СОЕДИНИТЕЛИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ (РОЗЕТКИ, ВИЛКИ, АДАПТЕРЫ) ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ССИ

Краткое руководство по эксплуатации

PRS.001.3

RU

Основные сведения об изделии

Соединители штепсельные силовые (вилки, розетки, адаптеры) типа ССИ товарного знака IEK (далее – соединители) промышленного назначения предназначены для эксплуатации в одно- и трехфазных сетях переменного тока напряжением до 415 В.

Соединители соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ГОСТ IEC 60309-1 и ГОСТ IEC 60309-2.

Область применения соединителей: 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 типоисполнения соединителя).

Соединители рассчитаны на следующие условия эксплуатации:

– диапазон рабочих температур от минус 25 до плюс 40 °С;

– относительная влажность воздуха не более 98 % при 25 °С;

– группа механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

Структура условного обозначения вилок и розеток:

ССИ – Х Х Х

Вид соединителя:
0 – вилка переносная;
1 – розетка штепсельная стационарная;
2 – розетка переносная;
4 – розетка штепсельная (встраиваемая);
5 – вилка стационарная.

Номинальный ток:
1 – 16 А; 2 – 32 А;
3 – 63 А; 4 – 125 А.

Тип сети:
3 – однофазная трехпроводная (2P+PE);
4 – трехфазная четырехпроводная (3P+PE);
5 – трехфазная пятипроводная (3P+N+PE).

Структура условного обозначения адаптеров:

ССИ – XX X X X

- Вид соединителя:
  10 – соединитель переносной – адаптер.
- Номинальный ток:
  1 – 16 А.
- Количество розеток:
  2 – с двумя розетками;
  3 – с тремя розетками.
- Тип сети:
  нет обозначения – однофазная трехпроводная (2P+PE);
  214 – трехфазная четырехпроводная (3P+PE).

Технические данные

Типы соединителей и их основные технические данные приведены в таблицах 1–6.

Габаритные и установочные размеры соединителей приведены на рисунках 1–6 и в таблицах 7–12.

Соединители неремонтнопригодны. По истечении срока службы соединитель подлежит утилизации.

Комплектность

В комплект поставки входит:
- соединитель – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключение соединителя к повреждённой электропроводке

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Производить монтаж или демонтаж соединителя при включённом напряжении сети

Эксплуатация должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование соединителей в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216.

Транспортирование соединителей в упаковке изготовителя допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных соединителей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 25 до плюс 40 °С.

Хранение соединителей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 70 % при 25 °С.

Утилизация соединителей производится путём их разбора и передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой цветных металлов и пластмасс.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы соединителя – 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации соединителей – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

EN

Basic product data

The SSI type power plugs and socket-outlets (plugs, socket-outlets and adapters) of IEK trademark for industrial purposes (hereinafter referred to as the couplers) are designed for operation in single – and three-phase AC networks with a voltage of up to 415 V. The couplers comply with the requirements of IEC 60309-1 and IEC 60309-2.

The application field of the couplers: they are designed for indoor and outdoor operation with portable and fixed electrical equipment of single-phase and three-phase versions with ground contact, as well as versions with neutral (depending on the type of coupler).

The couplers are designed for the following operation conditions:

– operating temperatures range – from minus 25 to plus 40 °C;

– relative air humidity – max. 98 % at plus 25 °C;

– structural design category – M1.

The legend of plugs and sockets:

SSI – X X X

Coupler type
0 – portable plug
1 – fixed socket-outlet
2 – connector
4 –socket-outlet (built-in)
5 – fixed plug

Rated current
1 – 16 A; 2 – 32 A;
3 – 63 A; 4 – 125 A.

Network type
3 – single-phase, tree-wire (2P+PE)
4 – three-phase, four-wire (3P+PE)
5 – three-phase, five-wire (3P+N+PE)

The legend of adapters:

SSI – XX X X X

Coupler type
10 –connector – adapter

Rated current
1 – 16 A.

Quantity of socket-outlets
2 – with two socket-outlets
3 – with three socket-outlets

Network type
no designation – single-phase, three-wire (2P+PE)
214 – three-phase, four-wire (3P+PE)

Technical data

Types of the couplers and their basic technical data are specified in Tables 1–6.

