

ВИЛКА РАЗБОРНАЯ И РОЗЕТКА РАЗБОРНАЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ 32 А

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Вилка разборная и розетка разборная 32 А товарного знака IEK (далее – вилка и розетка, изделие) предназначены для присоединения электрических устройств с заземлением, рассчитанных на номинальный ток до 32 А к сети переменного тока напряжением 230 В с частотой 50 Гц, и соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Область применения: для подключения бытовых электроплит, обогревателей, электроинструмента и других приборов с потребляемой мощностью до 7 кВт и током до 32 А.

Технические данные

Основные технические данные розетки и вилки приведены в таблице 1.

Габаритные размеры розетки и вилки приведены на рисунках 1–3.

Меры безопасности

Эксплуатация вилки и розетки должна производиться в соответствии с «Правилами устройств электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

Монтаж вилки и розетки осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения.

При установке розетки в монтажную коробку нужно строго следить за тем, чтобы сетевые провода не попадали под распорные лапки. Винты крепления лапок нужно завинчивать поочередно и равномерно.

ВНИМАНИЕ

Провод с желто-зеленой изоляцией присоединяются только к контакту заземления ⊕

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация вилки и розетки при образовании на изоляционном корпусе трещин или сколов.

Эксплуатация вилки и розетки с ослабленными контактными зажимами.

Подключать к сети вилку под нагрузкой.

Правила монтажа и эксплуатации

Подключение вилки.

Выкрутить винты на лицевой части вилки. Разобрать вилку.

Выкрутить винты крепления скобы защищающую электрический кабель от выдёргивания и перекручивания. Снять скобу.

При необходимости подрезать ножом отверстие на торце основания вилки под вывод кабеля.

Подготовить к монтажу электрический кабель. Удалить изоляцию с концов проводников на 10 мм.

Присоединить подготовленные к монтажу концы электрического кабеля к винтовым зажимам L, N, ⊕.

Затянуть винты контактных зажимов вилки. Установить скобу и зафиксировать электрический кабель от выдёргивания и перекручивания.

Собрать вилку, закрутить винты на лицевой части вилки.

Монтаж и подключение розетки Рпл11-К.

Убедитесь, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены.

Выкрутить винт на лицевой части розетки. Снять лицевую панель с розетки.

Выкрутить поочередно четыре винта, удерживающих механизм розетки в монтажной коробке.

Подготовить к монтажу электрический кабель.

Удалить изоляцию с концов проводников на 10 мм.

Присоединить подготовленные к монтажу концы электрического кабеля к винтовым зажимам L, N, ⊕. Затянуть винты контактных зажимов.

Установить механизм розетки в монтажную коробку, закрутить поочередно четыре винта.

Установить лицевую панель на механизм розетки. Закрепить лицевую панель винтом.

Монтаж и подключение розетки Рпл10-К.

Выкрутить винт на лицевой части розетки. Снять лицевую панель с розетки.

Выкрутить поочередно четыре винта, удерживающих механизм розетки в монтажной коробке.

Прорезать ножом отверстие на задней части корпуса розетки под вывод кабеля, продеть электрический кабель в вырезанное отверстие.

Закрепить основание розетки четырьмя шурупами к предварительно подготовленной поверхности.

Подготовить к монтажу электрический кабель.

Удалить изоляцию с концов проводников на 10 мм.

Присоединить подготовленные к монтажу концы электрического кабеля к винтовым зажимам L, N, ⊕. Затянуть винты контактных зажимов.

Установить механизм розетки в монтажную коробку, закрутить поочередно четыре винта.

Установить лицевую панель на механизм розетки. Закрепить лицевую панель винтом.

Вилка и розетка являются законченными изделиями и ремонту не подлежат. При выходе из строя по истечении гарантийного срока – подлежат утилизации.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование розеток и вилок в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216 при температуре от минус 10 °С до плюс 50 °С. Транспортирование розеток и вилок допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных розеток и вилок от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение розеток и вилок осуществляется при температуре от минус 10 °С до плюс 50 °С.

Допускается хранение при относительной влажности до 98 % при температуре не ниже плюс 25 °С.

Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок службы изделия – не менее 5 лет.

