

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.



T 25



T 40



T 60



T 100



T 160



T 250



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.

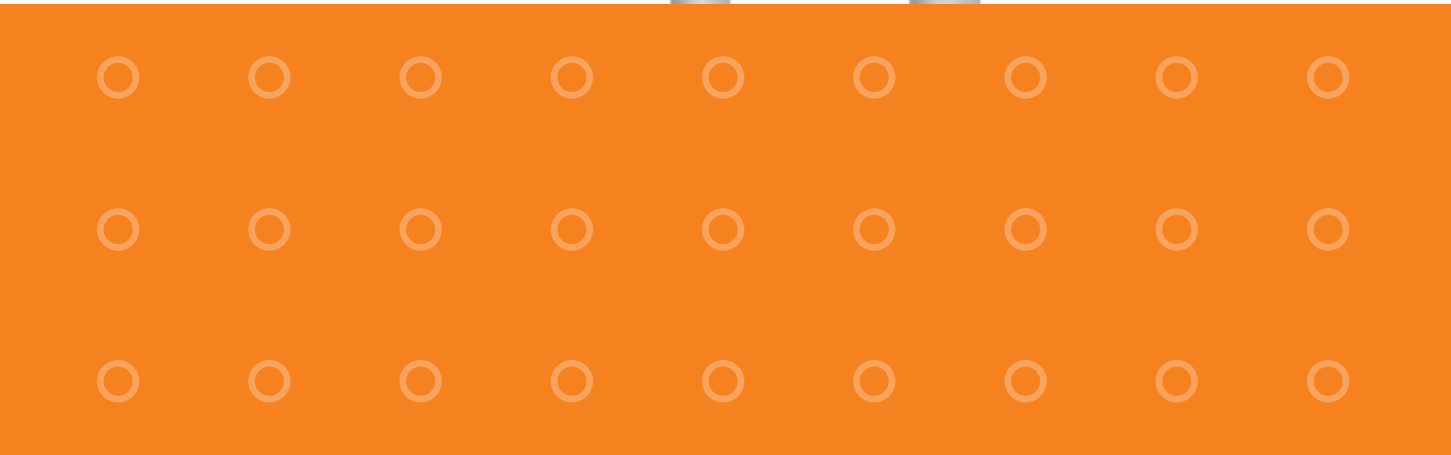


Угловое настенное крепление

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.



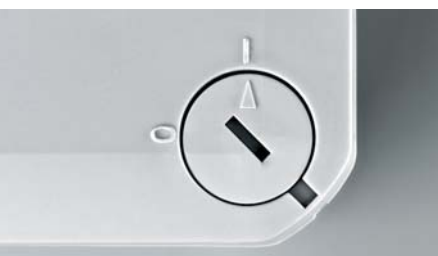
Защита от проворачивания

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

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.