The overall and mounting dimensions of the couplers are specified in Figures 1–6 and in Tables 7–12.

The couplers are non-repairable. They should be disposed of upon service life expiration.

Completeness

The delivery set includes the following:

– coupler – 1 pc;

– passport – 1 copy per group package.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN!
THE CONNECTION OF THE COUPLERS TO THE FAULTY WIRING.

IT IS FORBIDDEN!
TO MOUNT OR DISMANTL THE COUPLERS IF THE POWER SUPPLY VOLTAGE IS CONNECTED.

Operation should be performed in accordance with the Rules of Technical Operation of Electric Installations of Consumers.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the couplers in the manufacturer's packaging is allowed by any type of covered transport providing protection of the packed couplers from mechanical damage, dirt and moisture ingress, at an ambient air tem-perature from minus 25 °C to plus 40 °C.

Storage is carried out in the manufacturer's packaging in rooms with natural ventilation at an ambient air temperature from minus 25 °C to plus 40 °C and relative humidity of no more than 70% at 25 °C.

Disposal of the couplers is carried out by disassembling and handing them over to organizations engaged in the reception and processing of non-ferrous metals and plastics.

Service life and manufacturer's warranty

The coupler service life is 10 years.

Warranty period of the coupler operation is 5 years from the date of sale provided that the consumer observes the rules of operation, transportation and storage.

EN

Бұйым туралы негізгі мәліметтер

IEK тауар белгісінің ССИ типті өнеркәсіптік мақсаттағы күштік штепселді жалғағыштары (ашалар, розеткалар, бейімдегіштер) (бұдан әрі – жалғағыштар) кернеуі 415 В-қа дейінгі айнымалы токтың бір және үш фазалы желілерінде пайдалануға арналған.

Жалғағыштар КО 004/2011 ТР-нің, ЕАЭО 037/2016 ТР-нің, IEC 60309-1 МЕМСТ-нің және IEC 60309-2 МЕМСТ-нің талаптарына сәйкес келеді.

Жалғағыштарды қолдану аясы: үйжайлардың ішінде және ашық ауада жерге тұйықтау түйіспесі бар бір фазалы және үш фазалы орындалымдағы, сондай-ақ бейтараппен бірге орындалымдағы жылжымалы және стационарлы электр жабдықтарымен бірге (жалғағыштың типтік орындалымына қарай) пайдалануға арналған.

Жалғағыштар келесі пайдалану шарттарына есептелген:
– жұмыс температуралары ауқымы минус 25-ден плюс 40 °С-ге дейін;
– ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 25 °С-де 98 %-дан аспайды;
– механикалық орындалым тобы 17516.1 МЕМСТ бойынша М 1.
Ашалар мен розеткалардың шартты таңбаланымының құрылымы:
ССИ – Х Х Х

Жалғағыштың түрі:
0 – тасымалы аша;
1 – штепселді стационарлық розетка;
2 – тасымалы розетка;
4 – штепселді (кіріктірмелі) розетка;
5 – стационарлық аша.
Номиналды ток:
1 – 16 А; 2 – 32 А;
3 – 63 А; 4 – 125 А.
Желінің түрі:
3 – бір фазалы төрт сымды (2P+PE);
4 – үш фазалы төрт сымды (3P+PE);
5 – үш фазалы бес сымды (3P+N+PE).

Бейімдегіштердің шартты таңбаланымының құрылымы:
ССИ – ХХ Х Х Х

Жалғағыштың түрі:
10 – тасымалы жалғағыш – бейімдегіш.
Номиналды ток:
1 – 16 А.
Розеткалар саны:
2 – екі розеткамен;
3 – үш розеткамен.
Желінің түрі:
таңбаланымы жоқ – бір фазалы үш сымды (2P+PE);
214 – үш фазалы төрт сымды (3P+PE).

Техникалық деректері

Жалғағыштардың түрлері мен олардың негізгі техникалық деректері 1–6 кестелерде келтірілген.