Таблица 1 – Технические параметры / Table 1 – Technical parameters / Кесте 1 – Техникалы параметрлері

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіш атауы	Вилка разборная Впл10-К / Rewirable plug Vpl10-К / Впл10-К жиналмалы ашасы	Розетка разборная Рпл10-К / Rewirable socket Rpl10-К / Рпл10-К жиналмалы розетки	Розетка разборная Рпл11-К / Rewirable socket Rpl11-К / Рпл11-К жиналмалы розетки
	Значение / Value / Мәні		
Рабочее напряжение, В / Operating voltage, V / Жұмыс кернеуі, В	250		
Частота, Гц / Frequency, Hz / Жиілігі, Гц	50		
Номинальный ток, А / Rated current, A, Номиналды ток, А	32		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection as per IEC 60529 / МЕМСТ 14254 (IEC 60529) бойынша қорғау дәрежесі	IP20		
Тип / Type / Типі	2P+PE		
Сечение подключаемых проводников, мм²/ Cross- section of connected conductors, mm²/ Қосылған өткізгіштердің қимасы, мм²	2,5–10		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 12.1.019 / Electric shock protection class / МЕМСТ Р 12.1.019 бойынша электр тогының соғуынан қорғау класы	I		
Температура эксплуатации, °С / Operating temperature, °С / Пайдалану температурасы, °С	От плюс 1 до плюс 35 / From plus 1 to plus 35 / Плюс 1-ден плюс 35-ке дейін		
Механическая прочность по ГОСТ 17516.1 / Mechanical strength / МЕМСТ 17516.1 бойынша механикалық беріктігі	M1		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 / Climatic category / МЕМСТ 15150 бойынша климаттық орындалуы	УХЛ4 / ОСҚ4		

Таблица 1 – Технические параметры / Table 1 – Technical parameters / Кесте 1 – Техникалы параметрлері

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіш атауы	Вилка разборная Впл10-К / Rewirable plug Vpl10-К / Впл10-К жиналмалы ашасы	Розетка разборная Рпл10-К / Rewirable socket Rpl10-К / Рпл10-К жиналмалы розетки	Розетка разборная Рпл11-К / Rewirable socket Rpl11-К / Рпл11-К жиналмалы розетки
	Значение / Value / Мәні		
Цвет корпуса / Case color / Корпус түсі	Белый / White / Ақ		
Способ монтажа / Installation method / Монтаждау әдісі	–	Открытый / Open / Ашық	Скрытый / Hidden / Жасырын
Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы	Изделие / Product / Бұйым: 1 шт. / pc / дана, Паспорт / Passport: 1 экз. (на индивидуальную упаковку) / 1 сору (per individual packaging) / 1 дана (жеке орамға арналған)		

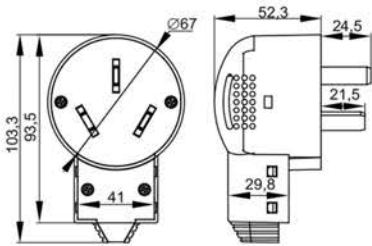


Рисунок 1 – Габаритные размеры Впл10-К / Figure 1 – Overall dimensions of Vpl10-K /
Сурет 1 – Габариттік лшемдері Впл10-К

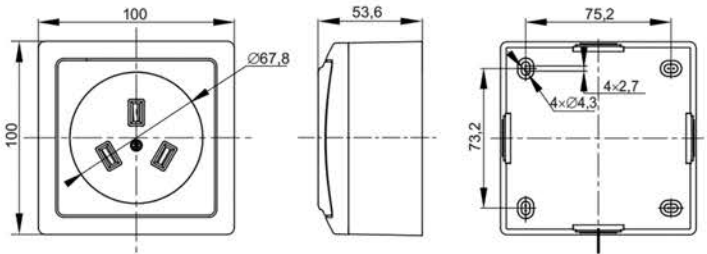


Рисунок 2 – Габаритные размеры Рпл10-К / Figure 2 – Overall dimensions of Rpl10-K /
Сурет 2 – Габариттік лшемдері Рпл10-К

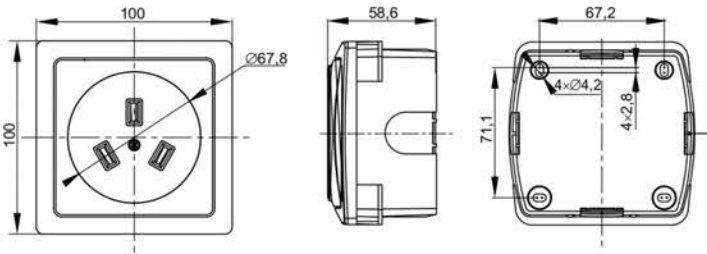


Рисунок 3 – Габаритные размеры Рпл11-К / Figure 3 – Overall dimensions of Rpl11-K /
Сурет 3 – Габариттік лшемдері Рпл11-К