

РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С МЕХАНИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ ТИПА ССИ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Розетка штепсельная с механической блокировкой типа ССИ товарного знака IEK (далее – розетка) предназначена для эксплуатации в одно- и трехфазных сетях переменного тока напряжением до 415 В. Обеспечивает максимальную электробезопасность на различного рода предприятиях и объектах за счёт встроенной механической блокировки и выключателя, которые не позволяют подать напряжение на розетку, пока не вставлена вилка, и блокируют отключение вилки, если встроенный выключатель розетки находится в положении ВКЛ (I).

Розетка соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Розетка предназначена для эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе с мобильным и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения с заземляющим контактом, а также исполнения с нейтралью (в зависимости от типоразмера соединителя).

Технические данные

Основные технические данные розетки приведены в таблицах 1–2.

Габаритные и установочные размеры розетки представлены на рисунках 1, 2.

Комплектность

Комплект поставки розетки приведен в таблице 3.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключение розетки к повреждённой электропроводке

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Производить монтаж или демонтаж розетки при включенном напряжении сети

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Поворачивать рукоятку управления механическим выключателем без установленной вилки в розетке

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Извлекать вилку из розетки, если рукоятка управления механическим выключателем находится в положении ВКЛ (I)

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

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока розетку утилизировать.

По истечении срока службы розетку утилизировать.

Подготовка розетки к использованию

Все работы по подготовке к использованию должны осуществляться при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С.

Порядок подготовки:

- при помощи отвертки с прямым (SL) или крестообразным (PH) шлицем вывернуть четыре самореза и снять крышку с основания розетки;
- ввернуть сальник из комплекта в открытое резьбовое отверстие и затянуть его до упора. При затягивании сальника не допускать выдавливание (нарушение геометрии по внешнему диаметру) уплотняющего кольца за внешние границы шестигранника (корпуса) сальника;
- при помощи четырёх саморезов с дюбелем (приобретаются отдельно) закрепить основание розетки на установочной поверхности;
- ввести соответствующий кабель (таблица 1) через уплотнение сальника;
- подключить фазные проводники L1, L2, L3 к соответствующим зажимам механического выключателя, проводники N и PE к соответствующим зажимам клеммной колодки (для розеток 2P+ $\frac{\perp}{\perp}$ проводники L/+ и N подключить к механическому выключателю, а проводник PE к клеммной колодке);
- затянуть винты контактных зажимов механического выключателя и клеммной колодки крутящим моментом: (0,8±0,05) Н·м – для розеток на 16 А; (1,2±0,1) Н·м – для розеток на 32 А; (2,0±0,1) Н·м – для розеток на 63 А;
- затянуть гайку сальника до упора, обеспечив плотное прилегание уплотнения сальника к кабелю;
- установить крышку розетки на основание и затянуть четыре самореза. Момент затяжки саморезов (2,0±0,1) Н·м.

Таблица / Table / Кесте 1

[illegible]

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 1

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы	Значение для розетки типа / Value for a socket of the type / Типті розетка үшін мәні								
	ССИ- 813 / SSI- 813	ССИ- 814 / SSI- 814	ССИ- 815 / SSI- 815	ССИ- 823 / SSI- 823	ССИ- 824 / SSI- 824	ССИ- 825 / SSI- 825	ССИ- 833 / SSI- 833	ССИ- 834 / SSI- 834	ССИ- 835 / SSI- 835
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Protection class acc. to IEC 60529 / 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі	IP67								
Фиксирующее устройство / Locking device / Бекітуші құрылғы	Крышка с байонетным кольцом / Cover with a bayonet ring / Байонетті сақинасы бар қақпақ								
Возможность отключения и блокировки / Breaking and locking option / Өшіру және бұғаттау мүмкіндігі	С выключателем и с блокировкой / With a breaker and locking / Ажыратқышпен және бұғаттағышпен бірге								
Способ управления устройством отключения / Breaking device control / Өшіру құрылғысын басқару тәсілі	Ручное / Manual / Қолмен								
Вид механического выключателя по ГОСТ IEC 60947-3 / Mechanical breaker type acc. to IEC 60947-3 / IEC 60947-3 МЕМСТ бойынша механикалық ажыратқыштың түрі									
Способность выключателя выполнять функцию изолирования / Breaker capacity to perform insulating function / Ажыратқыштың оқшаулау функциясын орындау қабілеті	Пригодный для изолирования / Fit for insulation / Оқшаулауға жарамды								
Блокирующее устройство / Locking device / Бұғаттаушы құрылғы	С фиксатором (механическая блокировка) / With a latch (mechanical locking) / Бекіткішпен бірге (механикалық бұғаттағыш)								
Масса / Weight / Салмағы, kg	1,13	1,17	1,21	1,23	1,25	1,30	2,41	2,45	2,52