Жалғаңғыштардың габариттік және орнату өлшемдері 1–6 суреттерде және 7–12 кестелерде келтірілген.

Жалғағыштар жөндеуге жарамайды. Қызмет мерзімі өткеннен кейін жалғағыштар кәдеге жаратылуы тиіс.

Жиынтықтылығы

Жеткізілім жиынтығына:
– жалғағыш – 1 дн.;
– паспорт – топтық қаптамаға 1 дн. кіреді.

Қауіпсіздік шаралары

Жалғағышты зақымдалған электр сымдар жүйесіне жалғауға
<u>ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ</u>

Желі кернеуі қосулы кезде жалғағышты монтаждауға немесе бөлшектеуге
<u>ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.</u>

Пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларды техникалық пайдалану қағидаларына» сәйкес жүргізілуі тиіс.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Жалғағыштарды механикалық факторлардың әсері бөлігінде тасымалдау 23216 МЕМСТ-нің С және Ж тобы бойынша.

Жалғағыштарды дайындаушының қаптамасында буып-түйілген жалғағңыштарды механикалық зақымданулардан, былғану мен ылғал тиюден сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен минус 25-ден плюс 40 °С-ге дейінгі температурада тасымалдауға болады.

Жалғағыштар дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін үйжайларда айналадағы ауаның минус 25-ден плюс 40 °С-ге дейінгі температурасында және 25 °С-де 70 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады.

Жалғағыштарды кәдеге жарату оларды бөлшектеу және түсті металдар мен пластмассаларды қабылдаумен және қайта өңдеумен айналысатын ұйымдарға өткізу арқылы жүргізіледі.

Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері

Жалғағыштың қызмет мерзімі – 10 жыл.

Жалғағыштардың кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 5 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1 – Розетки штепсельные (Розетки штепсельные стационарные) / Socket-outlets (Fixed socket-outlets) / Штепселді розеткалар (Штепселді стационарлық розеткалар)

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні									
Типоисполнение / Version / Типтік орындаламы	ССИ / SSI –									
	113	114	115	123	124	125	133	134	135	145
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, А	16			32			63			125
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің ауқымы, 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	

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 1

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні									
Типоисполнение / Version / Типтік орындаламы	ССИ / SSI –									
	113	114	115	123	124	125	133	134	135	145
Максимальное сечение подключаемых проводников / Max. cross section of connectable conductors / Жалғанатын өткізгіштердің максималды қимасы, mm^2	2,5			6,0			16,0			50,0
Номинальное напряжение по изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның бойындағы номиналды кернеу, V	500									
Номинальная частота сети / Rated network frequency / Желінің номиналды жиілігі, Hz	50									
Положение заземляющего контакта / Position of ground contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі	6 ч. / o'clock / сағат									
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі	IP44						IP54			
Фиксирующее устройство / Retaining device / Бекіткіш құрылғы	Крышка / Cap / Қақпақ						Крышка с байонетным кольцом / Cap with bayonet ring / Байонетті сақинасы бар қақпақ			
Наличие блокировки / Availability of interlock / Бұғаттағыштың бар болуы	Без блокировки / Without interlock / Бұғаттағышсыз						С электрической блокировкой / With electrical interlock / Электрлі бұғаттағышпен			
Габаритные размеры, рисунок / Overall dimensions, figure / Габариттік өлшемдер, сурет	1а (таблица 7) / 1a (table 7) / 1а (7 кесте)						1б (таблица 7) / 1b (table 7) / 1б (7 кесте)			

Таблица / Table / Кесте 2 – Розетки переносные / Connectors / Тасымалы розеткалар

