

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;

– при помощи отвёртки с прямым шлицем SL (ширина шлица 6–7 мм) и молотка выполнить одно или несколько вводных отверстий, выбив заглушку(-и), расположенную(-ые) спереди и сзади основания розетки;

– установить в вводное отверстие(-ия) сальник(и) в соответствии с таблицей 1:

- для вводного отверстия $\varnothing$ 20 мм – сальник MG 20;
- для вводного отверстия $\varnothing$ 25 мм – сальник MG 25;
- для вводного отверстия $\varnothing$ 32 мм – сальник MG 32;
- для вводного отверстия $\varnothing$ 40 мм – сальник MG 40,

и закрепить его (их) при помощи гайки (поставляется вместе с сальником) с внутренней стороны основания розетки;

– при помощи четырёх саморезов с дюбелем (приобретаются отдельно, длина самореза не менее 30 мм) закрепить основание розетки на установочной поверхности;

– ввести соответствующий(-ие) кабель(-и) (таблица 1) через уплотнение сальника(-ов);

– подключить фазные проводники L1, L2, L3 и N (при наличии) к соответствующим зажимам механического выключателя, проводник PE к зажиму клеммной колодки;

– 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(-и) сальника(-ов) 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

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы	Значение для розетки типа / Value for a socket of the type / Типті розетка үшін мәні								
	ССИ-813ТЭУ / SSI-813TEU	ССИ-814ТЭУ / SSI-814TEU	ССИ-815ТЭУ / SSI-815TEU	ССИ-823ТЭУ / SSI-823TEU	ССИ-824ТЭУ / SSI-824TEU	ССИ-825ТЭУ / SSI-825TEU	ССИ-833ТЭУ / SSI-833TEU	ССИ-834ТЭУ / SSI-834TEU	ССИ-835ТЭУ / SSI-835TEU
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны	2P+ 	3P+ 	3P+ N+ 	2P+ 	3P+ 	3P+ N+ 	2P+ 	3P+ 	3P+ N+ 
Положение заземляющего контакта / Position of a grounding contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі	6 часов / 6 hrs / 6 сағат								
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, А	16			32			63		
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің диапазоны, V	200– 250	380– 415	200/ 346– 240/ 415	200– 250	380– 415	200/ 346– 240/ 415	200– 250	380– 415	200/ 346– 240/ 415
Сечение подключаемых проводников / Cross-section of connected conductors / Жалғанатын сымдарың қимасы, mm ²	1,5–4,0			2,5–10,0			6,0–25,0		
Тип устанавливаемого сальника и артикул / Type of gland to be installed and order code / Орнатылатын тығыздағышының түрі және мақаласы*	MG 20 (YSA20-10-20-68-K02) MG 25 (YSA20-15-25-68-K02) MG 32 (YSA20-21-32-68-K02)						MG 32 (YSA20-21-32- 68-K02) MG 40 (YSA20-28-40- 68-K02)		

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 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-813ТЭУ / SSI-813TEU	ССИ-814ТЭУ / SSI-814TEU	ССИ-815ТЭУ / SSI-815TEU	ССИ-823ТЭУ / SSI-823TEU	ССИ-824ТЭУ / SSI-824TEU	ССИ-825ТЭУ / SSI-825TEU	ССИ-833ТЭУ / SSI-833TEU	ССИ-834ТЭУ / SSI-834TEU	ССИ-835ТЭУ / SSI-835TEU
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	1,06	1,10	1,13	1,14	1,17	1,22	1,85	1,94	2,04

* Применение сальника отличного от типа MG может ухудшить степень защиты розетки (код IP67) / Using a gland other than the MG type may worsen the degree of protection of the socket (IP67) / MG түрінен басқа майлы тығыздағышты қолдану розетканың қорғаныс дәрежесін нашарлатуы мүмкін (IP67 коды)

** В случае установки другого типа сальника или сальника другого производителя диапазон внешнего диаметра присоединяемого кабеля может быть другой / If a different gland type or gland from another manufacturer is installed, the range of the external diameter of the cable to be connected may be different / Тығыздағыштың басқа түрін немесе басқа өндірушінің тығыздағышын орнатқан жағдайда қосылатын кабельдің сыртқы диаметрінің диапазоны басқаша болуы мүмкін

