ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Соединители комплектные РШ-ВШ

UNIV®
www.univ.su

Продукция соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Перед началом использования розетки внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в паспорте!

1. Общие сведения и назначение.

Соединители комплектные РШ-ВШ являются комплектом, состоящим из штепсельной вилки и штепсельной розетки (кроме артикулов 5310, 5311, 5313, 5314, 5316 которые являются индивидуальными изделиями), предназначены для подключения потребителя электроэнергии мощностью до 7кВт (таких как кухонные электроплиты, духовые шкафы и т.д.) к сети переменного тока в жилых, общественных и производственных помещениях.

Артикул 5310 также имеет розетку 16А предназначенную для присоединения электрических приемников к электрической сети переменного тока в жилых помещениях.

Артикул соединителя указан на корпусе и упаковке изделия.

2 .Технические характеристики. Таблица 1. Основные характеристики.

Нормируемый параметр	**Параметр для артикула**													
	1233		**1234**		**1235**		**1236**		**5310**	**5313, 5316**	**5311, 5314**			
Номинальное напряжение, В	380		250		250		250		250	440	250			
Номинальный ток, А	32								32/16	32				
Частота тока, Гц	50													
тип	3P+⏚		2P+⏚		2P+⏚		2P+⏚		2P+⏚	3P+⏚	2P+⏚			
Наличие шторок	-	-	-	-	-	-	-	-	- (для 16А +)	-	-			
Наличие крышек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Подключаемый проводник	сечение 2,5 - 10,0 мм²													
тип контактных зажимов	винтовой													
Материал корпуса	карболит				АБС пластик									
Способ установки розетки	открытый		открытый		открытый		скрытый		открытый					

Габаритные размеры, мм

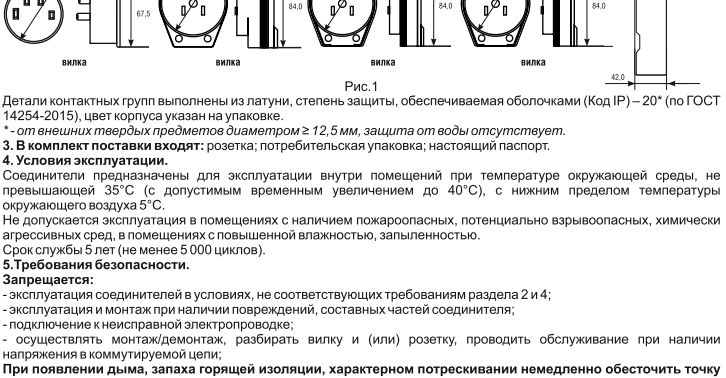


Рис.1

Детали контактных групп выполнены из латуни, степень защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP) – 20* (по ГОСТ 14254-2015), цвет корпуса указан на упаковке.

** - от внешних твердых предметов диаметром ≥ 12,5 мм, защита от воды отсутствует.*

3. В комплект поставки входят: розетка; потребительская упаковка; настоящий паспорт.

4. Условия эксплуатации.

Соединители предназначены для эксплуатации внутри помещений при температуре окружающей среды, не превышающей 35°С (с допустимым временным увеличением до 40°С), с нижним пределом температуры окружающего воздуха 5°С.

Не допускается эксплуатация в помещениях с наличием пожароопасных, потенциально взрывоопасных, химически агрессивных сред, в помещениях с повышенной влажностью, запыленностью.

Срок службы 5 лет (не менее 5 000 циклов).

5.Требования безопасности.

Запрещается:

- эксплуатация соединителей в условиях, не соответствующих требованиям раздела 2 и 4;
- эксплуатация и монтаж при наличии повреждений, составных частей соединителя;
- подключение к неисправной электропроводке;
- осуществлять монтаж/демонтаж, разбирать вилку и (или) розетку, проводить обслуживание при наличии напряжения в коммутируемой цепи;

При появлении дыма, запаха горящей изоляции, характерном потрескивании немедленно обесточить точку подключения!

6. Монтаж.

Монтаж/демонтаж должен производится квалифицированным специалистом согласно «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ), при отключенном электропитании сети.