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні								
Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	ССИ – / SSI –								
	213	214	215	223	224	225	233	234	235
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны	2P+PE	3P+PE	3P+N+ PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+ PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+ PE
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, А	16			32			63		
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің ауқымы, 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
Максимальное сечение подключаемых проводников / Max. cross section of connectable conductors / Жалғанатын өткізгіштердің максималды қимасы, mm^2	2,5			6,0			16,0		
Номинальное напряжение по изоляции / Rated insulation voltage / Оқшаулағыштың бойында номиналды кернеу, V	500								
Номинальная частота сети / Rated network frequency / Желінің номиналды жиілігі, Hz	50								
Положение заземляющего контакта / Position of ground contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі	6 ч / o’clock / сағат								
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі	IP44						IP54		
Фиксирующее устройство / Retaining device / Бекітпе құрылғы	Крышка / Cap / Қақпақ						Крышка с байонетным кольцом / Cap with bayonet ring / Байонетті сақинасы бар қақпақ		
Наличие блокировки / Availability of interlock / Бұғаттағыштың бар болуы	Без блокировки / Without interlock / Бұғаттағышсыз						С электрической блокировкой / With electrical interlock / Электрлі бұғаттағышпен		

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні								
Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	ССИ – / SSI –								
	213	214	215	223	224	225	233	234	235
Габаритные размеры, рисунок / Overall dimensions, figure / Габариттік өлшемдер, сурет	2 (таблица / table / кесте 8)								

Таблица / Table / Кесте 3 – Розетки штепсельные встраиваемые / Flush-mounting socket-outlets / Кіріктірмелі штепселді розеткалар

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні					
Типоисполнение/ Version / Типтік орындалымы	ССИ – / SSI –					
	413	414	415	423	424	425
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, A	16			32		
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің ауқымы, V~	200–250	380–415	200/346–240/415	200–250	380–415	200/346–240/415
Максимальное сечение подключаемых проводников / Max. cross section of connectable conductors / Жалғанатын өткізгіштердің максималды қимасы, mm2	2,5			6,0		
Номинальное напряжение по изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның бойында номиналды кернеу, V	500					
Номинальная частота сети / Rated network frequency / Желінің номиналды жиілігі, Hz	50					
Положение заземляющего контакта / Position of ground contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі	6 ч / o’clock / сағат					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529) / 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі	IP44					
Фиксирующее устройство / Retaining device / Бекітпе құрылғы	Крышка / Cap / Қақпақ					
Наличие блокировки / Availability of interlock / Бұғаттағыштың бар болуы	Без блокировки / Without interlock / Бұғаттағышсыз					
Габаритные размеры, рисунок / Overall dimensions, figure / Габариттік өлшемдер, сурет	3 (таблица / table / кесте 9)					

IEK

Таблица / Table / Кесте 4 – Вилки переносные / Portable plugs / Тасымалы ашалар

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні									
Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	ССИ – / SSI –									
	013	014	015	023	024	025	033	034	035	045
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны	2P+PE	3P+PE	3P+N+ PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+ PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, А	16			32			63			125
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің ауқымы, 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	
Максимальное сечение подключаемых проводников / Max. cross section of connectable conductors / Жалғанатын өткізгіштердің максималды қимасы, mm²	2,5			6,0			16,0			50,0
Номинальное напряжение по изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның бойында номиналды кернеу, V	500									
Номинальная частота сети / Rated network frequency / Желінің номиналды жиілігі, Hz	50									
Положение заземляющего контакта / Position of ground contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі	6 ч / o’clock / сағат									
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі	IP44						IP54			
Фиксирующее устройство / Retaining device / Бекітпе құрылғы	Выступ / Tab / Дөңес						Байонетное кольцо / Bayonet ring / Байонетті сақина			
Наличие блокировки / Availability of interlock / Бұғаттағыштың бар болуы	Без блокировки / Without interlock / Бұғаттағышсыз						С электрической блокировкой / With electrical interlock / Электрлі бұғаттағышпен			

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 4

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні									
Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	ССИ – / SSI –									
	013	014	015	023	024	025	033	034	035	045
Габаритные размеры, рисунок / Overall dimensions, figure / Габариттік өлшемдер, сурет	4а (таблица / table / кесте 10)						4б (таблица 10) / 4b (table 10) / 4б (10 кесте)			

Таблица / Table / Кесте 5 – Вводные устройства (Вилки стационарные) / Appliance inlets (fixed plugs) / Кірме құрылғылар (Стационарлық ашалар)

