

ВВОДЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ, ВВОД-САЛЬНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Вводы кабельные мембранные (далее – кабельные вводы) и ввод-сальники кабельные (далее – ввод-сальники) товарного знака IEK предназначены для ввода электрических проводов и кабелей в распределительные щиты, монтажные коробки и электроустановки с целью защиты проводников от механического повреждения, защиты самой электроустановки от попадания пыли и влаги в местах ввода.

1.2 Условия эксплуатации:

- вид климатического исполнения – У1 по ГОСТ 15150;
- окружающая среда – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики кабельных вводов и ввод-сальников приведены в таблицах 1–3.

2.2 Размеры кабельных вводов приведены на рисунках 1–9 и в таблице 2.

2.3 Размеры ввод-сальников приведены на рисунке 10 и в таблице 3.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для изделия типа	
	Вводы кабельные мембранные	Ввод-сальники
Цвет	серый (RAL 7035)	
Материал арматуры	алюминий	–
Материал мембраны	поливинилхлорид	
Температура эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 100	
Огнестойкость	ПВ-0 по ГОСТ 28157	

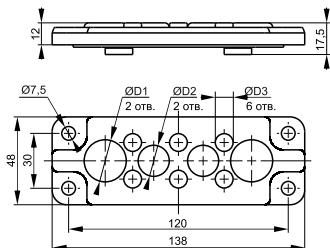


Рисунок 1

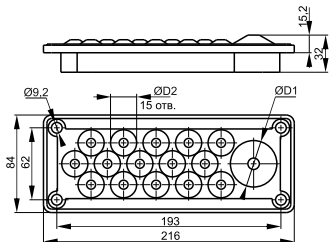


Рисунок 2

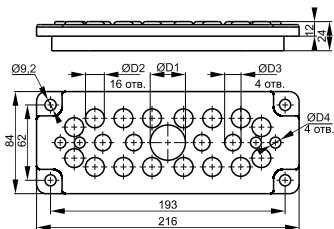


Рисунок 3

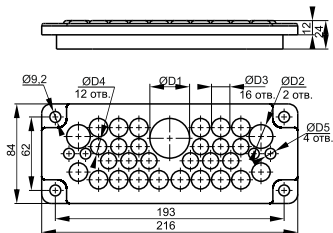


Рисунок 4

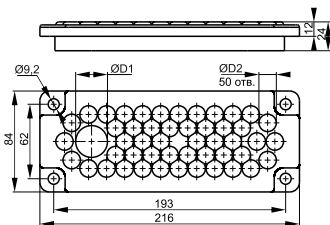


Рисунок 5

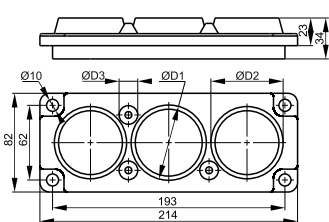


Рисунок 6

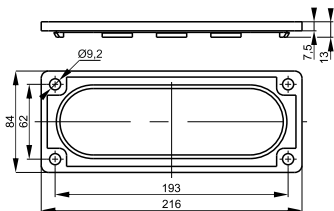


Рисунок 7

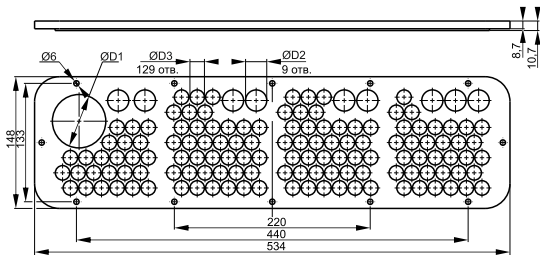


Рисунок 8

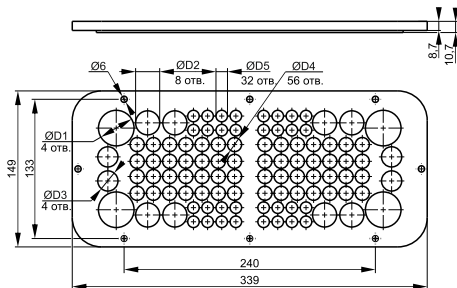


Рисунок 9

Таблица 2

Наименование	Диапазон диаметров устанавливаемых проводников, мм					Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Масса, кг
	D1	D2	D3	D4	D5		
Ввод кабельный мембранный 10 отв. d=5–21 мм IP65 серый	от 12 до 21	от 8 до 15	от 5 до 8	—	—	IP65	0,092
Ввод кабельный мембранный 16 отв. d=10–40 мм IP54 серый	» 10 » 40	» 10 » 20	—	—	—	IP54	0,250
Ввод кабельный мембранный 25 отв. d=5–26 мм IP65 серый	» 20 » 26	» 14 » 20	» 8 » 14	» 5 » 7	—	IP65	0,230
Ввод кабельный мембранный 35 отв. d=7–32 мм IP65 серый	» 17 » 39	» 12 » 18	» 10 » 14	» 7 » 12	» 6 » 10		0,240
Ввод кабельный мембранный 50 отв. d=7–25 мм IP65 серый	» 14 » 25	» 7 » 12	—	—	—		0,250
Ввод кабельный мембранный 6 отв. d=6–59 мм IP65 серый	» 30 » 59	» 24 » 54	» 6 » 14	—	—		0,240
Ввод кабельный мембранный без отверстий IP65 серый	—	—	—	—	—		0,180
Ввод кабельный мембранный 139 отв. d=10–60 мм IP65 серый	» 30 » 60	» 15 » 24	» 10 » 15	—	—		0,440
Ввод кабельный мембранный 96 отв. d=7–35 мм IP65 серый	» 26 » 35	» 15 » 25	» 15 » 21	» 10 » 15	» 12 » 7		0,240