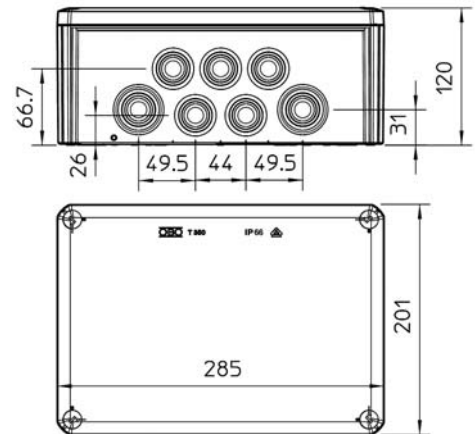
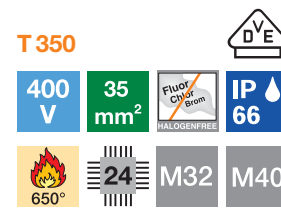
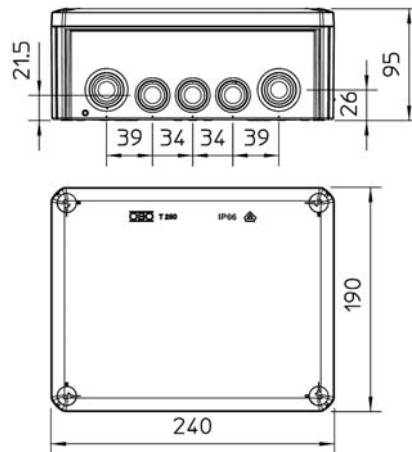
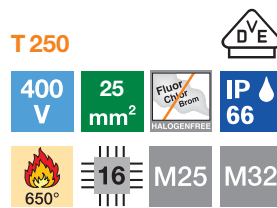
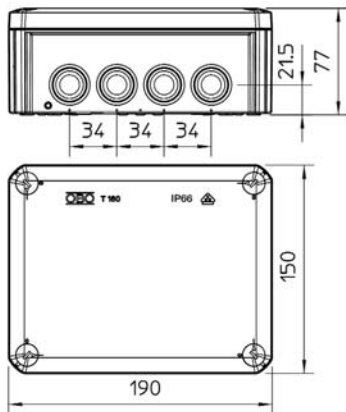
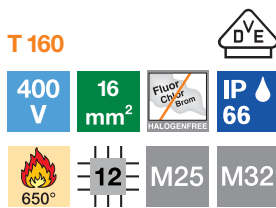
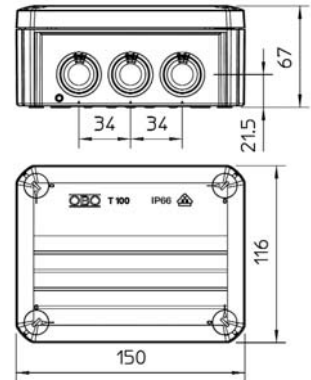
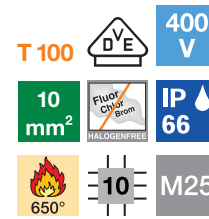
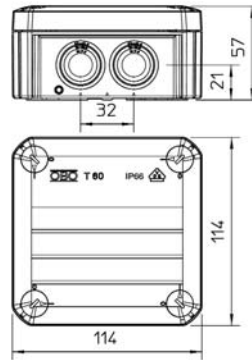
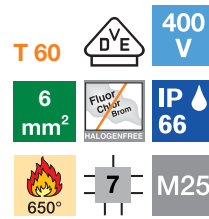
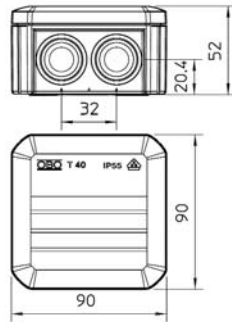
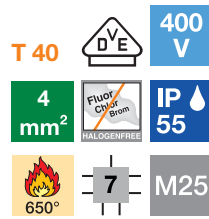
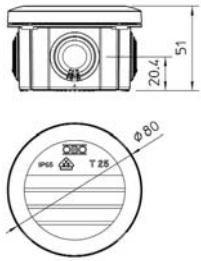
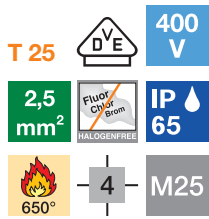
Уплотнение крышки из вспененного материала

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



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

Аксессуары: Все продуманно



Крепление к монтажной пластине

В основании дна интегрированы две / четыре куполообразных крепежных детали для саморезов 3,5 x 9,5 мм для крепления коробки к монтажной пластине.



Клеммная колодка

Коробки Т 25 - Т 100 могут быть оснащены клеммной колодкой, которая устанавливается на дне коробки



Зажимы

Ответительные зажимы DoIy от компании ОВО всегда гарантируют надежное соединение.



Аксессуары для крепления

Готовы ко всему: ОВО предлагает полный ассортимент крепежных материалов для максимально быстрого монтажа на всех плоскостях.



Кабельные вводы

Отверстия в коробках рассчитаны на наружный размер резьбы кабельных вводов ОВО. Для большей степени защиты от механических повреждений могут быть смонтированы резьбовые соединения вместо уплотнений.

Тип	Цвет	Материал	№ изделия
Распределительные коробки Т-серии с вводами,			
T 25	светло-серый	PP	2007 02 9
T 40	светло-серый	PP	2007 04 5
T 60	светло-серый	PP	2007 06 1
T 100	светло-серый	PP	2007 07 7
T 160	светло-серый	PP/GF	2007 09 3
T 250	светло-серый	PP/GF	2007 10 9
T 350	светло-серый	PP/GF	2007 12 5



Распределительные коробки Т-серии с вводами			
T 25	слоновая кость	PP	2007 58 1
T 40	слоновая кость	PP	2007 58 4
T 60	слоновая кость	PP	2007 58 7
T 100	слоновая кость	PP	2007 59 0
T 160	слоновая кость	PP/GF	2007 59 3
T 250	слоновая кость	PP/GF	2007 59 6
T 350	слоновая кость	PP/GF	2007 59 9



Распределительные коробки Т-серии, закрытые			
T 40	светло-серый	PP	2007 22 3
T 60	светло-серый	PP	2007 23 9
T 100	светло-серый	PP	2007 25 5
T 160	светло-серый	PP/GF	2007 27 1
T 250	светло-серый	PP/GF	2007 28 7
T 350	светло-серый	PP/GF	2007 30 3