Параметр / Parameter / Параметрі	Значение / Value / Мәні					
Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	ССИ – / SSI –					
	513	514	515	523	524	525
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, A	16			32		
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің ауқымы, V~	200–250	380–415	200/346–240/415	200–250	380–415	200/346–240/415
Максимальное сечение подключаемых проводников / Max. cross section of connectable conductors / Жалғанатын өткізгіштердің максималды қимасы, mm^2	2,5			6,0		
Номинальное напряжение по изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның бойында номиналды кернеу, V	500					
Номинальная частота сети / Rated network frequency / Желінің номиналды жиілігі, Hz	50					
Положение заземляющего контакта / Position of ground contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі	6 ч / o’clock / сағат					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі	IP44					
Фиксирующее устройство / Retaining device / Бекітпе құрылғы	Выступ / Tab / Дөңес					
Наличие блокировки / Availability of interlock / Бұғаттағыштың бар болуы	Без блокировки / Without interlock / Бұғаттағышсыз					
Габаритные размеры, рисунок / Overall dimensions, figure / Габариттік өлшемдер, сурет	5 (таблица / table / кесте 11)					

Таблица / Table / Кесте 6 – Адаптеры / Adapters / Бейімдегіштер

Параметр / Parameter / Параметрі		Значение / Value / Мәні			
Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы		ССИ –1012	ССИ – 1012–214	ССИ –1013	ССИ – 1013-214
Тип / Type / Түрі	Вилки / Plug / Ашалар	013	014	013	014
	Розетки / Socket-outlets / Розеткалар	2 розетки / socket-outlets / розетка 213	2 розетки / socket-outlets / розетка 214	3 розетки / socket-outlets / розетка 213	3 розетки / socket-outlets / розетка 214
Число контактов / Number of contacts / Түйіспелер саны		2P+PE	3P+PE	2P+PE	3P+PE
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, A		16			
Диапазон номинального рабочего напряжения / Rated operating voltage range / Номиналды жұмыс кернеуінің ауқымы, V~		200-250	380-415	200-250	380-415
Максимальная подключаемая суммарная нагрузка / Maximum total load to be connected / Максималды жалпы қосылған жүктеме, W		4000	6000	4000	6000
Максимальное сечение подключаемых проводников / Max. cross section of connectable conductors / Жалғанатын өткізгіштердің максималды қимасы, mm^2		2,5			
Номинальное напряжение по изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның бойында номиналды кернеу, V		500			
Номинальная частота сети / Rated network frequency / Желінің номиналды жиілігі, Hz		50			
Положение заземляющего контакта / Position of ground contact / Жерге тұйықтау түйіспесінің күйі		6 ч / o'clock / сағат			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529/ 14254 (IEC 60529) МЕМСТ бойынша қорғаныш дәрежесі		IP44			
Фиксирующее устройство / Retaining device / Бекітпе құрылғы	Вилки / Plug / Ашалар	Выступ / Tab / Дөңес			
	Розетки / socket-outlet / Розеткалар	Крышка / Cap / Қақпақ			
Наличие блокировки / Availability of interlock / Бұғаттағыштың бар болуы		Без блокировки / Without interlock / Бұғаттағышсыз			
Габаритные размеры, рисунок / Overall dimensions, figure / Габариттік өлшемдер, сурет		6а (таблица / table / кесте 12)		6б (таблица / table / кесте 12)	

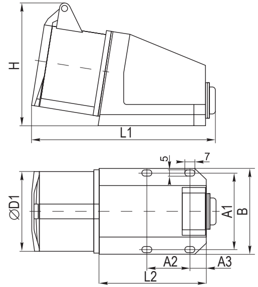

Рисунок / Figure / Сурет 1а –
Розетки штепсельные (Розетки штепсельные стационарные) ССИ: / Socket-outlets (fixed) SSI: / ССИ штепселді розеткалар (Штепселді стационарлық розеткалар): 113, 114 115, 123, 124, 125

