



ООО «ЭЛЕКТРОМАГНИТ»
620041, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д.7, литер К, оф. 220
тел.: +7-343-216-90-50, 216-90-60
e-mail: mail@electromagnit.ru
www.electromagnit.ru

Клапаны электромагнитные топливные КЭТ.ХХ



ОПИСАНИЕ

Клапаны электромагнитные топливные двухходовые КЭТ ХХ, предназначенные для подачи неагрессивных газообразных рабочих тел и жидких горюче-смазочных материалов в топливные системы транспортных средств и в механизмы средств автоматизации. Клапаны выпускаются в общеклиматическом исполнении "О" ГОСТ 15150-69. Клапаны являются экологически чистой продукцией и безопасны для здоровья и жизни людей и животных.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Клапаны должны работать на инертных неагрессивных газах и на сжатом воздухе с чистотой не хуже 9 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80, а также на горюче-смазочных материалах в системах питания и смазки транспортных средств, снабженных фильтром с размером ячейки не более 0,125 мм.
- Клапаны должны работать при давлении на входе согласно в таблице.
- Клапаны не должны иметь разрушений и потери герметичности после воздействия на вход клапана давления до 1,5 Мпа в течении 5 мин.
- Клапаны должны работать при температуре окружающей среды от -50°С до +70°С.
- Клапаны сохраняют работоспособность после воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- Клапаны должны сохранять работоспособность при изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Время срабатывания клапанов в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Степень защиты клапанов IP 67 ГОСТ 14254-96.
- Режим работы клапанов длительный "S1" по ГОСТ 183-74, превышение температуры обмотки клапана при работе не более 80°С.



ООО «ЭЛЕКТРОМАГНИТ»
620041, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д.7, литер К, оф. 220
тел.: +7-343-216-90-50, 216-90-60
e-mail: mail@electromagnit.ru
www.electromagnit.ru

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки клапанов КЭМ.ХХ входит:

- клапан;
- паспорт на партию клапанов.

Клапаны запасными частями не комплектуются.

МАРКИРОВКА

На каждом клапане нанесена маркировка, содержащая: товарный знак предприятия, обозначение клапана "КЭТ ХХ", номинальное напряжение питания, дату выпуска, где две первые цифры - месяц, а две последние - год.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям ТУ 3742-002-40650966-01 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и паспортом. Гарантийный срок эксплуатации клапанов 1 год, но не более 300 000 циклов работы.

Тип	Код ОКП	Напряж. номин., В	Мощн. номин., Вт	Давл. номин., МПа	Усл. проход DN	Исполнение клапана	Резьба для присоединения штуцеров	Тип электрического разъема	Масса, не более, кг	Норма упак., шт
КЭТ 01	45 7376 5201	24	15	0.03-0.15	7.5	НормальноЗакрытый	M16x1	клеммы M4	0.43	25
КЭТ 01-01	45 7376 5202	12	15	0.03-0.15	7.5	НормальноЗакрытый	M16x1	клеммы M4	0.43	25
КЭТ 01-01Б		12	15	0.03-0.15	7.5	НормальноЗакрытый	M16x1	Байонетный по DIN72585-A1-2.1-Sn/K1 с защитой от противоЭДС и изащитой от переполюсовки	0.43	25
КЭТ 01-12	45 7376 5203	12	12	0-1	3	НормальноЗакрытый	M10x1	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88	0.45	50
КЭТ 01-24	45 7376 5204	24	12	0-1	3	НормальноЗакрытый	M10x1	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88	0.45	50
КЭТ 01Б		24	15	0.03-0.15	7.5	НормальноЗакрытый	M16x1	Байонетный по DIN72585-A1-2.1-Sn/K1 с защитой от противоЭДС и изащитой от переполюсовки	0.43	25
КЭТ 05	45 7376 5206	24	14	0.03-0.3	18	НормальноЗакрытый	К 3/4" ГОСТ 6111-52	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88	1.52	0
КЭТ 05-20	45 7376 5210	24	14	0.03-0.3	18	НормальноЗакрытый	К 3/4" ГОСТ 6111-52	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88	1.52	0



ООО «ЭЛЕКТРОМАГНИТ»

620041, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д.7, литер К, оф. 220

тел.: +7-343-216-90-50, 216-90-60

e-mail: mail@electromagnit.ru

www.electromagnit.ru

КЭТ 05-30	45 7376 5207	24	14	0.03-0.3	18	НормальноЗакрытый	К 3/4" ГОСТ 6111-52	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88	1.62	0
КЭТ 11	45 7376 5213	12	12	0-0.12	6	НормальноЗакрытый	К 1/4" ГОСТ 6111-52	клеммы М4	0.45	50
КЭТ 11-10	45 7376 5214	24	12	0-0.12	6	НормальноЗакрытый	К 1/4" ГОСТ 6111-52	клеммы М4	0.45	50
КЭТ 15	45 7376 5216	24	12	0-0.15	6	НормальноОткрытый	М16х1,5 встраивается в топливный насос	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88	0.4	60