

УДЛИНИТЕЛЬ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB ТИПА А+С

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Удлинитель серии COMFORT с 4 или 6 розетками с заземлением, защитными шторками и со встроенным зарядным устройством USB тип А+С товарного знака IEK (далее – удлинитель) предназначен:

- для присоединения электрических приемников с номинальным напряжением 230 В и номинальными токами не более 16 А к электрической сети переменного тока в местах, удаленных от стационарных розеток;
- для быстрой зарядки аккумуляторов переносных электронных устройств.

Розетки расположены под углом 45°, что упрощает одновременное подключение нескольких вилок. Конструкция подставок позволяет поворачивать корпус в нужном направлении, предусматривая также его крепление к стене, мебели или рабочей поверхности. Двухполюсный выключатель на лицевой панели оснащен светодиодной индикацией включенного состояния.

Область применения удлинителя: временное электроснабжение переносных, передвижных электроприборов и электроустановок в помещениях.

Удлинитель соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Технические данные

Основные технические данные удлинителей приведены в таблице 1.

Ассортиментная матрица представлена в таблице 2.

Габаритные размеры удлинителей приведены на рисунке 3.

Меры безопасности

Нарушение правил эксплуатации удлинителя могут привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. Перед применением необходимо внимательно ознакомиться с рекомендациями изготовителя, изложенными в данном паспорте, а также принять во внимание требования к месту установки удлинителя.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключать удлинитель к неисправной электропроводке.

Превышать максимальную нагрузку.

Разбирать, выводить из строя или модифицировать удлинитель.

**Эксплуатировать удлинитель при обнаружении трещин
или сколов в корпусе.**

Действия при обнаружении неисправности

При обнаружении признаков неисправности следует немедленно отключить удлинитель и прекратить его эксплуатацию.

ВНИМАНИЕ

Не вскрывать, не разбирать удлинитель самостоятельно.

Правила эксплуатации

Крепление удлинителя на поверхностях (рисунок 1)

При необходимости удлинитель можно закрепить на поверхности винтами (в комплект поставки не входят). На подставках предусмотрены отверстия для подвешивания удлинителя на стене.

Укладка кабеля при хранении (рисунок 2)

При хранении кабель может быть уложен на подставках за счет их особой формы.

Событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния изделия, называется отказом. Признаки отказа:

- значительное разрушение удлинителя;
- деформация удлинителя;
- необратимый износ удлинителя в результате выработки ресурса;
- попадание инородных материалов;
- самопроизвольное ослабление крепления деталей;
- недопустимые отклонения параметров конструкции, деталей и устройств, влияющих на безопасность.

Основными причинами отказов являются:

- выход из строя деталей устройств;
- нарушение процесса эксплуатации;
- неисправность приборов или деталей;
- необратимый износ отдельных элементов в результате выработки ресурса, а также коррозии, эрозии и т.п. явлений.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Нарушение передачи электроэнергии	Обрыв или короткое замыкание кабеля	Устранить возможный обрыв или короткое замыкание
Отсутствие заряда аккумулятора	Срабатывание защиты зарядного устройства	Проверить мощность и количество подключенных устройств

Техническое обслуживание

Очистку поверхности удлинителя следует производить мягкой тканью. Запрещается использовать ацетон, очиститель битумных пятен, трихлорэтилен.

ВНИМАНИЕ

Если необходимо использовать жидкие чистящие средства, их следует предварительно опробовать на другом предмете из аналогичного материала.

Таблица / Table / Кесте / Tabel 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului		Значения / Values / Măni / Sens
Номинальное напряжение / Rated voltage / Номиналды кернеу / Tensiune nominală, V		230
Частота тока / Current frequency / Ток жиілігі / Frecvența curentă, Hz		50
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток / Curent nominal, A		16
Максимальная суммарная мощность нагрузки (при напряжении 230 В) / Maximum total load power (at 230 V) / Жүктеменің максималды жалпы қуаты (кернеуі 230 В) / Puterea maximă totală de încărcare (la 230 V), W		3680
Тип розеток / Socket-outlet types / Розетка түрі / Tip de prize		2P+ 
Зарядное устройство / Battery charger / Зарядтау құрылғысы / Încărcător	Напряжение / Voltage / Кернеу / Voltaj, V	220–250
	Частота / Frequency / Жиілігі / Frecvență, Hz	50
	Потребляемый ток / Current consumption / Тұтанатын ток / Consum de curent, mA	300
	Выходная мощность / Output power / Шығыс қуаты / Putere de ieșire, W	20

