

Монтаж любой степени сложности Т-серия от компании OBO

Полный спектр распределительных
коробок: семь размеров, шесть вариантов
исполнения в рамках одной группы

VBS Системы крепления и монтажа



OBO
BETTERMANN

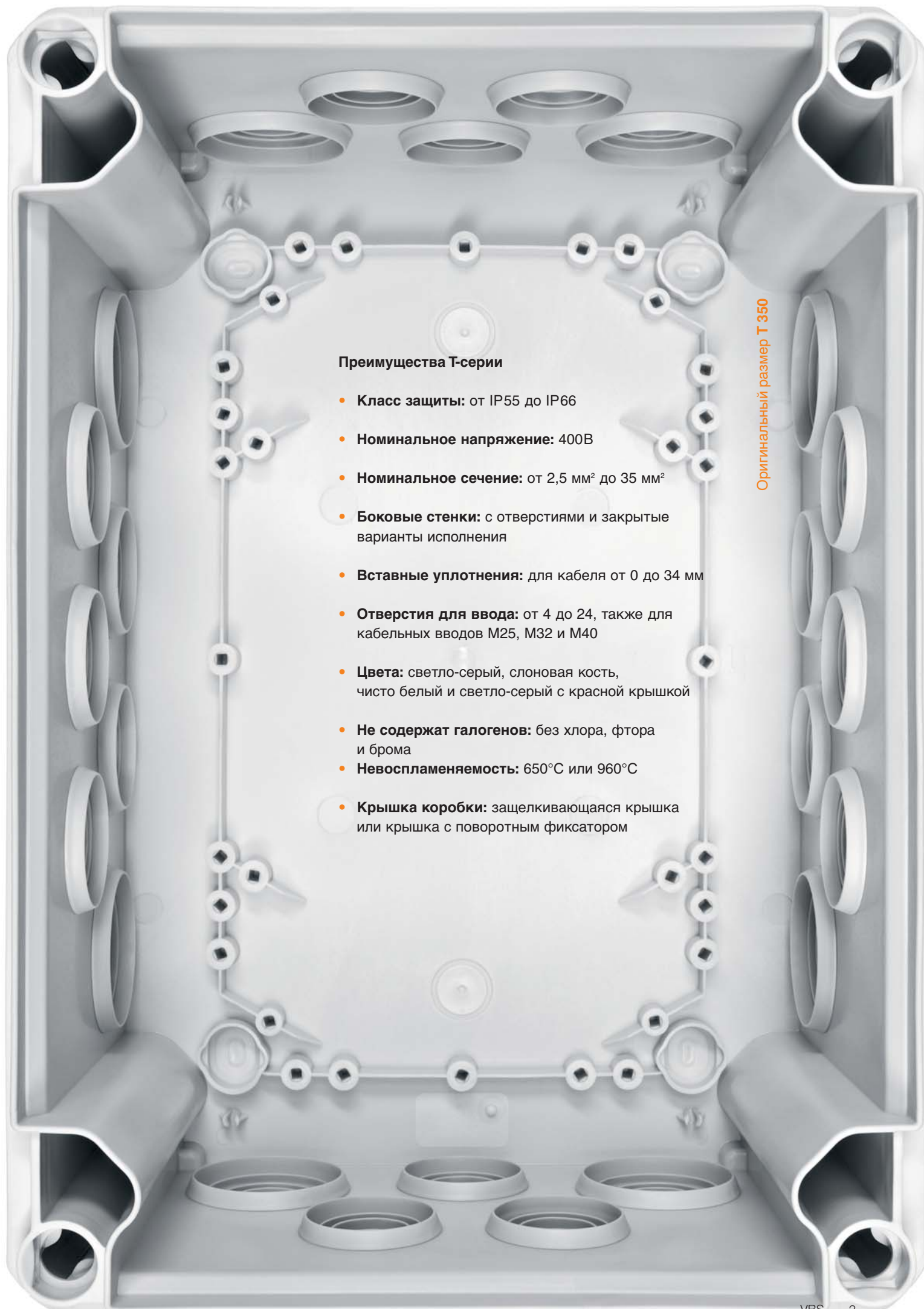
В этой группе у каждого элемента своя задача Значительность во всех размерах



Оригинальный размер T 25

Новая группа изделий для профессиональных электромонтажных работ: в T-серии для любого случая применения можно найти соответствующую распределительную коробку. Каждая коробка блестяще справляется со своей задачей – от маленькой круглой (T 25), средней (T 100) и до большой (T 350). Функционально T-серия готова ко всему: идет ли речь о защелкивающейся крышке или крышке с поворотным фиксатором, о 4, 10 или 24 вводах – в T-серии найдется совершенное решение для любой задачи. T-серия от компании OBO – это наиболее полный ассортимент изделий на европейском рынке.





Оригинальный размер T 350

Преимущества T-серии

- **Класс защиты:** от IP55 до IP66
- **Номинальное напряжение:** 400В
- **Номинальное сечение:** от 2,5 мм² до 35 мм²
- **Боковые стенки:** с отверстиями и закрытые варианты исполнения
- **Вставные уплотнения:** для кабеля от 0 до 34 мм
- **Отверстия для ввода:** от 4 до 24, также для кабельных вводов M25, M32 и M40
- **Цвета:** светло-серый, слоновая кость, чисто белый и светло-серый с красной крышкой
- **Не содержат галогенов:** без хлора, фтора и брома
- **Невоспламеняемость:** 650°C или 960°C
- **Крышка коробки:** защелкивающаяся крышка или крышка с поворотным фиксатором

Различные варианты в рамках одной группы

Открытые или закрытые?

Практичное решение: у стандартной версии на боковых стенках имеются отверстия, которые закрываются 4 - 24 кабельными вставными уплотнениями. Помимо этого существуют также коробки с полностью закрытыми боковыми стенками для индивидуального монтажа.



T 25

Ø 80 x 51



T 40

90 x 90 x 52



T 60

114 x 114 x 57



T 100

151 x 117 x 67



Скромные или броские?

Цветовое разнообразие: распределительные коробки с вставными уплотнениями поставляются в цветовых вариантах "светло-серый", "слоновая кость", "чисто-белый" и "светло-серый с красной крышкой".





T 160

190 x 150 x 77



T 250

240 x 190 x 95



T 350

285 x 201 x 120



Преимущества продуктов Т-серии часть I



Информационная таблица в крышке

В таблице можно найти информацию о максимальном числе жил и клемм – в зависимости от поперечного сечения.

Великолепное качество

Для профессиональных монтажных работ компания ОВО, как поставщик системных решений, может предложить наряду с распределительными коробками кабельные вводы и крепежные элементы, от хомутов для крепления кабеля до винтов и дюбелей. Для монтажа и крепления на кабельных лотках ОВО из программы кабеленесущих систем KTS отлично подойдут монтажные пластины. Продуманная универсальная система от одного поставщика.



Поле для надписи

Большие поля для надписей на всех крышках коробок позволяют делать необходимые маркировки.



Вставные уплотнения для труб

Распределительные коробки с отверстиями для ввода могут быть также оснащены вставными уплотнениями для труб. С их помощью трубы можно присоединить к распределительной коробке.



Вставные уплотнители

Распределительные коробки Т-серии с отверстиями закрываются с помощью вставных уплотнений. В них могут быть легко установлены кабели путем проталкивания, вспомогательных средств при этом не требуется.



Вводы

Через вставные уплотнения могут быть смонтированы кабельные вводы типа V-TEC VM и зафиксированы с внутренней стороны с помощью контргаек.



Продавливаемые отверстия на дне

В нижней части коробки располагаются продавливаемые отверстия, через которые может быть установлен кабель, идущий снизу.

Закрытые варианты

В закрытых вариантах в любом месте может быть выполнено требуемое отверстие.



Крепление DIN-рейки

В нижней части коробок Т 60 - Т 350 могут быть смонтированы DIN-рейки как в поперечном, так и в продольном направлении.



Крепление клеммной колодки

Внутри распределительной коробки Т25-Т100 может быть установлена клеммная колодка.



Напольное/настенное крепление

Два/четыре отверстия на дне коробки предоставляют возможность для ее крепления. Отверстия можно снова закрыть с помощью прилагаемых заглушек.

