

БЭЗ Блок электропривода задвижек



Производим и поставляем
Товар сертифицирован

1. Назначение.

Блоки электропривода задвижек БЭЗ и УКП используются на ТЭС, АЭС и других промышленных объектах и предназначены для коммутации электроприводов запорной и регулирующей арматуры к системам автоматизации технологических процессов, а также для местного управления электроприводами.

2. Конструктивные особенности:

Блок состоит из корпуса и крышки, установленной на петлях. Крышка открывается на 180 градусов. Между корпусом и крышкой установлена уплотняющая прокладка из резины. На крышке установлен замок и три кнопки для местного управления задвижками. В корпусе на DIN – рейке установлены соединители винтовые. 24-50 клемм соединителя на 16 А (контрольный кабель) и 3-4 клеммы на 25 А для подсоединения сети к двигателю задвижки.

Для внешних соединений проводов на задней стенке корпуса установлены три кабельных зажима или штепсельные разъемы (производитель «Коннектор» и др.). По требованию заказчика в комплект поставки БЭЗ и УКП может быть включен кабель для подключения к электроприводу

Блоки устойчивы к воздействию дезактивации наружной поверхности, а также воздействию вибрации синусоидальной в диапазоне частот 5-100 Гц с амплитудой ускорения 1,0g. Устанавливается блок на трубе Ø40 или Ø48 мм

3. Структура условного обозначения.

XXX-X1-X2-X3-X4-X5-X6

XXX - Буквенное обозначение

БЭЗ - Блок электропривода задвижки

УКП - Узел коммутации привода

X1 - Обозначение исполнения по наличию кнопок управления:

0 – нет кнопок.

2,3 – имеются две (три) кнопки

X2 - Обозначение по типу привода:

1 – привод ОАО «Тулаэлектропривод», ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация» типа А, Б, В, Г, Д;

2 – привод ОАО «Тулаэлектропривод», типа М;

3 – привод арматуры Чеховского завода энергетического машиностроения (ЧЗЭМ)

X3 - Обозначение исполнения по виду подключения контрольного кабеля:

Ш – штепсельный разъем у приводов ОАО «Тулаэлектропривод», ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация»

С – сальниковый ввод у приводов ОАО «Тулаэлектропривод», ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация».

ВЗ – сальниковые вводы электропривода запорной арматуры Чеховского завода энергетического машиностроения. (ЧЗЭМ) .

ВР – сальниковые вводы электропривода регулирующей арматуры Чеховского завода энергетического машиностроения (ЧЗЭМ) .

X4 - Обозначение исполнения по степени защиты: IP54 либо иное по требованию заказчика.

X5 - Вид климатического исполнения и категория размещения.

УХЛ3 эксплуатация в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, рабочая температура окружающей среды от минус 45 оС до плюс 40 оС.

X6 - Обозначение настоящих технических условий.