Таблица / Table / Кесте 2

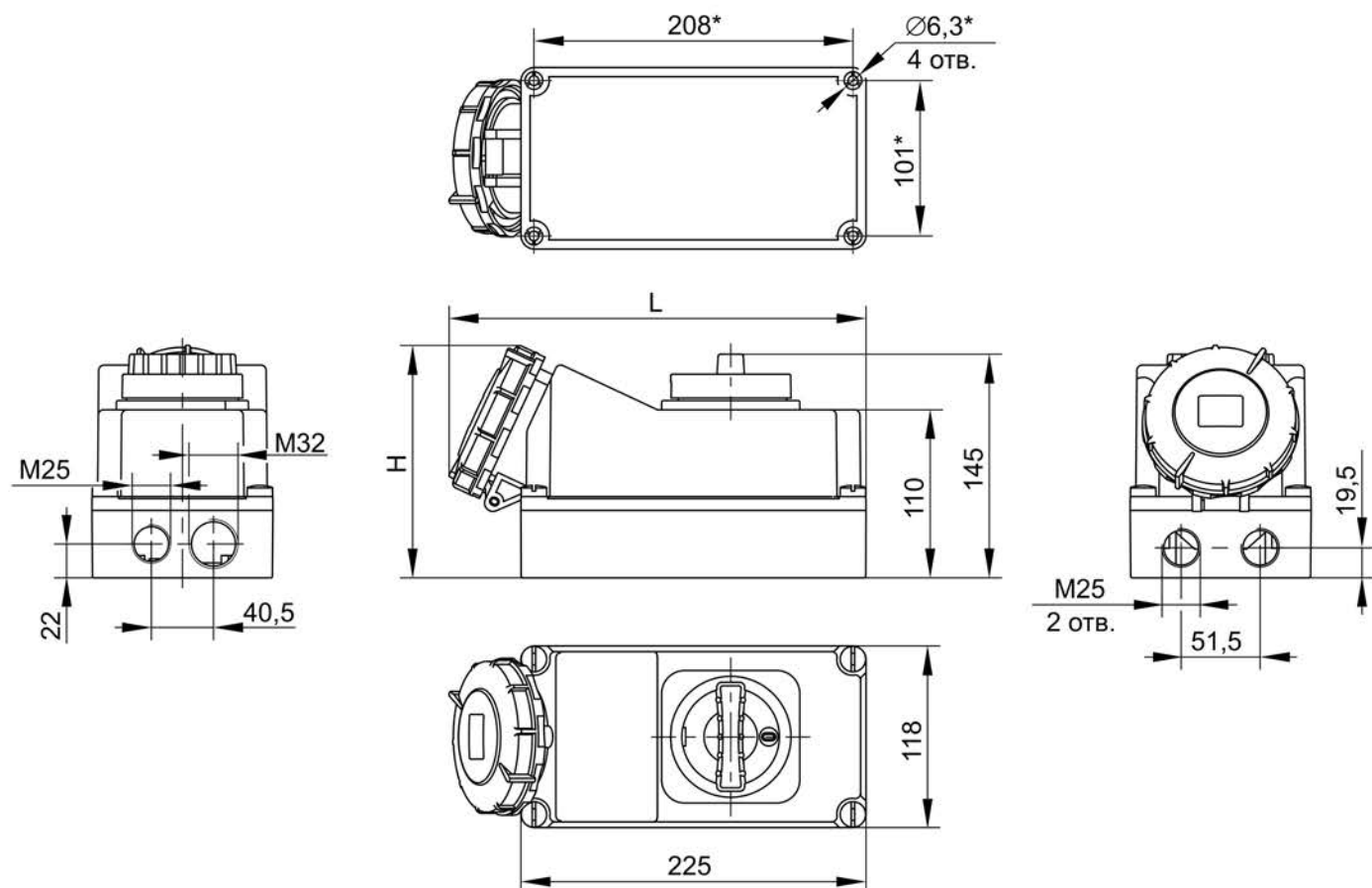
Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы		Значение / Value / Мәні
Условия эксплуатации / Operation conditions / Пайдалану шарттары	Температура окружающей среды / Environment temperature / Қоршаған ортаның температурасы	(–25...+40) °C
	Относительная влажность / Relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылық	Не более 98 % при температуре до плюс 25 °C / Up to 98 % at temperature up to +25 °C / Плюс 25 °C-ге дейінге температурада 98 %-дан аспайды
	Характеристики окружающей среды / Environmental specifications / Қоршаған ортаның сипаттамалары	Невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающие электроизоляционные свойства изделий / Non-explosive, does not contain conductive dust, does not contain aggressive gases and steams, destroying polymer materials and degrading electrical insulating properties of the products / Жарылыс қауіпті емес, ток өткізгіш шаң жоқ, полимерлі материалдарды бұзатын және бұйымдардың электр оқшаулау қасиеттерін нашарлататын жемір газдар мен булар жоқ
Транспортирование / Transportation / Тасымалдау	Температура / Temperature /	(–25...+40) °C
	Условия / Conditions / Шарттары	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги / In a manufacturer's package protecting the packaged product from mechanical damage, dirt and moisture / Дайындаушының қаптамасында буып-түйілген бұйымдарды механикалық зақымдалудан, былғанудан және ылғал тиюден қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен
Хранение / Storage / Сақтау	Температура / Temperature /	(–25...+40) °C
	Условия / Conditions / Шарттары	Неотапливаемые хранилища / Non-heated warehouses / Жылытылмайтын қоймалар
	Относительная влажность / Relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылық	Не более 80 % при температуре плюс 25 °C / Up to 80 % at temperature + 25 °C / Плюс 25 °C температурада 80 %-дан аспайды

