

Условия применения

1. Электромагнитные клапаны типов МК10Ех и МК10DREх с электромагнитными катушками типа К-10 Ех производства фирмы «müller со-ах аг» (Германия), могут применяться во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 помещений и наружных установок, где могут образовываться взрывоопасные смеси горючих газов с воздухом, относящиеся к категориям ПА, ПВ, ПС и температурным группам Т1 - Т4 в соответствии с гл.4 ПУЭ (ДНАОП 0.00-1.32-01 "Правила устройства электроустановок. Электрооборудование специальных установок") и другими нормативными документами, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, а также их маркировкой взрывозащиты:

1ExsIIТ4Х

при максимально допустимой температуре окружающей и рабочей среды $-40...+40^{\circ}\text{C}$

2. ООО "ИТО", как уполномоченный представитель изготовителя – фирмы «müller со-ах аг» (Германия), несет ответственность за соответствие конструкции электромагнитных клапанов типов МК10Ех и МК10DREх с электромагнитными катушками типа К-10 Ех испытанным образцам.

3. Любые изменения и дополнения, вносимые в конструкцию электромагнитных клапанов типов МК10Ех и МК10DREх с электромагнитными катушками типа К-10 Ех, которые влияют на их взрывозащищенность, должны согласовываться с ИСЦ ВЭ и Госгорпромнадзором Украины.

4. Техническое описание изделий, поставляемых на Украину, должно дополняться настоящим разделом свидетельства.

5 Специальные условия применения «Х»

5.1. Электромагниты должны подключаться к устройству защиты от перегрузки с током отсечки не более трехкратного номинального тока электромагнита. При использовании в качестве такого устройства плавкого предохранителя его разрывная способность должна быть не ниже ожидаемого в системе тока короткого замыкания.

5.2. Подключение кабеля электромагнита во взрывоопасной зоне должно осуществляться только во взрывозащищенной клеммной коробке.

5.3. Электромагнитные катушки клапанов должны монтироваться только как единичные устройства.

Руководитель ИСЦ ВЭ



А. Е. Погорельский