

КОННЕКТОР КАБЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Коннектор кабельный герметичный IP68 товарного знака IEK (далее – коннектор) предназначен для соединения и распределения электрических проводников, которым требуется обеспечить полную герметичность.

Коннектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Технические данные

Основные технические данные коннекторов приведены в таблице 1.

Габаритные размеры коннекторов приведены на рисунках 1–4.

Электрические схемы приведены в таблице 2.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- коннектор кабельный герметичный IP68-1 шт.;
- комплект уплотнительных колец – 1 шт.

Меры безопасности

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Защита персонала от прикосновения к токоведущим частям обеспечивается основной изоляцией токоведущих частей.

Коннектор неремонтопригоден. Допускается многократное использование. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование коннекторов в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 90 % при плюс 20 °С.



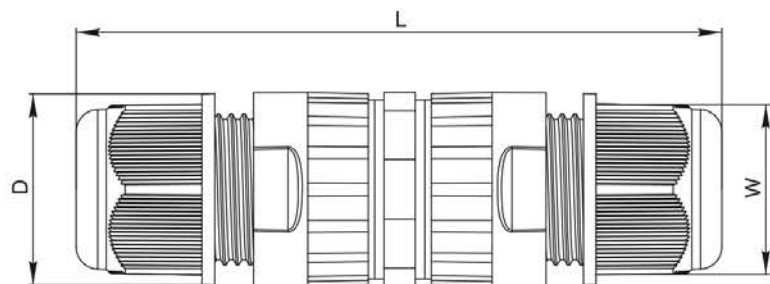
Транспортирование коннекторов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение коробок от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение коннекторов осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 90 % при температуре плюс 20 °С. Допускается хранение при относительной влажности 50 % и температуре плюс 40 °С.

Утилизация изделий производится путём передачи коннекторов и их частей специализированным организациям.

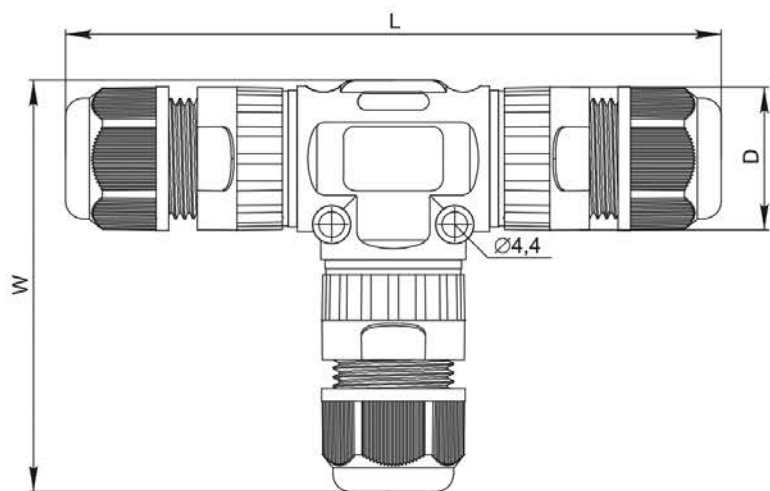
Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value						
	WTP-102	WTP-104	WTP-106	WTP-108	WTP-204	WTP-302	WTP-306
Количество контактов / Quantity of contacts	3	5	3	3	3	3	3
Номинальный ток / Rated contact, A	16	17,5	16	17,5	20	17,5	41
Номинальное напряжение / Rated voltage, V	450						
Номинальная присоединяющая способность / Rated connecting capacity, mm ²	0,5...2,5	0,5...1,5	0,5...2,5	0,5...1,5	0,5...2,5	0,5...1,5	1,5...6
Внешний диаметр присоединяемого кабеля / Outer diameter of the cable to be connected, mm	5...12	5...12	5...12	5...12	3,5...10	3,5...10	5...14
Материал подключаемых проводников / Material of connected conductors	Медь / Copper						
Количество и диаметр уплотнительных колец для кабельного ввода / Quantity and diameter of sealing rings for cable gland	2×Ø8,5 2×Ø11,5	2×Ø8,5 2×Ø12	3×Ø8,5 3×Ø11,5	4×Ø8,5 4×Ø11,5	2×Ø6,5 2×Ø8,1 2×Ø10,2	2×Ø6,5 2×Ø8,1 2x Ø9,8	3×Ø8,5 3×Ø11,5 3x Ø14,5
Тип зажима / Terminal type	Безвинтовой / Screwless			Винтовой / Screw			
Крутящий момент при затягивании винтов / Tightening torque of screws, N·m	–			0,4			0,5
Материал / Material	Полиамид 66 / PA 66						
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP68						
Температура эксплуатации / Operating temperature	(–40 ... +105) °C						
Срок службы, лет / Servis life, years	5						10
Гарантийный срок эксплуатации, лет/ Warranty period of operation, years	2						3