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / 1-кестенің жалғасы /
Continuarea tabelului 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului		Значения / Values / Мәні / Sens
Порт USB-A / USB-A port / порты	Напряжение питания для устройств / Supply voltage for devices / Құрылғыларға арналған қуат кернеуі / Tensiunea de alimentare pentru dispozitive, V	5,9,12
	Максимальный ток потребления на одно устройство / Maximum current consumption per device / Бір құрылғыға максималды тұтыну тогы / Consumul maxim de curent pe dispozitiv, mA	3000,2000,1500
Протоколы USB-A / USB-A protocols / хаттамалары / protocoale		QC, AFC, BC1.2, Apple 2.4 A, Samsung 2.0 A
Порт USB-C / USB-C port / порты	Напряжение питания для устройств / Supply voltage for devices / Құрылғыларға арналған қуат кернеуі / Tensiunea de alimentare pentru dispozitive, V	5,9,12
	Максимальный ток потребления на одно устройство / Maximum current consumption per device / Бір құрылғыға максималды тұтыну тогы / Consumul maxim de curent pe dispozitiv, mA	3000, 2220, 1670
Протоколы USB-C / USB-C protocols / хаттамалары / protocoale		PD, QC, AFC, BC1.2, Apple 2.4 A, Samsung 2.0 A
Порт USB-A+USB-C / USB-A+USB-C port / порты	Напряжение питания для устройств / Supply voltage for devices / Құрылғыларға арналған қуат кернеуі / Tensiunea de alimentare pentru dispozitive, V	5
	Максимальный ток потребления на одно устройство / Maximum current consumption per device / Бір құрылғыға максималды тұтыну тогы / Consumul maxim de curent pe dispozitiv, mA	3000
Протоколы USB-A +USB-C / USB-A +USB-C protocols / хаттамалары / protocoale		BC1.2, Samsung 2.0 A

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / 1-кестенің жалғасы /
Continuarea tabelului 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului		Значения / Values / Мәні / Sens
Характеристики используемых материалов (стойкий к ультрафиолету) / Characteristics of the materials used (UV-resistant) / Қолданылатын материалдардың сипаттамалары (Құрамында Ультракүлгінге төзімді) / Caracteristicile materialelor utilizate (rezistent la UV)	Корпус / Housing / Корпусы / Carcasă	Поликарбонат / Polycarbonate / Polipropilenă
	Защитные шторки / Protective shutters / Қорғаныш перделері / Obturatoare de protecție	Полиамид / Polyamide / Poliamidă
Степень защиты от механических ударов / Degree of protection against mechanical impacts / Механикалық соққылардан қорғау дәрежесі / Grad de protecție împotriva impactului mecanic		IK04
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 (IEC 60529) MEMCT бойынша қорғаныш дәрежесі / Gradul de protecție conform IEC 60529		IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698 (МЭК 61140) / Electric shock protection class according to IEC 61140 / MEMCT 61140 бойынша электр тогының соғуынан қорғау класы / Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice prin IEC 61140		I
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы / Temperatura de funcționare, °C		–5...+40
Среднее значение относительной влажности /Average relative humidity / Салыстырмалы ылғалдылықтың орташа мәні / Umiditate relativă medie		Не более 90 % при плюс 25 °C / No more than 90 % at plus 25 °C / Плюс 25 °C кезінде 90 %-дан аспайды / Nu mai mult de 90 % la plus 25 °C
Срок службы, не менее лет / Service life, not less than years / Қызмет мерзімі, кемінде жыл / Durata de viață, cel puțin ani		10
Гарантийный срок, лет / Warranty period, years / Кепілдікті қызмет мерзімі, жылдар / Perioada de garanție, ani		3
Комплект поставки, шт. / Delivery set, pcs. / Жеткізу жинағы, дн. / Set complet, buc		Удлинитель / Cord extention set / Ұзартқыш / Prelungitor – 1; Упаковка / Packaging / Қаптама / Ambalare – 1

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / 1-кестенің жалғасы /
Continuarea tabelului 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы / Denumirea indicatorului	Значения / Values / Мәні / Sens
Условия транспортирования / Transportation conditions / Тасымалдау шарттары / Condiții de transport	Любой вид крытого транспорта, защищающий изделие от грязи, влаги и ударных нагрузок / Any type of covered transport that protects the product from dirt, moisture and impact loads / Бұйымды былғаныштан, ылғалдан және соққы жүктемелерінен қорғайтын жабық көліктің кез келген түрі / Orice tip de transport acoperit care protejează produsul de murdărie, umiditate și șocuri.
Температура воздуха при транспортировании / Air temperature during transportation / Тасымалдау кезіндегі ауа температурасы / Temperatura aerului în timpul transportului, °C	–25...+70
Места хранения / Storage locations / Сақтау орындары / Locații de depozitare	Закрытые помещения с естественной вентиляцией / Closed spaces with natural ventilation / Табиғи желдетілетін Жабық бөлмелер / Spații închise cu ventilație naturală
Температура воздуха при хранении / Air temperature during storage / Сақтау кезіндегі ауа температурасы / Temperatura aerului în timpul depozitării, °C	–25...+70
Утилизация / Disposal / Қайта өңдеу / Eliminare	Утилизация изделия производится в соответствии с требованиями законодательства стран реализации / The product is disposed of in accordance with the requirements of the legislation of the countries where the product sales. / Бұйымды кәдеге асыру оны бөлшектеу және пластмассаларды, түсті және қара металлдарды өңдеумен айналысатын ұйымдарға өткізу арқылы жүргізіледі / Produsul este eliminat în conformitate cu cerințele legislației țărilor de vânzare.