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригодная / Non-repairable / Жөндеуге жарамайды
Утилизация / Disposal / Көдеге жарату	Для утилизации розетки разделить изделие по виду материалов и передать в организации, занимающиеся вторичной переработкой пластмасс, чёрных и цветных металлов / For disposal, disassemble the product based on type of material and transmit to an organization specializing in recycling of plastic, ferrous and non-ferrous metals / Розетканы көдеге жарату үшін бұйымды материалдың түріне қарай бөліп, пластмассаларды, қара және түсті металдарды қайталама өңдеумен шұғылданатын ұйымдарға өткізу
Гарантийный срок эксплуатации со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, лет / Warranty period of operation from the date of sale, provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation, years / Тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап кепілді пайдалану мерзімі, жыл	1
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	15

Таблица / Table / Кесте 3

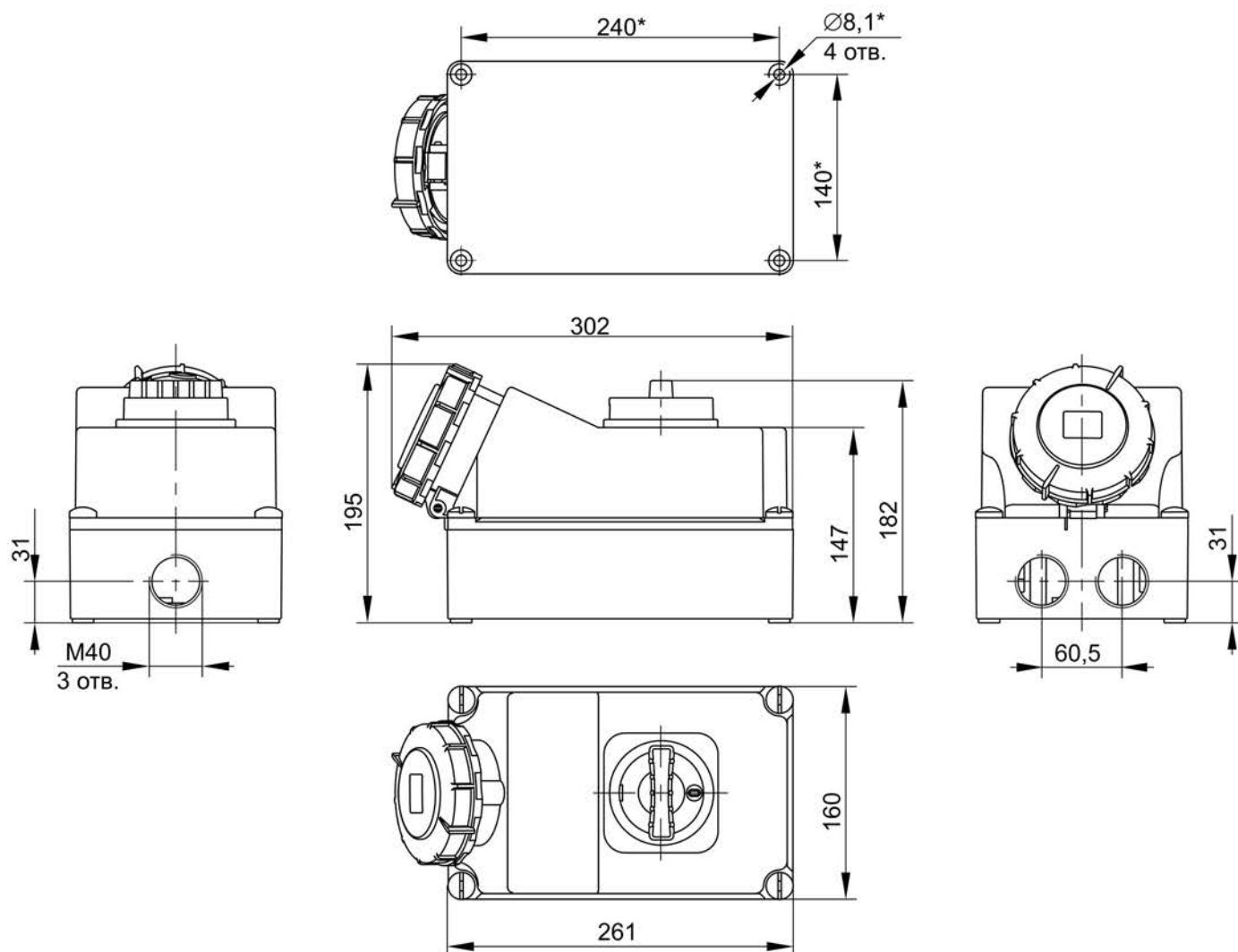