Таблица / Table / Кесте 2

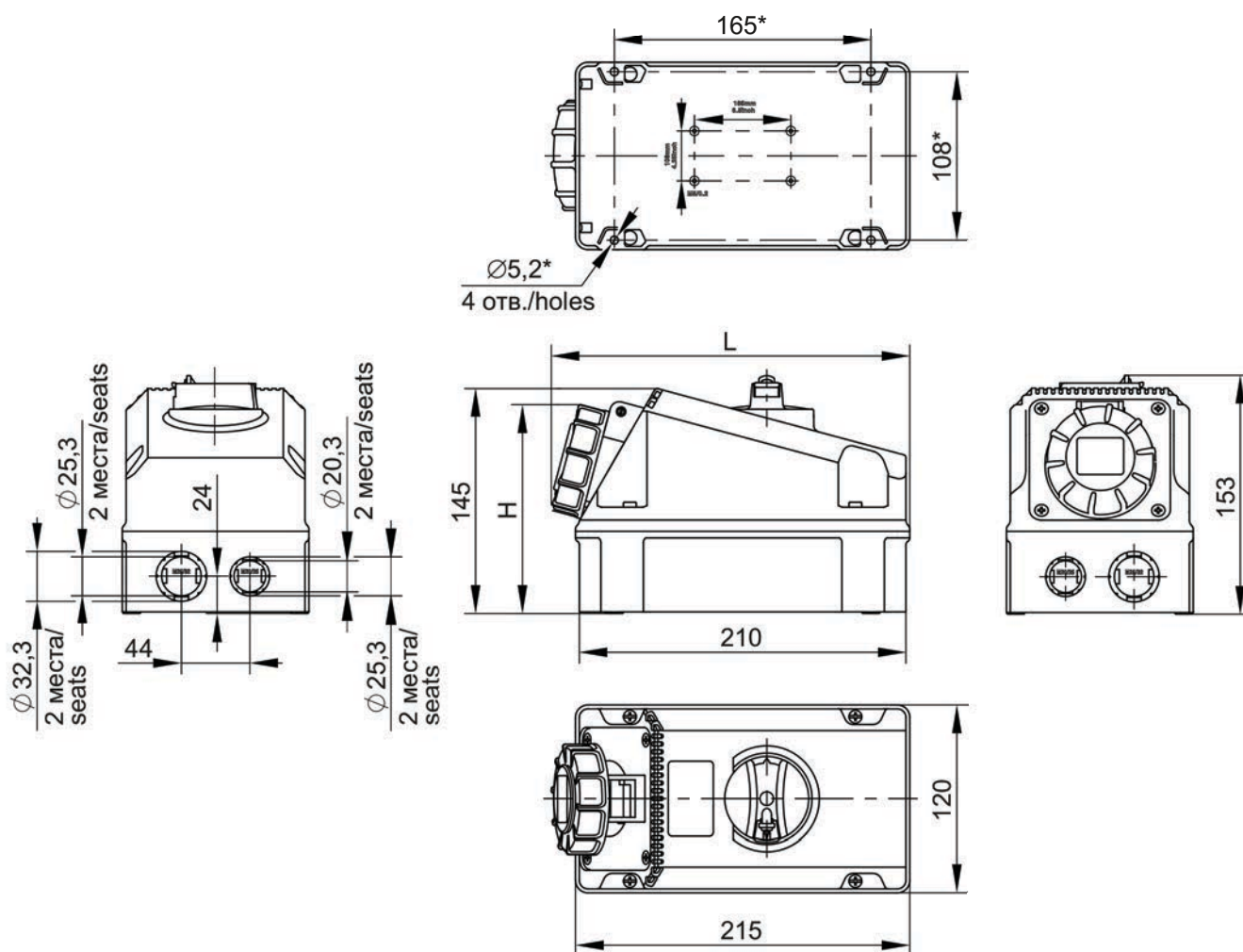
Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы		Значение / Value / Мәні
Условия эксплуатации / Operation conditions / Пайдалану шарттары	Температура окружающей среды / Environment temperature / Қоршаған ортаның температурасы	(-25...+40) °C
	Относительная влажность / Relative humidity / 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

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы		Значение / Value / Мәні
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
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