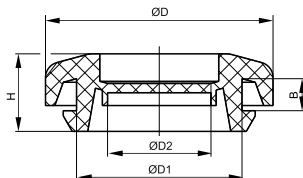


Рисунок 10

Таблица 3

Наименование	Толщина стенки корпуса, В, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	Диапазон диаметров устанавливаемых проводников, D2, мм	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Масса, г
Ввод-сальник кабельный d=20 мм (D отв.=32 мм) IP67 серый	от 1,5 до 4,5	15	44,0	32	от 14 до 20	IP67	10,0
Ввод-сальник кабельный d=10 мм (D отв.=16 мм) IP67 серый		11	23,5	16	» 5 » 10		2,5

Продолжение таблицы 3

Наименование	Толщина стенки корпуса, В, мм	Н, мм	D, мм	D1, мм	Диапазон диаметров устанавливаемых проводников, D2, мм	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Масса, г
Ввод-сальник кабельный d=12 мм (D отв.=20 мм) IP67 серый	от 1,5 до 4,5	11	27,5	20	от 7 до 12	IP67	4,0
Ввод-сальник кабельный d=15 мм (D отв.=25 мм) IP67 серый			32,5	25	» 8 » 15		6,0
Ввод-сальник кабельный d=14 мм (D отв.=16 мм) IP67 серый	» 1,0 » 4,5		32,5	23	» 10 » 14		5,0

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки кабельных вводов приведен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Количество			
	Кабельный ввод	Клипса	Штифт	Паспорт
Ввод кабельный мембранный 10 отв. d=5–21 мм IP65 серый	1 шт.	—	—	1 экз.
Ввод кабельный мембранный 16 отв. d=10–40 мм IP54 серый		4 шт.	4 шт.	
Ввод кабельный мембранный 25 отв. d=5–26 мм IP65 серый				
Ввод кабельный мембранный 35 отв. d=7–32 мм IP65 серый				
Ввод кабельный мембранный 50 отв. d=7–25 мм IP65 серый				
Ввод кабельный мембранный 6 отв. d=6–59 мм IP65 серый				
Ввод кабельный мембранный без отверстий IP65 серый				
Ввод кабельный мембранный 139 отв. d=10–60 мм IP65 серый		—	—	
Ввод кабельный мембранный 96 отв. d=7–35 мм IP65 серый		—	—	

3.2 В комплект поставки ввод-сальников входят:

- ввод-сальник – 20 шт.;
- паспорт – 1 экз.

4 Меры безопасности

4.1 Работы по монтажу кабельных вводов и ввод-сальников должны производиться в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электро-техники.

4.2 В условиях хранения и эксплуатации кабельные вводы и ввод-сальники не выделяют в окружающую среду токсических веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека, работа с ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

4.3 По истечении срока службы кабельные вводы и ввод-сальники утилизируют.

5 Монтаж и демонтаж

5.1 Монтаж кабельных вводов и ввод-сальников должен осуществляться при температуре от 0 до плюс 30 °С.

5.2 Порядок монтажа кабельных вводов

5.2.1 Подготовить поверхность. Выполнить перфорацию стенки корпуса по разметке, приведенной на рисунках 1–9.

5.2.2 По разметке на кабельном вводе с помощью слесарного ножа прорезать отверстия для ввода проводников.

5.2.3 Установить кабельный ввод и закрепить его при помощи клипс, забив в них штифты молотком. Допускается крепление кабельных вводов при помощи самонарезающих винтов (в комплект поставки не входят).

5.3 Порядок монтажа ввод-сальников

5.3.1 При помощи корончатого сверла выполнить в стенке корпуса отверстие для установки ввод-сальника.

5.3.2 По разметке на ввод-сальнике с помощью слесарного ножа прорезать отверстие для ввода проводника.

5.3.3 Установить ввод-сальник в корпус.

6 Текущий ремонт

6.1 Кабельные вводы и ввод-сальники неремонтопригодны.

6.2 При обнаружении повреждения кабельный ввод или ввод-сальник утилизировать.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование кабельных вводов и ввод-сальников допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

7.2 Транспортирование кабельных вводов и ввод-сальников в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 20 до плюс 40 °С.

7.3 Хранение кабельных вводов и ввод-сальников осуществляется в упаковке изготовителя в отопляемых хранилищах при температуре от 0 до плюс 30 °С.

7.4 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.

8 Сведения об утилизации

8.1 Для утилизации передать изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

9 Ресурсы, сроки службы и гарантии изготовителя

9.1 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Срок службы – 15 лет.

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

9.4 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