

# TITAN ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Ввод кабельный мембранный серии TITAN товарного знака IEK (далее – кабельный ввод) предназначен для ввода электрических проводов и кабелей в распределительные щиты, монтажные коробки и электроустановки с целью защиты проводников от механического повреждения, защиты самой электроустановки от проникновения пыли и влаги в местах ввода.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды: от минус 40 °С до плюс 100 °С;
- окружающая среда – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы.

### Технические данные

Основные технические данные кабельного ввода приведены в таблице 1. Размеры кабельных вводов приведены на рисунках 1–3 и в таблице 2.

### Комплектность

В комплект поставки кабельного ввода входят:

- кабельный ввод – 1 шт.;
- клипса – 4 шт.;
- штифт – 4 шт.;

### Меры безопасности

Работы по монтажу кабельного ввода должны производиться в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Кабельные вводы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

### Правила монтажа

Монтаж кабельного ввода должен осуществляться при температуре от 0 °С до плюс 30 °С.

Порядок монтажа кабельных вводов:

- подготовить поверхность. Выполнить перфорацию стенки корпуса по разметке, приведенной на рисунках 1–3;
- по разметке на кабельном вводе с помощью слесарного ножа

прорезать отверстия для ввода проводников;

– 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).

### **Транспортирование, хранение и утилизация**

Транспортирование кабельного ввода допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование кабельного ввода должно осуществляться в условиях при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С.

Хранение кабельного ввода должно осуществляться в упаковке изготовителя в отапливаемых хранилищах при температуре от 0 °С до плюс 30 °С.

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.

Для утилизации кабельного ввода разделить его по виду материалов и передать в организации, занимающиеся вторичной переработкой.

### **Срок службы и гарантии изготовителя**

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

Срок службы – 15 лет.

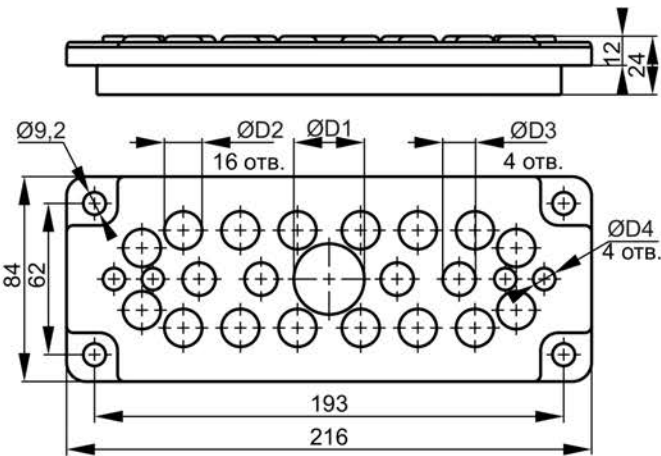
Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

Таблица 1

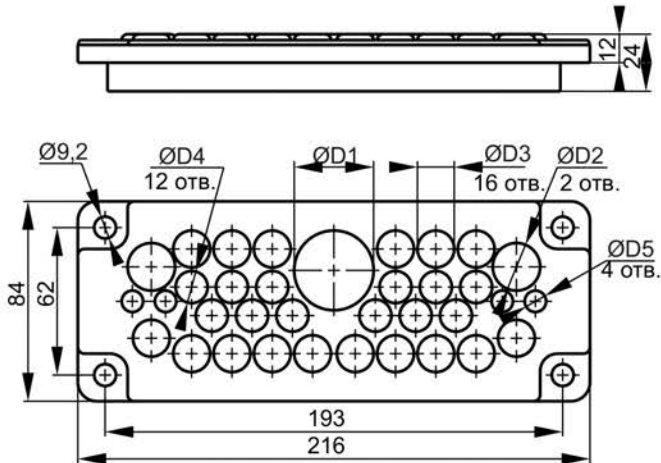
| Наименование показателя      | Значение              |
|------------------------------|-----------------------|
| Цвет                         | RAL 7035 (серый)      |
| Материал арматуры            | Сталь                 |
| Материал мембраны            | Поливинилхлорид (ПВХ) |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP65                  |

Таблица 2

| Наименование                                                    | Рис. | Диапазон диаметров устанавливаемых проводников |                         |                        |                       |                        | Масса |
|-----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------|
|                                                                 |      | D1                                             | D2                      | D3                     | D4                    | D5                     | kg    |
| ТИТАН Ввод кабельный мембранный 25 отв.<br>d=5–26 мм IP65 серый | 1    | От 20 до 26<br>включ. /                        | От 14 до 20<br>включ. / | От 8 до 14<br>включ. / | От 5 до 7<br>включ. / | –                      | 0,23  |
| ТИТАН Ввод кабельный мембранный 35 отв.<br>d=7–32 мм IP65 серый | 2    | » 17 » 39 »                                    | » 12 » 18 »             | » 10 » 14 »            | » 7 » 12 »            | От 6 до 10<br>включ. / | 0,24  |
| ТИТАН Ввод кабельный мембранный 6 отв. d=6–59<br>мм IP65 серый  | 3    | » 30 » 59 »                                    | » 24 » 54 »             | » 6 » 14 »             | –                     | –                      | 0,24  |



Рисунок



Рисунок

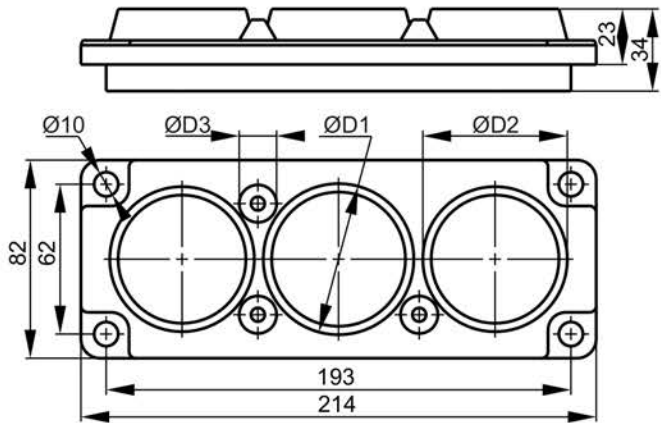


Рисунок 3