

ТИТАН 5 КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМП УХЛ1 IP66

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП УХЛ1 IP66 товарного знака IEK (далее — корпус) предназначен для дальнейшей сборки низковольтных комплектных устройств.

1.2 В месте установки корпуса для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли.

1.3 Корпус изготавливается по техническим условиям УKM.001.2015 ТУ.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные указаны в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры корпуса указаны в таблице 2.

2.3 Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам корпуса.

2.4 Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию, приведены в таблице 3.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Номинальный ток, А, не более	630
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP66
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK09

Таблица 2

Тип корпуса	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	высота	ширина	глубина	
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.25.15 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.25.15 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	300	250	150	4,0
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.30.15 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.30.15 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				4,3
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.30.20 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.30.20 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	400	200	150	5,2
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.30.15 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.30.15 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				6,1
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.30.20 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.30.20 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	400	200	150	6,7
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.15 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.15 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				7,9
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.20 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.20 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	400	200	150	8,6
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.25 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.25 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				9,3
ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.60.15 (AISI 304) УХЛ1 IP66 IEK ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.60.15 (AISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	600	150	251	11,4

Продолжение таблицы 2

Тип корпуса	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	высота	ширина	глубина	
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-40.60.25 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-40.60.25 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	400	600	251	13,1
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-50.40.15 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-50.40.15 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	500	400	150	9,7
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-50.40.20 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-50.40.20 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK			200	10,4
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-50.40.25 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-50.40.25 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK			251	11,2
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-60.50.15 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-60.50.15 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	600	500	150	14,0
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-60.50.20 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-60.50.20 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK			200	15,0
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-60.50.25 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-60.50.25 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK			251	15,9
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-70.50.20 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-70.50.20 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	700		200	17,2
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-80.60.25 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-80.60.25 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				29,4
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-80.60.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-80.60.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	800	600	251	29,4
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-100.60.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-100.60.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK			300	31,2
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-100.80.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-100.80.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	1000		800	38,0
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-100.80.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-100.80.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				48,1
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-120.60.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-120.60.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	1200	600		44,7
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-120.80.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-120.80.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK				800
TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-140.60.30 (АISI 304) УХЛ1 IP66 IEK TITAN 5 Корпус металлический ЩДМП-140.60.30 (АISI 316) УХЛ1 IP66 IEK	1400	600		51,5

Таблица 3

Тип корпуса	Потеря мощности	$\Delta t_{0,5}$	$\Delta t_{0,75}$	$\Delta t_{1,0}$
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.25.15 () УХЛ1 IP66 IEK	50	41	51	51
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.30.15 () УХЛ1 IP66 IEK	60	44	52	52
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-30.30.20 () УХЛ1 IP66 IEK	65	41	49	49
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.30.15 () УХЛ1 IP66 IEK	70	42	52	52
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.30.20 () УХЛ1 IP66 IEK	78	41	51	51
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.15 () УХЛ1 IP66 IEK	85	42	50	50
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.20 () УХЛ1 IP66 IEK	92	40	48	48
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.40.25 () УХЛ1 IP66 IEK	102	40	47	47
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.60.15 () УХЛ1 IP66 IEK	110	41	46	46
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-40.60.25 () УХЛ1 IP66 IEK	135	40	46	46
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-50.40.15 () УХЛ1 IP66 IEK	100	42	52	52
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-50.40.20 () УХЛ1 IP66 IEK	110	41	51	51
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-50.40.25 () УХЛ1 IP66 IEK	120	40	50	50
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-60.50.15 () УХЛ1 IP66 IEK	130	41	50	50
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-60.50.20 () УХЛ1 IP66 IEK	150	42	52	52
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-60.50.25 () УХЛ1 IP66 IEK	165	42	51	51
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-70.50.20 () УХЛ1 IP66 IEK	165	41	52	52
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-80.60.25 () УХЛ1 IP66 IEK	220	40	51	51
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-80.60.30 () УХЛ1 IP66 IEK	255	40	47	55
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-100.60.30 () УХЛ1 IP66 IEK	320	41	50	59
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-100.80.30 () УХЛ1 IP66 IEK	380	41	48	56
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-120.60.30 () УХЛ1 IP66 IEK	380	42	52	62
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-120.80.30 () УХЛ1 IP66 IEK	440	40	49	58
ТІТАН 5 Корпус металлический ЩМП-140.60.30 () УХЛ1 IP66 IEK	440	43	54	65

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки изделия:

- корпус – 1 шт.,
- паспорт – 1 экз.

4 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать неисправный корпус!

4.1 Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты.

4.2 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями корпуса и присоединения корпуса к защитному проводнику.

4.3 Проверку цепей защиты должен провести изготовитель низковольтного комплектного устройства.

4.4 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где был приобретён корпус, или в представительство.

4.5 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобный корпус с теми же или улучшенными характеристиками.

5 Заметки по эксплуатации, хранению и транспортированию

5.1 Корпус предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре от плюс 40 °С до минус 60 °С и относительной влажности воздуха 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается временное повышение влажности до 100 % при температуре плюс 25 °С.

5.2 Хранить корпус следует в заводской упаковке в помещении, не имеющем в окружающей среде вредных примесей, кислотных и других паров, вредно влияющих на состояние изделия, при температуре от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре плюс 25 °С.

5.3 Транспортировать корпус необходимо в закрытом транспорте в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. Условия транспортирования — средние (С) по ГОСТ 23216.

5.4 Транспортировать корпус следует в заводской упаковке при температуре от минус 50 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха 75 % при температуре плюс 15 °С.

6 Сведения об утилизации

6.1 Корпус утилизируется путем передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой чёрных металлов.

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Срок службы корпуса – 15 лет.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.