-mail: sales@dean.ru  
[www.dean.ru](http://www.dean.ru)