

Условия применения

1. Электромагнитные клапаны типов МК15Ех, FK15Ех, KBS15Ех, KB15Ех, МК15DREх, FK15DREх с электромагнитными катушками типа К-15 Ех; МК20Ех, FK20Ех, МК20DREх, FK20DREх с электромагнитными катушками типа К-20 Ех; МК25Ех, FK25Ех, МК25DREх, FK25DREх с электромагнитными катушками типов К-25 Ех или К-25 Ех НТ; МК32Ех, FK32Ех, МК32DREх, FK32DREх с электромагнитными катушками типа К-32 Ех; МК40Ех, FK40Ех, МК40DREх, FK40DREх с электромагнитными катушками типа К-40 Ех; МК50Ех, FK50Ех, МК50DREх, FK50DREх с электромагнитными катушками типа К-50 Ех производства фирмы «müller со-ах ag» (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, ПБ, 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:

1ExesIIТ4Х

при максимально допустимой температуре окружающей и рабочей среды $-40...+40^{\circ}\text{C}$ или $-40...+70^{\circ}\text{C}$ для электромагнитных клапанов с катушками К-25 Ех НТ.

2. ООО "ИТО", как уполномоченный представитель изготовителя – фирмы «müller со-ах ag» (Германия), несет ответственность за соответствие конструкции электромагнитных клапанов с электромагнитными катушками испытанным образцам.

3. Любые изменения и дополнения, вносимые в конструкцию электромагнитных клапанов, 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 не должна быть ниже ожидаемого в системе тока короткого замыкания.

5.2. Ввод кабеля во вводную коробку электромагнитов должен осуществляться только при помощи кабельных вводов с маркировкой EExeII.

5.3. Коэффициент пульсации питающего напряжения не должен превышать 20%

Руководитель ИСЦ ВЭ



А. Е. Погорельский