

УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ УКД (ДАВЛЕНИЯ И ДРЕНАЖНОЕ)

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения

1.1 Устройства компенсации давления УКД товарного знака IEK предназначены для устранения разницы давлений внутри электротехнических шкафов и предотвращения попадания пыли и влаги внутрь защищаемого пространства.

Устройство компенсации УКД дренажное предназначено для удаления конденсата, образующегося внутри электротехнического шкафа из-за перепада температур.

Устройства компенсации предназначены для установки в электротехнических и телекоммуникационных шкафах.

1.2 Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 60 до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха 75 % при плюс 15 °С;
- вид климатического исполнения – У1 по ГОСТ 15150;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы.

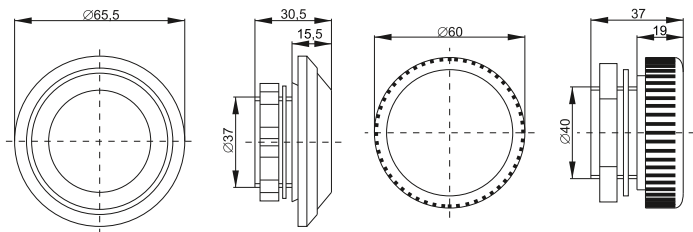
2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики устройств компенсации УКД приведены в таблице 1.

Таблица 1

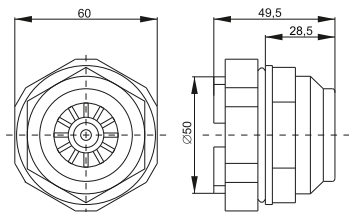
Параметр	Значение		
Наименование	Устройство компенсации давления УКД Ø37	Устройство компенсации давления УКД Ø40	Устройство компенсации дренажное УКД Ø50
Материал	полиамид 66		
Цвет	белый (RAL 9016)		серый (RAL 7022)
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP55	IP66	
Диаметр отверстия для монтажа, мм	37,0 ⁺¹	40, 5 ^{+0,5}	50,5 ^{+0,5}
Монтажное положение	вертикальное		
Масса, кг	0,02	0,03	0,04
Срок службы, лет	5		

2.2 Основные размеры устройств компенсации УКД приведены на рисунке 2.



а) Устройство компенсации давления УКД $\varnothing 37$

б) Устройство компенсации давления УКД $\varnothing 40$



в) Устройство компенсации дренажное УКД $\varnothing 50$

Рисунок 2

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- устройство компенсации УКД – 1 шт.

4 Указания мер безопасности

4.1 Работы по монтажу устройств компенсации УКД должны производиться исправным инструментом с соблюдением требований правил техники безопасности.

4.2 По истечении срока службы устройства компенсации УКД утилизируются.

4.3 При обнаружении неисправности устройства компенсации УКД необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и заменить на исправное.

5 Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж устройств компенсации должен УКД осуществляться при температуре от минус 20 до плюс 40 °С.

5.2 Порядок монтажа

5.2.1 Просверлить отверстие в стенке корпуса диаметром, приведённым в таблице 1 для соответствующего устройства компенсации. Для обеспечения оптимальной компенсации давления рекомендуется установить два устройства компенсации давления в верхней части шкафа по диагонали.

5.2.2 Установить устройство компенсации давления в корпус и надежно затянуть гайку. Уплотнительное кольцо должно находиться на внешней поверхности корпуса.

5.2.3 Для установки устройства компенсации дренажного необходимо просверлить отверстие в самой нижней части корпуса и повторить действия, описанные в 5.2.2.

5.3 Устройства компенсации УКД являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование устройств компенсации УКД осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

6.2 Транспортирование устройств компенсации УКД в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях Ж по ГОСТ 23216 при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.3 Хранение устройств компенсации УКД осуществляется в упаковке изготовителя в неотапливаемых хранилищах при температуре от минус 60 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 75 % при плюс 15 °С.

6.4 При транспортировании и хранении упакованные изделия должны быть уложены на деревянные поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

7 Сведения об утилизации

7.1 Утилизация устройств компенсации УКД осуществляется в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из пластмасс.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

8.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная
зона промышленного района
16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,

Карасайский район, с. Иргели,

мкр. Акжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство

в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru