



1. Изображение



2. Назначение

Клапан дренажа конденсата представляет собой дренажный элемент, предназначенный для удаления влаги, образующейся в виде конденсата внутри корпусных конструкций, и сохранения заявленной степени защиты от загрязнений и влаги. Возможно использование клапана для осуществления дренажной функции, как в простейших шкафах, так и в сложных кондиционируемых климатических термошкафах, например, для удаления конденсата с испарителя кондиционера. Перепады давления внутри шкафных конструкций, происходящие из-за изменения температуры установленных электроприборов и из-за изменений температуры окружающей среды, приводят к нарушению герметичности шкафа. Как показывает опыт эксплуатирующих организаций, влажный воздух может проникать внутрь, например, через систему приточно-вытяжной вентиляции или кабельные вводы. Из-за этого, когда воздух внутри шкафа охлаждается, внутри корпуса при естественной влажности может возникать конденсат.

3. Описание

Корпус клапана изготовлен из полиамида. Клапан имеет разборную конструкцию и состоит из корпуса с фланцем, водонепроницаемой мембраны, резьбовой гайки с уплотнительным кольцом. Водонепроницаемая мембрана, размещённая внутри клапана, позволяет выравнять выводить конденсат и блокировать попадание внутрь корпуса воды и грязи.



Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

4. Технические характеристики

Таблица 1

Идентификационное наименование	Защита по IP	Резьба	Установка	Диапазон, С	Водопроницаемость, мл/ч	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, гр
КД-50-200-66	66	M50	горизонт	-35..+70	200	60	50	60
КД-50-200-67	67	M50	горизонт	-35..+70	200	60	50	60
КД-50-200-68	68	M50	горизонт	-35..+70	200	60	50	60

Примечание: НТЦ «Алтимер» постоянно проводит работу, направленную на улучшение выпускаемой продукции, и оставляет за собой право на внесение изменений в её технические характеристики, исполнительные размеры и внешний вид.

5. Комплектность

Клапан в сборе 1 шт.

Упаковка 1 шт.

Паспорт 1 шт.

Примечание: В комплект поставки могут вноситься изменения.

6. Установка и подключение

Клапан может быть установлен в любые корпуса, конструкция которых предусматривает наличие соответствующей степени защиты по IP. Допускается исключительно горизонтальный способ установки изделия. Изделие должно быть установлено в нижней части дренажной системы шкафа.

Перед началом эксплуатации необходимо убедиться в том, что к установленному изделию не прикасаются какие-либо посторонние предметы, которые могут повлиять на работу изделия.

Изделие нуждается в периодическом осмотре с целью выявления и устранения загрязнений, которые могут накапливаться в процессе эксплуатации. Очистка изделия осуществляется струёй водяного пара.

7. Хранение

Хранение осуществляется в упакованном виде в складских условиях, исключающих воздействие влаги, паров кислот, щелочей или иных агрессивных сред.

Транспортировка возможна любыми видами транспорта в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков. Изделие не содержит материалов, представляющих опасность для окружающей среды и требующих специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

8. Гарантия и нормативные документы

Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

Срок службы: 25 лет.

Нормативные документы, устанавливающие нормы и требования для производства.



ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

Декларация о соответствии требованиям ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».