Распределительные коробки Т-серии с вводами, красная крышка			
T 25	красный/серый	PP	2007 62 2
T 40	красный/серый	PP	2007 63 0
T 60	красный/серый	PP	2007 63 8
T 100	красный/серый	PP	2007 64 4
T 160	красный/серый	PP/GF	2007 64 9
T 250	красный/серый	PP/GF	2007 65 7
T 350	красный/серый	PP/GF	2007 66 5



Распределительные коробки Т-серии с вводами			
T 25	чисто-белый	PP	2007 50 9
T 40	чисто-белый	PP	2007 51 7
T 60	чисто-белый	PP	2007 52 5
T 100	чисто-белый	PP	2007 53 3
T 160	чисто-белый	PP/GF	2007 54 1
T 250	чисто-белый	PP/GF	2007 55 4
T 350	чисто-белый	PP/GF	2007 56 8



Распределительные коробки Т-серии с вводами, невоспламеняемые*			
T 25F	светло-серый	PP	2007 31 2
T 40F	светло-серый	PP	2007 32 0
T 60F	светло-серый	PP	2007 33 9
T 100F	светло-серый	PP	2007 34 7
T 160F	светло-серый	PP/GF	2007 35 5
T 250F	светло-серый	PP/GF	2007 36 3
T 350F	светло-серый	PP/GF	2007 37 1



* до 960°С



Тип	Материал	Размер	№ изделия
Вставные уплотнения для кабеля, светло-серые			
EDK	EVA	Ø 25/4-20	2011 63 8
EDK	EVA	Ø 32/4-25	2011 64 6
EDK	EVA	Ø 40/4-32	2011 65 4
Вставные уплотнения для кабеля, слоновая кость			
EDK	EVA	Ø 25/4-20	2011 66 6
EDK	EVA	Ø 32/4-25	2011 67 0
EDK	EVA	Ø 40/4-32	2011 67 4
Вставные уплотнения для кабеля, белые			
EDK	EVA	Ø 25/4-20	2011 68 9
EDK	EVA	Ø 32/4-25	2011 69 7
EDK	EVA	Ø 40/4-32	2011 70 0



Вставные уплотнения для труб, светло-серые			
EDR	PVC	Ø 25/16-20	2011 50 6
EDR	PVC	Ø 25/20-25	2011 51 4
EDR	PVC	Ø 32/20-25	2011 52 2
EDR	PVC	Ø 32/25-32	2011 53 0
EDR	PVC	Ø 40/25-32	2011 53 8
EDR	PVC	Ø 40/32-40	2011 54 6



Свойства Т-серии

Т-серия также удовлетворяет строгим требованиям, предъявляемым к внешнему виду изделий. Различные цветовые решения распределительных коробок гармонично вольются в дизайн помещения или расставят осознанные акценты: стандартное цветовое исполнение “светло-серый” (RAL 7035), а также “слоновая кость” (RAL 1015), “чисто-белый” (RAL 9010) и “светло-серый с красной крышкой”.

Изделия отличает современный и гармоничный дизайн. Характерный контур углов всех прямоугольных коробок обеспечивает их прекрасную сочетаемость. Благодаря мягкому контуру крышки на изделии нет жестких кромок. Кроме того, крышки располагаются заподлицо с корпусом. Это придает стенкам дополнительную устойчивость. Плоские вставные уплотнения утоплены в корпусе и не выступают над кромкой. Таким образом, коробки могут быть расположены рядом друг с другом, не образуя промежутков.



ОВО. С нами работают профессионалы.



VBS TBS KTS BSS LFS EGS UFS

ООО ОБО Беттерманн
<http://www.obo.com.ru>
<http://www.obocom.ru>

Санкт-Петербург
Т.: +7 (812) 449 78 91
Ф.: +7 (812) 449 78 92
obo.spb@obo.com.ru

Екатеринбург
Т./ф.: +7 (343) 278 14 23
(-24, -25)
obo.ekb@obo.com.ru

Ростов-на-Дону
Тел.: +7 (863) 255 26 20
obo.rostov@obo.com.ru

111020, Москва
Ул. Боровая, д. 7, стр. 33
Т.: +7 (495) 783 95 17
Ф.: +7 (495) 783 95 16
obo.office@obo.com.ru

Самара
Т./ф.: +7 (846) 279 07 76
Т./ф.: +7 (846) 979 76 01
(-02, 03)
obo.samara@obo.com.ru

Казань
Т./ф.: +7 (843) 517 95 80
obo.kazan@obo.com.ru

Саратов
Тел.: +7 (917) 202 20 16
obo.saratov@obo.com.ru

Волгоград
Тел.: +7 (8442) 26 75 93
obo.volgograd@obo.com.ru

OBO
BETTERMANN