

Большой праздник: ООО ППП «КБ Прибор» 15 лет на рынке безопасности

М. Трубаева,
специалист технической поддержки

В этом году предприятию «КБ Прибор» исполнилось 5 лет. В течение всего периода существования компания успешно зарекомендовала себя на рынке противопожарных средств в качестве стабильной и надежной, специализирующейся на производстве качественной, долгосрочной и современной техники.

Сфера деятельности предприятия «КБ Прибор» - производство и поставка измерительной техники, оборудования пожарной сигнализации и оборудования промышленной автоматики. Наряду с неизменно высоким качеством продукции, предприятие строго соблюдает сроки поставок, индивидуально подходит к каждому заказу, учитывает пожелания заказчика.

Доминирующим в производстве изделий компании «КБ Прибор» можно считать изготовление пожарных извещателей пламени, которые, главным образом, составляют основной объем изготавливаемой продукции. На сегодняшний день предприятием выпускается 24 разновидности извещателей серии «Пульсар». Это инфракрасные извещатели пламени, предназначенные для контроля различных помещений на предмет возникновения пожара. В зависимости от степени защиты оболочки прибора все извещатели можно разделить на две большие группы: датчики непромышленного назначения и промышленные модификации.

К извещателям **непромышленного назначения** относятся:

- «Пульсар 1-01» - инфракрасный извещатель пламени, чувствительный элемент которого располагается в корпусе извещателя;



- «Пульсар 1-010» - извещатель с чувствительным элементом, расположенным в поворотном устройстве на корпусе датчика, способный поворачиваться в горизонтальной и вертикальной плоскости;



- «Пульсар 1-011» - извещатель с выносным чувствительным элементом на электрическом кабеле КЭ1.



Все приборы данной серии - единственные на российском рынке с защитным экраном внутри извещателя, который защищает электронный блок от электромагнитных наводок.

Извещатели непромышленного назначения, прежде всего, предназначены для защиты отапливаемых и неотапливаемых складских помещений; также с помощью них контролируются мастерские, аппаратные, фотолaborатории, помещения музеев и выставок, актовые и спортивные залы.

Промышленная серия извещателей разработана специально для крупных промышленных объектов со сложными условиями эксплуатации, для размещения датчиков пламени на открытых площадках, в пожароопасных и взрывоопасных зонах.

Извещатели промышленной модификации :

- «Пульсар 1-011П» - извещатель с выносным чувствительным элементом на электрическом кабеле КЭ1 в металлорукаве;



- «Пульсар 2-012» - извещатель с выносным оптическим элементом на кварцевом оптоволоконном кабеле ОВ1 в металлорукаве;



- «Пульсар 3-015» - извещатель с выносным оптическим элементом на кварцевом оптоволоконном кабеле ОВ1 в металлорукаве, имеющем 100% защиту от солнечного излучения, а также повышенную защиту от всевозможных помех.



Следует отметить, что «Пульсар 2-012» и «Пульсар 3-015» единственные на рынке средств противопожарной защиты, имеющие термостойкий оптоволоконный кабель, не содержащий электрических цепей, что позволяет использовать их во взрывоопасных зонах и в помещениях, где температура достигает +200°С. Длина оптоволоконного кабеля в металлорукаве - до 25 метров.

Дальность обнаружения возгорания у всех извещателей «Пульсар» 30 метров за время не более 12 сек., что позволяет использовать их на объектах большой протяженностью или в помещениях с высокими потолками.

Все модификации, изготавливаемые предприятием, работают по двухпроводной схеме; есть промышленные модификации, работающие по четырехпроводной схеме подключения с выходом сигнала «Пожар» «сухим контактом» реле или с выходом сигнала тревоги открытым коллектором (с помощью опторазвязанного транзисторного ключа).

Большой гордостью предприятия является Прибор приемно-контрольный **ппкп «Пульсар-21»**, особенностью которого является стабилизация по току в



линии обмена данными, позволяющая исключить влияние электромагнитных наводок на адресный шлейф. ППКП «Пульсар 21» работает по четырехпроводному шлейфу и предназначен для работы в единой системе с извещателями «Пульсар 3-015» и безадресными извещателями других производителей, при условии включения в шлейфы адресных блоков АБП21 и релейных блоков РПБ21.

Количество извещателей будет напрямую зависеть от типа извещателя. Так прибор позволяет подключать до 16 адресных извещателей «Пульсар 3-015» (в каждый из двух адресных шлейфов - до 8 извещателей); для подключения безадресных извещателей любого типа в адресные шлейфы ППКП включаются адресные блоки АБП21 (не более 2-х в одном сигнальном шлейфе), каждый из которых организует 4 адресных шлейфа. В каждый из 4 шлейфов, созданных адресным блоком, могут быть включены любые безадресные извещатели, работающие по двухпроводной или по четырехпроводной схеме. Таким образом, у вас есть возможность преобразовывать адресное пространство ППКП в 16 безадресных шлейфов, в которые можно включить порядка ста пятидесяти безадресных извещателей. Следует отметить, что ППКП «Пульсар 21» имеет возможность сохранения информации о текущем состоянии извещателей в архиве на персональном компьютере в реальном времени. Установка прибора может производиться во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, а также на открытых площадках при любых погодных условиях.

Среди новинок можно отметить недавно появившуюся разработку «КБ Прибор» - Устройство детекторно-пусковое **УДП «Пульсар-31»**, которое объединило в своем составе практически все проверенные на практике разработки предприятия.



УДП «Пульсар-31» применяется с напольными модулями порошкового пожаротушения или модулями потолочного крепления. Этот прибор разработан для контроля производственных помещений и складов без присутствия людей, а также удаленных объектов, куда с экономической точки зрения невыгодно делать прокладку шлейфов.

УДП «Пульсар-31» не требует подключения к питанию, работает автономно от находящейся внутри батареи. Прибор состоит из детектора пламени и одношлейфового приемно-контрольного прибора, обеспечивающего запуск порошкового пожаротушения. Обнаружение огня происходит за время не более 20 секунд. Обслуживание изделия заключается в проверке заряда батареи приблизительно через 12 месяцев, и протирке оптического элемента от пыли. УДП «Пульсар 31» гарантирует устойчивость к излучению солнца, электродуговой сварки, бликам, свету прожекторов и фар.

Каким бы ни был объект, будь то производственное помещение или склад, главное для заказчика – уверенность в качестве установленных на объекте приборов. Вся производимая продукция предприятием «КБ Прибор» проходит строгий контроль, имеет сертификаты соответствия и пожарной безопасности. Все приборы содержат только качественную импортную комплектацию; гарантия качества обеспечивается индивидуальной настройкой каждого извещателя и его технологическим прогоном во всех режимах работы.

Вот уже 15 лет предприятие работает для защиты ваших объектов, на деле доказывая свое превосходство и мастерство в изготовлении приборов, от работы которых зависит жизнь и здоровье людей, а также сохранность вашего имущества. Мы рады своим давним и новым заказчикам, благодаря которым наша продукция востребована. В свою очередь мы гарантируем, что и в будущем нашим девизом останется «качество выше цены»!