Наименование / Name / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs / Саны, дана
Розетка / Socket	1
Сальник (находится внутри розетки) / Gland (inside of a socket) / Тығыздама (розетканың ішінде болады)	1
Паспорт / Passport	1



Размер / Size / Өлшемі, mm	Значение для розетки типа / Value for a socket of the type / Типті розетка үшін мәні					
	ССИ-813 / SSI-813	ССИ-814 / SSI-814	ССИ-815 / SSI-815	ССИ-823 / SSI-823	ССИ-824 / SSI-824	ССИ-825 / SSI-825
L	253	255	260	268		272
H	143	145	147	150		

Примечание – Размеры с пометкой «*» являются установочными / Note – «*» sign marks the mounting dimensions / Ескертпе – «*» белгілері бар өлшемдер белгілеу өлшемдері болып табылады

Рисунок 1 – Розетки 16 и 32 A / Figure 1 – Sockets 16 and 32 A / 1 сурет – 16 және 32 А-ге шақталған розеткалар



Примечание – Размеры с пометкой «*» являются установочными / Note – «*» sign marks the mounting dimensions / Ескертпе – «*» белгілері бар өлшемдер белгілеу өлшемдері болып табылады

Рисунок 2 – Розетки 63 А / Figure 2 – Sockets 63 А / 2 сурет – 63 А-ге шақталған розеткалар