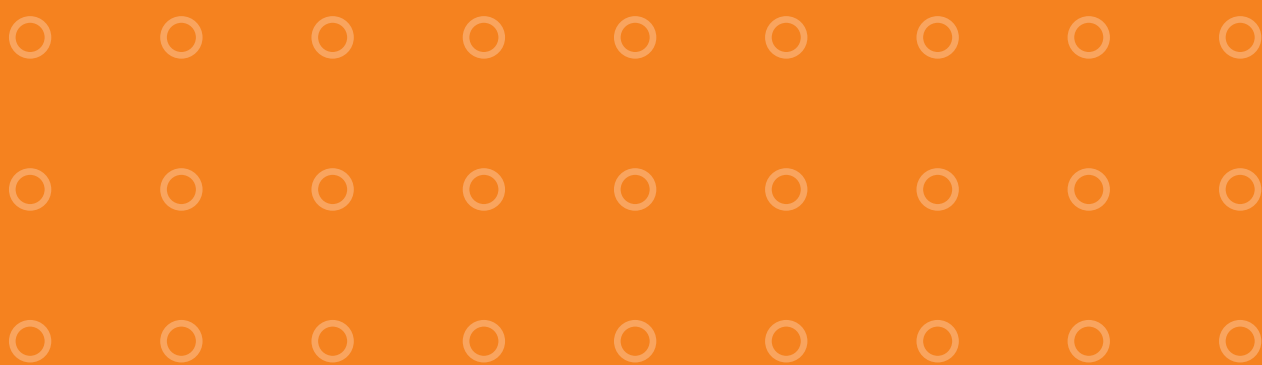


Угловое настенное крепление

Начиная с размера коробки Т 60 распределительные коробки могут монтироваться с помощью куполообразных угловых соединений для крепления крышки на основании.



Преимущества продуктов Т-серии
часть II



Когда бывает слишком жарко

В случае пожара Т-серия обеспечит максимальную безопасность. Все распределительные коробки протестированы на невоспламеняемость при температуре до 650°C согласно DIN EN 60695-2-11 и имеют знак VDE. Для более строгого требования - невоспламеняемости до 960°C разработан специальный вариант. У моделей с повышенной невоспламеняемостью после типового обозначения стоит буква F, например, Т 60F. Все коробки произведены из полипропилена, не содержащего галогенов и не содержат, таким образом, фтора, хлора и брома.



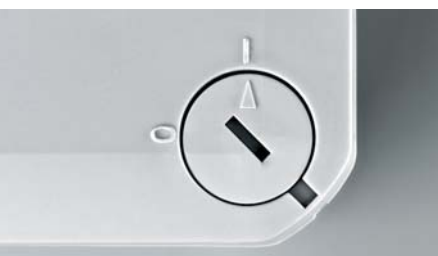
Защита от проворачивания

Круглая и самая маленькая прямоугольная распределительная коробка с внутренней резьбой в дне крепится с помощью устройства защиты от прокручивания к основанию.



Защелкивающаяся крышка

Коробки Т 25 и Т 40 Т-серии укомплектованы защелкивающейся крышкой, для которой не требуется поворотного фиксатора.



Крышка с фиксатором

Начиная с размера Т 60, крышка с поворотными фиксаторами крепится к основанию и открывается и закрывается путем поворота фиксатора на четверть оборота.



Ориентировочные отметки

Прямо по одной линии: со всех сторон распределительных коробок находятся отметки для выравнивания коробки по горизонтали вдоль одной линии.



Отверстие для конденсата

На каждой боковой стенке монтажной и распределительной коробки предусмотрено отверстие для отвода конденсата, которое при необходимости может быть выдавлено.

Резьба М6 на дне коробки

С помощью внутренней резьбы на дне коробки небольших размеров Т 25 и Т 40 могут навинчиваться на резьбу М6.



Крепление крышки с помощью крепежной ленты

Невозможно потерять. Каждая крышка внутри коробки прикреплена к основанию с помощью крепежной ленты, благодаря чему ее невозможно потерять.



Вид защиты IP 55/66

Класс защиты всех распределительных коробок Т-серии согласно нормам VDE составляет минимум IP 55 (от пыли и струй воды).