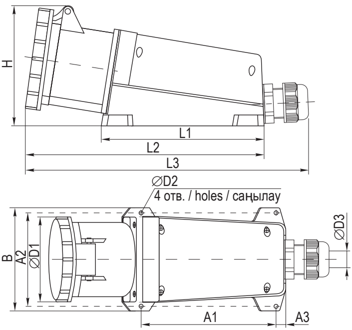

Рисунок 1б / Figure 1b / 1б сурет –
Розетки штепсельные (Розетки штепсельные стационарные) ССИ: / Socket-outlets (fixed) SSI: / ССИ штепселді розеткалар (Штепселді стационарлық розеткалар): 133, 134, 135, 145

Таблица / Table / Кесте 7

Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	Размер / Dimensions / Өлшемі, mm										
	A1	A2	A3	B	D1	D2	D3	H	L1	L2	L3
ССИ-113 / SSI-113	58±1	34±1	15	70	52	–	–	92	135,6	86	–
ССИ-114/ SSI-114	58±1	34±1	15	70	55	–	–	92,5	139,2	86	–
ССИ-115/ SSI-115	58±1	34±1	15	70	63	–	–	98	140,8	86	–
ССИ-123/ SSI-123	58±1	34±1	15	70	64	–	–	103	151	86	–
ССИ-124/ SSI-124	58±1	34±1	15	70	64	–	–	104	151	86	–
ССИ-125/ SSI-125	58±1	34±1	15	70	70	–	–	109	152	86	–
ССИ-133/ SSI-133	162±1	111±1	14	125	99	5,5	12–20	135	198	275	311max
ССИ-134/ SSI-134	162±1	111±1	14	125	99	5,5	12–20	135	198	275	311max
ССИ-135/ SSI-135	162±1	111±1	14	125	99	5,5	12–20	134	198	275	313max
ССИ-145/ SSI-145	186±1	134±1	18	147	120	5,5	20–25	142	223	309	361max

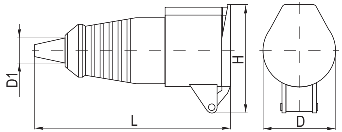

Рисунок / Figure / Сурет 2 – Розетки переносные ССИ: / Connectors SSI: / ССИ тасымалы розеткалары: 213, 214, 215, 223, 224, 225, 233, 234, 235

Таблица / Table / Кесте 8

Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	Размер / Dimensions / Өлшемі, mm			
	L	H	D	Максимальный диаметр провода / Maximum wire diameter / Сымның максималды диаметрі D1
ССИ-213 / SSI-213	150,6	76	51,7	15
ССИ-214 / SSI-214	150,6	82	55,4	15
ССИ-215 / SSI-215	181	86	63	22
ССИ-223 / SSI-223	192	93,5	64	22
ССИ-224 / SSI-224	192	93,5	64	22
ССИ-225 / SSI-225	195	102,8	70	22
ССИ-233 / SSI-233	245	115	108	13–16
ССИ-234 / SSI-234	242	115	108	13–16
ССИ-235 / SSI-235	242	115	108	13–16

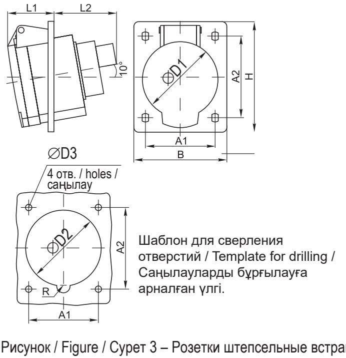

Рисунок / Figure / Сурет 3 – Розетки штепсельные встраиваемые ССИ: / Built-in socket-outlets SSI: / Кіріктірмелі ССИ штепселді розеткалары: 413, 414, 415, 423, 424, 425

Таблица / Table / Кесте 9

Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	Размер / Dimensions / Өлшемі, mm									
	A1	A2	B	D1	D2	D3	H	L1	L2	R
ССИ-413/ SSI-413	46,3±1	48,3±1	63,3	52,5	51	5,5	69,5	39,3	32,3	6
ССИ-414/ SSI-414	60±1	61±1	75,8	55,7	55	5,5	87,4	36,4	43,7	6
ССИ-415/ SSI-415	60±1	62±1	75,8	63,6	63,6	5,5	85,8	36,4	40	6
ССИ-423/ SSI-423	60±1	71±1	79,5	65	65	5,5	96,5	46,6	40	6
ССИ-424/ SSI-424	59±1	71±1	81,7	71	70	5,5	97	46,5	46	6
ССИ-425/ SSI-425	60,5±1	72±1	81,7	71	70	5,5	96	48	46	6

