УСТАНОВКИ ИСКРОГАШЕНИЯ – НОВЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ!

Алексей ВАСИЧЕВ, Дмитрий АЛЕКСЕЕВ

Ответственность есть нечто большее, чем просто слово из нескольких букв. Это слово сегодня часто произносится, но намного реже применяется. Ответственность родителей значит создание своим детям наилучших условий жизненного старта. Ответственность среди коллег значит взаимовыручка и взаимопомощь. Ответственность предприятия – надежное обеспечение рабочих мест своим работникам. Надежное рабочее место не только в смысле отсутствия безработицы, но и в смысле безопасности для здоровья работника и его жизни. Многие тысячи погибших в результате несчастных случаев и пожаров на производстве свидетельствуют о том, что претворение этого понятия в жизнь не всегда воспринимается всерьез.

Продолжение. Начало в № 12, № 19.

Новый центральный пульт установки искрогашения

Во время работы выставки «ЛИГНА+ 2005» в Ганновере, Германия, в начале мая текущего года на стенде фирмы «ГреКон» был представлен центральный пульт сбора информации установки искрогашения нового, пятого поколения. Основная задача осталась прежней: после получения сигнала от искросигнальных датчиков в течение миллисекунд активировать автоматику противодействия (создание водяного тумана, механическое перекрывание транспортируемого потока (шиберы, заслонки, переводные стрелки), подача углекислого газа, отключение оборудования).

Что же нового?

Модульный принцип

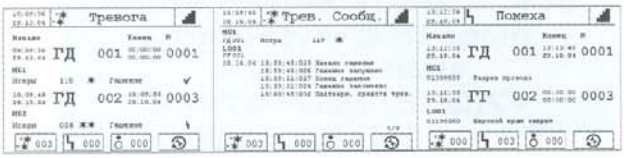
Благодаря модульному принципу обеспечивается оптимальная конфигурация применительно к любым производствам, будь то малое мебельное предприятие с односекционным фильтром или циклоном или большой завод ДСП с несколькими десятками зон защиты. Если после приобретения основного модуля в будущем потребуется его расширение, это уже не потребует больших затрат и модернизацию или укрупнение можно осуществлять шаг за шагом.

Язык страны пользователя

Графический дисплей позволяет представлять все шрифты платформы WINDOWS. Вся информация выводится на экран на языке страны пользователя – в нашем случае, на РУССКОМ ЯЗЫКЕ! Помимо текстовой информации имеется возможность загрузить в память технологическую схему с обозначением зон защиты. Это позволяет сразу определить точное место, откуда пришло тревожное сообщение или сообщение о неисправности.

Максимум информации

На экран выводится максимум информации о состоянии системы: место обнаружения искр (тлеющих частиц), время обнаружения, количество искр, время активации системы гашения, продолжительность гашения, место обнаружения неисправности, тип неисправности и т.п. Временные параметры указываются с точностью до миллисекунд.



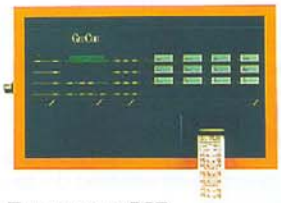
Посредством подключения USB-интерфейса имеется возможность передавать данные в единую систему визуализации процесса, а посредством модемного подключения и в отдел по обслуживанию клиентов фирмы «ГреКон» для оказания помощи в режиме on-line.

Подключение компонентов предыдущих поколений

К новому пульту можно подключать ВСЕ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ искросигнальные датчики, выпущенные фирмой «ГреКон» ранее (серии FM 1/6 (1/7), FM 3/6 (3/7), DLD 1/6 (1/7), а также элементы автоматики гашения. Теперь при замене пультов старых поколений, особенно серии BS6, больше не надо менять все искросигнальные датчики, если они по-прежнему нормально функционируют. Достаточно только приобрести новый пульт. Старые же датчики можно заменять постепенно.

Пульт серии BS6

Искросигнальные датчики серии BS6



Пульт серии BS7

Искросигнальные датчики серии BS7

По этому пути уже пошли такие предприятия, как ЗАО «ЭЗДСП», г. Сергиев Посад, ООО «Завод Невский Ламинат», пгт. Дубровка, ОАО КДП «Новая Вятка», г. Киров.

* * *

Установки искрогашения завоевали популярность в качестве профилактического средства от пожаров и взрывов как для крупных промышленных предприятий, так и для мелких производств. Если подается сигнал тревоги при появлении искр, то в 99% случаев все меры противодействия выполняются автоматически менее чем за 5 секунд, если же искрение возникает на оборудовании, не защищенном установкой искрогашения, то следствием часто являются многодневные простои, а в некоторых случаях – полная потеря оборудования!!!

Продолжение следует.

Представительство в РФ и странах СНГ:
117418 г. Москва, ул. Новочеремушкинская, 61
Тел. (095) 128-87-97, факс (095) 128-94-39
Email: vasichev@co.ru
www.grecon.ru
www.steinemann-ag.ru