Последовательность действий:
Подключение розетки:
- снять крышку, выкрутив винт;
- присоединить заземляющую жилу к винтовому зажиму обозначенному символом ⏚; разместить зачищенные концы жил сетевого кабеля (фаза и нейтраль) в пазах контактных зажимов (L и N соответственно), затянуть винты;
- закрепить основание розетки на монтажной поверхности при помощи самонарезающих винтов или установить розетку в монтажную коробку и затянуть распорные лапки двумя винтами;

Важно! При закреплении розетки в коробке строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки;

- установить крышку закрутить винт (винты).

Подключение вилки:
- выкрутить винт, снять крышку корпуса;
- присоединить заземляющую жилу к винтовому зажиму обозначенному символом ⏚; разместить зачищенные концы жил сетевого кабеля (фаза и нейтраль) в пазах контактных зажимов (L и N соответственно), затянуть винты;
- зафиксировать сетевой кабель прижимной планкой;
- установить крышку на место, закрутить винт.

Важно! В первую очередь осуществляется соединение провода заземления, общая длина провода заземления должна превышать длины фазного и нейтрального проводов, чтобы при обрыве проводов нарушение цепи заземления происходило не ранее нарушения цепи электропитания.

7. Информация при обнаружении неисправности.

Характер неисправности	**Вероятная причина**	**Устранение**
штыри вилки не входят в контактные гнезда	повреждение гнездовых контактов	замена розетки
	повреждены штыри вилки	проверить вилку, заменить.
подключенный прибор не работает	прибор вышел из строя	проверить прибор (не относится к розетке)
	неисправность вилки или сетевого кабеля	проверить вилку и сетевой кабель
	отсутствует напряжение в сети	обеспечить наличие напряжения, в случае срабатывания автоматического выключателя, провести проверку цепи.
	отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	обеспечить нормальный контакт
розетка перегревается	превышена суммарная допустимая нагрузка	проверить мощность подключенного приемника (не более 7000Вт!)
	слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	подтянуть винт в контактном зажиме, зачистить проводник и контакт в случае окисления
	слабый контакт между гнездовыми контактами и штырями вилки	поджать контакты, замена розетки
	наличие токопроводящих загрязнений	проверить чистоту, удалить загрязнения
вилка перегревается	слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	подтянуть винт в контактном зажиме
ослаблено крепление розетки	ослаблена затяжка или самонарезающих винтов	затянуть самонарезающие винты, при необходимости заменить их

8. Техническое обслуживание.

Следите за чистотой составных частей соединителя, при необходимости протирайте корпус увлажненной ветошью, не используйте растворители и абразивные материалы.

Розетка при этом должна быть обесточена!

Рекомендуется проводить осмотр один раз в год. При осмотре производится: удаление пыли и грязи; проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников.

Проводится квалифицированным специалистом!

9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

Допускается транспортировка любым видом транспорта, при температуре от минус 40 до 50°С. При транспортировке не допускать воздействия атмосферных осадков!

Хранение осуществляется в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 до 50°С, относительной влажности до 70%, допускается хранение при влажности до 95% при температуре 25°С.

Не требует особых условий утилизации, пригодна для вторичной переработки.

10 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 2 года, с момента начала эксплуатации*, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения.

ВНИМАНИЕ! Гарантийные обязательства осуществляются только при предоставлении товарного и кассового чеков выданных торговой организацией.

* но не более 2 лет и 6 месяцев от даты продажи изделия и не более 5 лет от даты изготовления.

Дата изготовления (дата партии) и номер партии указаны на упаковке.

Сведения о подтверждении соответствия требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) размещены на сайте изготовителя, адрес **www.univ.su**

Изготовитель: «Чжэцзян Хунхо Электрик Ко., Лтд.», Китай, провинция Чжэцзян, город Лишуй, промышленная зона Шуйгэ, улица Даюань, д.104.

Производственная площадка: «Вэньчжоу Циндай Индастриал Ко., ЛТД.», Китай, провинция Чжэцзян, г. Вэньчжоу, зона экономического и технического развития Биньхай, 2-я дорога, д. 886.

Уполномоченный представитель иностранного изготовителя: ООО «Электросервис», 143987, Российская Федерация, Московская область, город Балашиха, микрорайон Железнодорожный, ул. Советская, д. 83, офис 1.