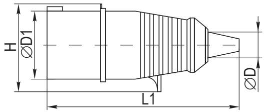

Рисунок / Figure / Сурет 4а – Вилки переносные ССИ: / Portable plugs SSI: / ССИ тасымалы ашалары: 013, 014, 015, 023, 024, 025

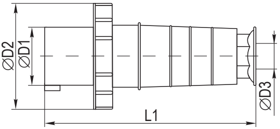

Рисунок 4б / Figure 4b / 4б сурет – Вилки переносные ССИ: / Portable plugs SSI: / ССИ тасымалы ашалары: 033, 034, 035, 045

Таблица / Table / Кесте 10

Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	Размер / Dimensions / Өлшемі, mm				
	D1	D2	D3	H	L1	Максимальный диаметр провода / Maximum wire diameter / Сымның максималды диаметрі D
ССИ-013 / SSI-013	43,6	–	–	58	143	15
ССИ-014/ SSI-014	49,2	–	–	59	143	15
ССИ-015/ SSI-015	56	–	–	71	172	22
ССИ-023/ SSI-023	57	–	–	74	180	22
ССИ-024/ SSI-024	57	–	–	74	180	22
ССИ-025/ SSI-025	63	–	–	80	185	22
ССИ-033/ SSI-033	69,5	108	15–37	108	232	–
ССИ-034/ SSI-034	69,5	108	15–37	108	232	–
ССИ-035/ SSI-035	69,5	108	15–37	108	232	–
ССИ-045/ SSI-045	81	122	24–49	122	300	–

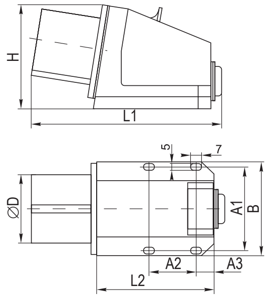

Таблица / Table / Кесте 11

Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	Размер / Dimensions / Өлшемі, mm							
	A1	A2	A3	B	D	H	L1	L2
ССИ-513 / SSI-513	58±1	34±1	15	70	44	77	130,6	86
ССИ-514 / SSI-514	58±1	34±1	15	70	50	80	131,6	86
ССИ-515 / SSI-515	58±1	34±1	15	70	56	80	132	86
ССИ-523 / SSI-513	58±1	34±1	15	70	56,7	80	142	86
ССИ-524/ SSI-524	58±1	34±1	15	70	56,7	80	142	86
ССИ-525 / SSI-525	58±1	34±1	15	70	63	89	140	86

Рисунок / Figure / Сурет 5 – Вводные устройства (Вилки стационарные) ССИ: / Appliance inlets (fixed plugs) SSI: / ССИ кірме құрылғылары (Стационарлық ашалар): 513, 514, 515, 523, 524, 525

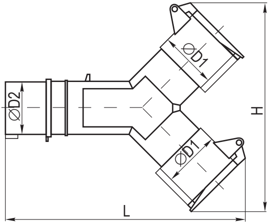

Рисунок / Figure / Сурет 6а – Адаптеры / Adapters / Бейімдегіштер 1012, 1012-214

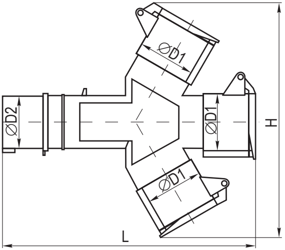

Рисунок 6б / Figure 6b / 6б сурет – Адаптеры / Adapters / Бейімдегіштер 1013, 1013-214

Таблица / Table / Кесте 12

Типоисполнение / Version / Типтік орындалымы	Размер / Dimensions / Өлшемі, mm			
	D1	D2	H	L
ССИ-1012 / SSI-1012	52	44	185	209
ССИ-1012-214 / SSI-1012-214	55	49	189	210
ССИ-1013 / SSI-1013	52	44	220	227
ССИ-1013-214 / SSI-1013-214	55	49	223	228

Издание / Version / Басылым 7