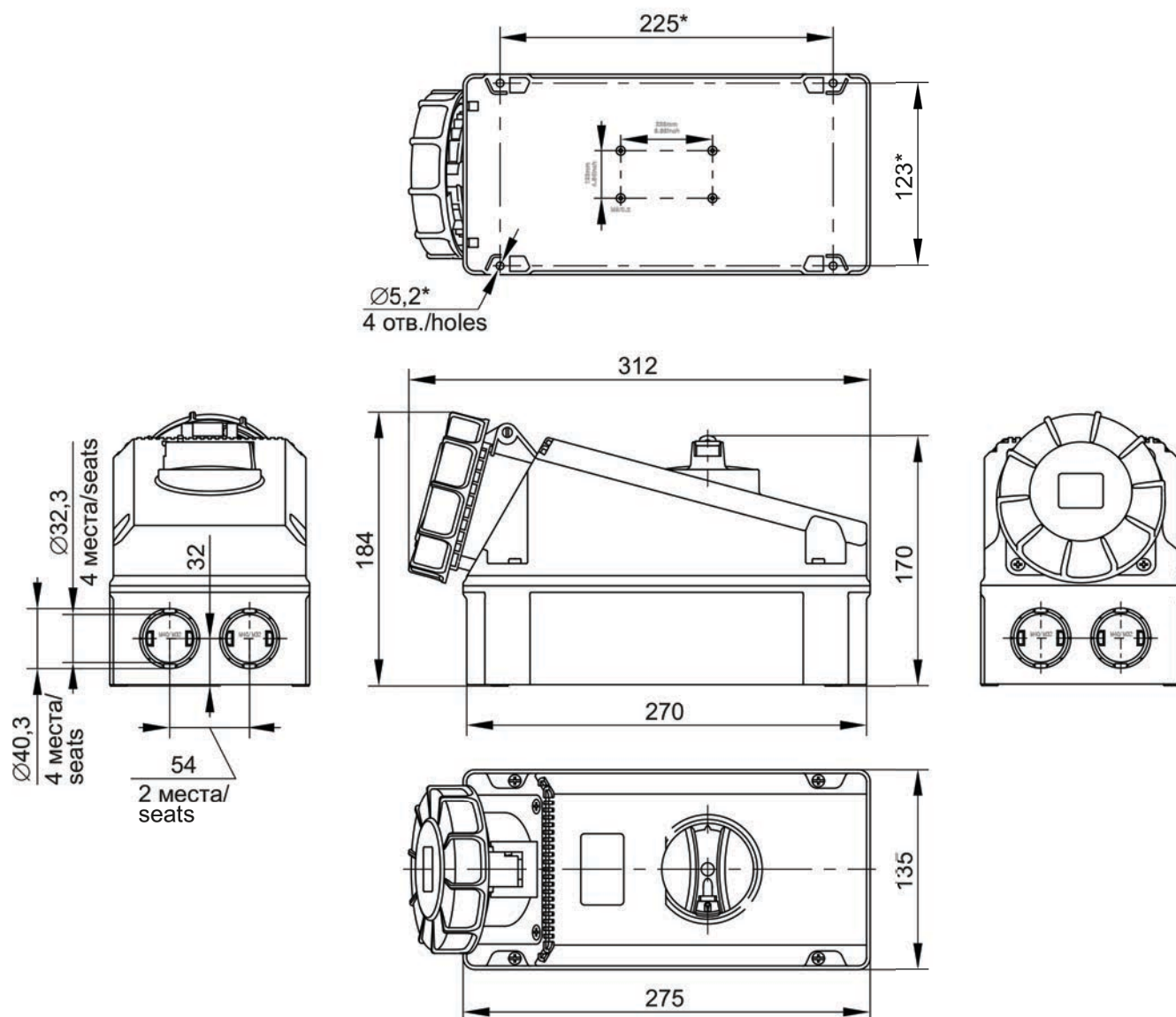
Наименование / Name / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs / Саны, дана
Розетка / Socket	1
Паспорт / Passport	1



Размер / Size / Өлшемі, mm	Значение для розетки типа / Value for a socket of the type / Типті розетка үшін мәні					
	ССИ-813 ТЭУ / SSI-813TEU	ССИ-814 ТЭУ / SSI-814TEU	ССИ-815 ТЭУ / SSI-815TEU	ССИ-823 ТЭУ / SSI-823TEU	ССИ-824 ТЭУ / SSI-824TEU	ССИ-825 ТЭУ / SSI-825TEU
L	231		235	242		
H	136	142	147	153,5		160

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