

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "СТД" г. ДУБНА

Система водяного пожаротушения РОСА-2SL-в.

Система водяного пожаротушения Роса-2SL-в предназначена для построения спринклерного или дренчерного водяного пожаротушения.

Система Роса-2SL-в состоит из блока водяного пожаротушения БВП, шкафов управления насосами ШУН, шкафов управления задвижками ШУЗ, шкафов автоматического включения резервного питания АВР, пульта сигнализации ПС-В и приборов серии Роса-1SL (Роса-2SL).

Блок водяного пожаротушения БВП:

- автоматический контроль давления в системе и управление основным пожарным насосом ОПН и резервным пожарным насосом РПН, а так же жокей насосом ЖН.
- автоматический контроль уровня воды в дренаже.
- автоматический контроль наличия питания и режимов работы шкафов управления насосами ШУН.
- автоматический контроль цепей пуска и оповещения.
- бесперебойный источник питания, обеспечивающий 24 часа непрерывной работы в дежурном режиме при пропадании сети.
- возможность подключения по 2-х проводной магистрали к пульту сигнализации ПС-В.
- питание ~220В 50Гц.
- габаритные размеры 250x270x85 мм.
- гарантия изготовителя 10 лет.



Шкаф управления основным и резервным пожарными насосами ШУН ОПН и РПН:

- Управление основным пожарным насосом ОПН или резервным пожарным насосом РПН по сигналу с БВП.
- Мощность управляемых насосов 11, 18.5, 30, 45, 75, 110, 160 кВт.
- Автоматический и ручной режим работы.
- Автоматический контроль и индикация о наличии и исправности питающих напряжений.
- Блокировка одновременного включения основного пожарного насоса ОПН и резервного пожарного насоса РПН.
- Максимальные габаритные размеры

800x650x250 мм.

Шкаф управления дренажным и жокей насосами ШУН ЖН и ДН:

- Управление жокей насосом (ЖН) по сигналам с БВП.
- Управление дренажным насосом (ДН) по сигналам с БВП.



- Автоматический и ручной режим работы.
- Автоматический контроль и индикация о наличии и исправности питающих напряжений.
- Габаритные размеры 650x500x250 мм.

Шкаф управления задвижкой ШУЗ:

- Управление двигателем задвижки по сигналу с ППКОПП «Роса-2SL».
- Ручное управление – от кнопочных выключателей «Открыть», «Стоп», «Закрыть» расположенных на двери шкафа.
- Автоматический контроль и индикация о наличии и исправности питающих напряжений.
- Габаритные размеры корпуса 500x400x220 мм.

Шкаф автоматического включения резервного питания АВР:

- Контроль перенапряжения по любой фазе.
- Контроль снижения напряжения на любой из фаз.
- Контроль порядка чередования фаз.
- Контроль обрыва фаз.
- Контроль слипания фаз.
- Контроль частоты питающего напряжения.
- Автоматическое переключение с основного ввода на резервный ввод при исчезновении напряжения на резервном вводе.
- Автоматическое переключение с резервного ввода на основной ввод при восстановлении напряжения на нем.
- Мощность шкафов АВР 11, 18.5, 30, 45, 75, 110, 160 кВт.
- Максимальные габаритные размеры 800х650х250 мм.