Исполнение / Version	Размер / Dimension, mm		
	L	D	W
WTP-302	65	20,3	18,5
WTP-102	87,7	24,2	22
WTP-104	100	30,4	26,5

Рисунок 1 – Габаритные размеры коннекторов WTP-302, WTP-102, WTP-104 /
Figure 1 – Overall dimensions of WTP-302, WTP-102, WTP-104 connectors



Исполнение / Version	Размер / Dimension, mm		
	L	W	D
WTP-106	111	69	24,2
WTP-306	126	81	30,4

Рисунок 2 – Габаритные размеры коннекторов WTP-106, WTP-306 / Figure 2 – Overall
dimensions of WTP-106, WTP-306 connectors

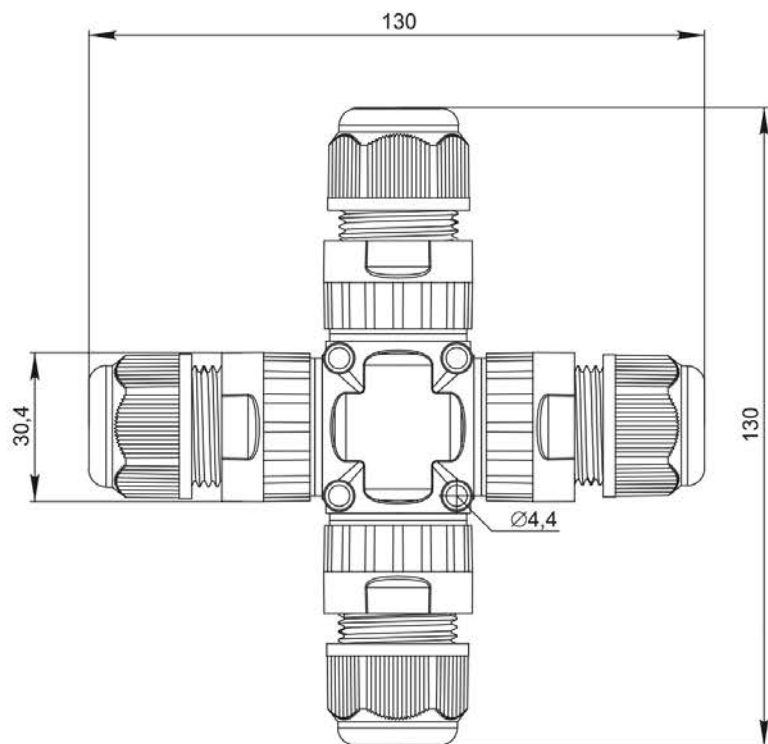


Рисунок 3 – Габаритные размеры коннектора – WTP-108 /
Figure 3 – Overall dimensions of WTP-108 connector

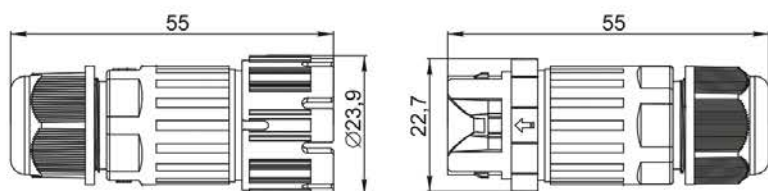
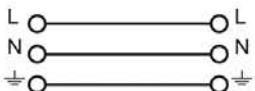
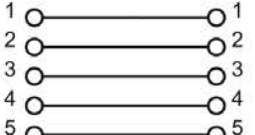
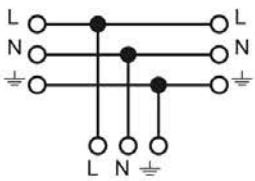
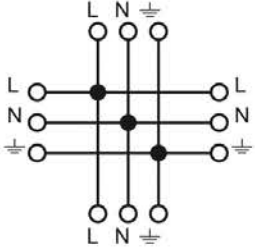


Рисунок 4 – Габаритные размеры коннектора – WTP-204 /
Figure 4 – Overall dimensions of WTP-204 connector

Таблица / Table 2 – Электрические схемы / Wiring diagrams

Исполнение / Version	Электрическая схема / Wiring diagram
WTP-102	
WTP-302	
WTP-104	
WTP-106	
WTP-306	
WTP-108	
WTP-204	