

Устройства компенсации давления в шкафах УКД (арт. SQ0832-0101, SQ0832-0102)

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

В плотно закрытых электротехнических шкафах из-за высоких колебаний температуры наружного воздуха возникает разность давлений. При разрежении или частичном вакууме через дверные уплотнения в шкаф может втягиваться пыль и влага. Когда воздух внутри шкафа охлаждается, может образовываться конденсат, т. е. влага не может быть удалена из шкафа. Специально разработанные устройства компенсации давления в шкафах серии УКД позволяют регулировать изменение давления и при этом предотвраща-

ют от попадания пыли и воды. Легко монтируемые устройства компенсации давления в шкафах обеспечивают компенсацию давления при классе защиты до IP66. Даже при небольшом избыточном давлении водонепроницаемая мембрана дает возможность выхода находящейся в шкафу влаги. Но в противоположном направлении пропускается только воздух – влага и пыль улавливаются мембраной. Элемент выравнивания давления используется в шкафах и корпусах в соответствии с DIN EN 62208.

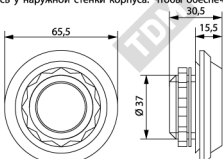
2. Технические характеристики

Параметры	УКД1 (арт. SQ0832-0101)	УКД2 (арт. SQ0832-0102)
Крепление	резьба M40 x 1,5 с гайкой	резьба PG 29 с накидной гайкой
Момент затяжки	5 Нм (макс. 10 Нм)	5 Нм (макс. 10 Нм)
Монтажная глубина	прибл. 16 мм	прибл. 13 мм
Уплотнение	уплотнительное кольцо NBR	уплотнительное кольцо NBR
Фильтр	водонепроницаемая мембрана	водонепроницаемая мембрана
Воздухопроницаемость	1200 л/ч при мин. разности давлений 70 мбар	800 л/ч при мин. разности давлений 70 мбар
Габариты	Ø 60x37 мм	Ø 65,5x30,5 мм
Степень защиты	IP66	IP55 (если устройство не монтировано вертикально, степень защиты уменьшается на IP54)
Монтажное положение	любое	вертикальное
Температура эксплуатации/хранения	от -35 до +70 °С	от -45 до +70 °С
Размер монтажного отверстия	Ø 40,5±0,5 мм	Ø 37±1мм

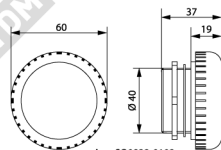
3. Указания по монтажу

Просверлить соответствующее монтажное отверстие в стенке корпуса и закрепить устройство гайкой. Следить за тем, чтобы уплотнительное кольцо находилось у наружной стенки корпуса. Чтобы обеспечить оптимальную

компенсацию давления рекомендуется установить два элемента для выравнивания давления на противоположных сторонах в верхней части шкафа по диагонали.



Арт. SQ0832-0101



Арт. SQ0832-0102

4. Правила безопасной эксплуатации

4.1. Внимание! Не используйте устройство с видимыми повреждениями! При установке устройства используйте надежный инструмент и соблюдайте заявленные параметры усилия затяжки! Используйте устройство в температурных условиях, заявленных в технических характеристиках.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в полномочную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуется наличие соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

5.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

5.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил безопасной эксплуатации и монтажа изложенных в паспорте.

5.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока

службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

5.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил безопасной эксплуатации и монтажа изложенных в паспорте;
 - действий третьих лиц;
 - ремонта или внесенной несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
 - отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
 - неправильной установки и подключения изделия;
 - действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).
- 5.6. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.

6. Гарантийный талон

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____



Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

ШТАМП
МАГАЗИНА

Покупатель _____