Возможность опломбирования

Начиная с размера Т 60, поворотные фиксаторы распределительных коробок могут быть запломбированы.








Уплотнение крышки из вспененного материала

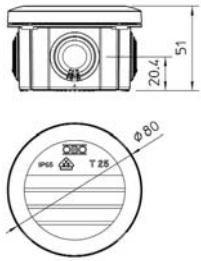
Крышки распределительных коробок, начиная с размера Т 60 оснащены уплотнением из вспененного материала. Благодаря чему достигнут высокий класс защиты до IP 66.








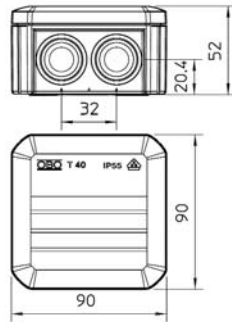
Технические характеристики






T-серия

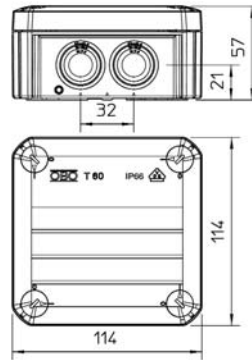
T 25  **400 V**
  **IP 65**
  **M25**








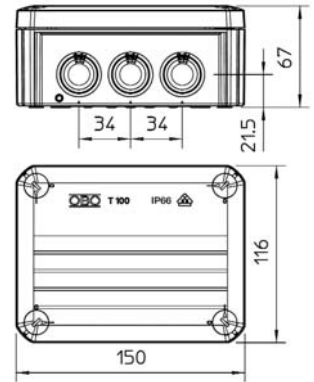
T 40  **400 V**
  **IP 55**
  **M25**








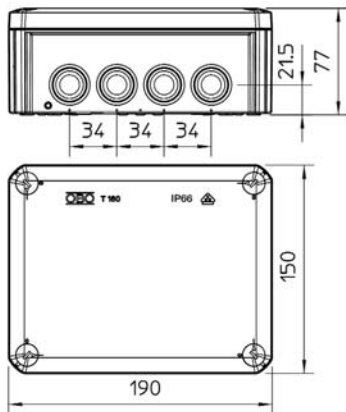
T 60  **400 V**
  **IP 66**
  **M25**








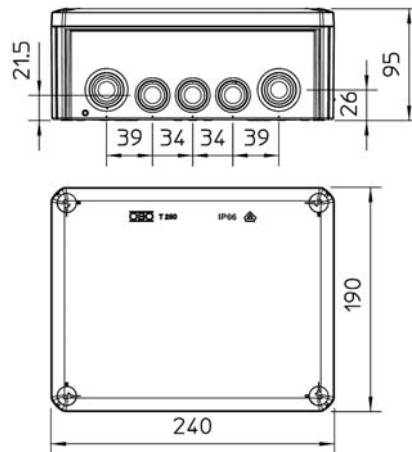
T 100  **400 V**
  **IP 66**
  **M25**








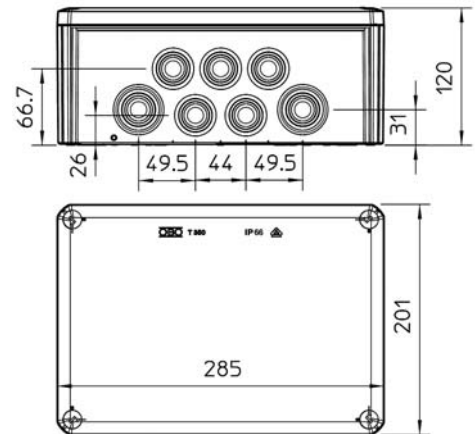
T 160  **400 V**
  **IP 66**
  **M25 M32**



T 250  **400 V**
  **IP 66**
  **M25 M32**



T 350  **400 V**
  **IP 66**
  **M32 M40**



Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V. (Союз специалистов в области электротехники, электроники и информационной техники), Германия



Номинальное напряжение



Номинальное сечение



Не содержат галогенов: без хлора, фтора и брома



Вид защиты



трудновоспламеняющийся



Кабельные вводы



Размер вводов