

ETALON FS 12022 для эксгаустанов от «Спецавтоматики» (г. Бийск)



**ЭКСГАУСТЕР
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ**



Аккумуляторы ETALON FS 12022 используются в уникальной разработке «ПО «Спецавтоматика» (г. Бийск) – эксгаустанов с электроприводом, предназначенных специально для спринклерных воздушных установок пожаротушения.

Спринклерные воздушные установки пожаротушения – проектируются для защиты от пожара неотапливаемых объектов, где температура может достигать минусовых значений. Они представляют собой систему трубопроводов, заполненных воздухом под давлением и оснащенных спринклерными оросителями. При возникновении возгорания и срабатывании оросителя из сети выходит воздух, а затем в очаг пожара начинает поступать вода.

Главным требованием, которое предъявляется к подобным установкам, является время подачи огнетушащего вещества для тушения пламени на начальном этапе, чтобы предотвратить распространение возгорания. И если оно превышает 180 °С – используют эксгаустанов от «ПО «Спецавтоматика».

Эксгаустанов – разработка бийской «Спецавтоматики», не имеющая аналогов в России и за рубежом, обеспечивает автоматический сброс воздуха из воздушных спринклерных систем в специально отведен-

ную зону после подачи управляющего сигнала. В результате исключается задержка времени подачи огнетушащего вещества, связанная с вытеснением значительного объема воздуха через сработавший ороситель. Важно, что это существенно расширяет возможности использования практически неограниченного объема трубопроводов.

Основные технические характеристики эксгаустанов:

- время сброса воздуха из воздушной камеры объемом 1 м³, находящейся под давлением (0,35 ± 0,05) МПа, до достижения давления 0,20 ± 0,02 МПа – не более 3 с;
- максимальное пневматическое давление – 0,60 Мпа;
- гидравлическое давление – 1,2 Мпа;
- напряжение управляющего сигнала – 12 В, при токе 55 мА;
- питание от сети переменного тока напряжением 220 В, либо от встроенного аккумулятора (в последнем случае надежное бесперебойное питание обеспечивают аккумуляторы ETALON FS 12022 12 В 2,2 Ач из линейки ETALON FOR SECURITY с расчетным сроком службы 3 года).

«ПО «Спецавтоматика» (г. Бийск) – крупнейший в стране производитель

комплексных систем автоматического водяного и пенного пожаротушения, пожарной сигнализации, аспирационных систем. Номенклатура выпускаемых изделий, в том числе оросители, узлы управления, модульные пожарные насосные установки, позволяют полностью обеспечить комплектацию систем пожаротушения всей необходимой элементной базой, в том числе оборудованием, которое не имеет аналогов, как в России, так и за рубежом.

ETALON – премиальный бренд свинцово-кислотных промышленных AGM-аккумуляторов на российском рынке систем безопасности. Аккумуляторы применяются в сфере систем сигнализации, аварийного освещения, коммуникационного оборудования, электронной техники, игрушек и кассовых аппаратов. Залогом успеха батарей ETALON в сегменте слаботочного оборудования являются стабильное качество, востребованные типоразмеры и свежая продукция, невысокая стоимость по сравнению с более мощными аккумуляторами, созданными для работы трехфазными системами бесперебойного питания, длительный срок работы в буферном режиме.

etalon-battery.ru