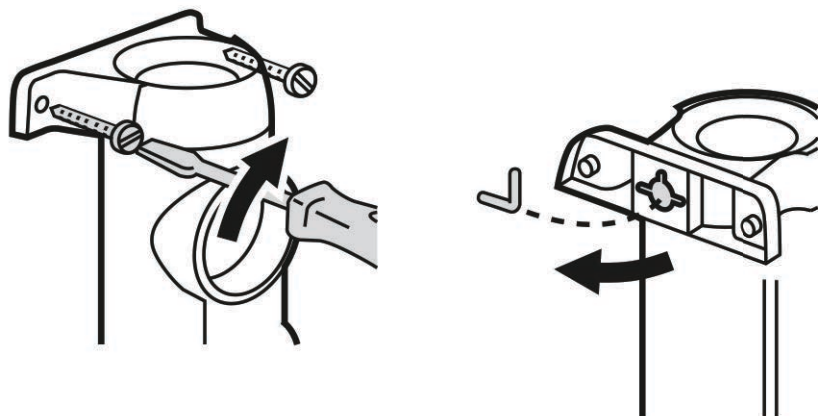


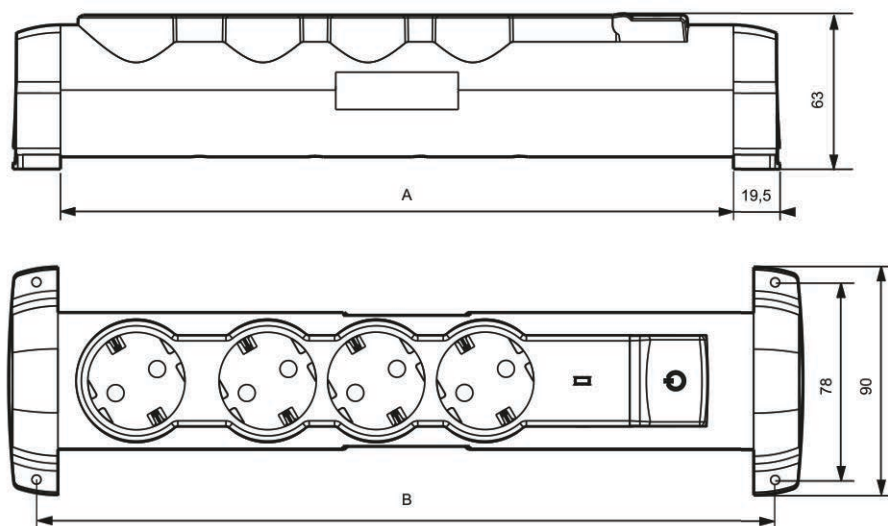
Рисунок 1 – Крепление удлинителя на поверхности / Figure 1 – Fastening the cord extension set to surface / Сурет 1 – Ұзартқыш сымды беттерге бекіту / Figura 1 – Montarea cablului prelungitor pe suprafață



Рисунок 2 – Укладка кабеля при хранении / Figure 2 – Cable laying during storage / Сурет 2 – Сақтаған кезде кабелді жинау / Figura 2 – Plasarea cablurilor în timpul depozitării

Таблица / Table / Кесте / Tabel 2

Наименование / Denomination / Атауы / Denumire	Артикул / Order code / Мақала / Articol
Удлинитель 4 розетки / Cord extension set (four socket-outlets) / Ұзартқышы (4 розетка) / Prelungitor (4 prize) У04К 1,5 m 3x1,5 mm ² 16A USB A+C 20 W	694615 – белый / white / ақ / alb 694616 – черный / black / қара / negru
Удлинитель 4 розетки / Cord extension set (four socket-outlets) / Ұзартқышы (4 розетка) / Prelungitor (4 prize) У04К 3 m 3x1,5 mm ² 16A USB A+C 20 W	694692 – белый / white / ақ / alb
Удлинитель 6 розеток / Cord extension set (six socket-outlets) / Ұзартқышы (6 розетка) / Prelungitor (6 prize) У06К 3 m 3x1,5 mm ² 16A USB A+C 20 W	694617, 694693 – белый / white / ақ / alb 694618 – черный / black / қара / negru



Наименование / Denomination / Сипаттамасы / Descriere	A	B
Удлинитель 4 розетки / Cord extension set (four socket-outlets) / Ұзартқышы (4 розетка) / Prelungitor (4 prize) Y04K 1,5 m 3×1,5 mm ² 16A USB A+C 20 W	302	319
Удлинитель 4 розетки / Cord extension set (four socket-outlets) / Ұзартқышы (4 розетка) / Prelungitor (4 prize) Y04K 3 m 3×1,5 mm ² 16A USB A+C 20 W	302	319
Удлинитель 6 розеток / Cord extension set (six socket-outlets) / Ұзартқышы (6 розетка) / Prelungitor (6 prize) Y06K 3 m 3×1,5 mm ² 16A USB A+C 20 W	397	414

Рисунок 3 – Габаритные размеры удлинителей / Figure 3 – Overall dimensions of cord extension sets / Сурет 3 – Ұзартқыштардың жалпы өлшемдері / Figura 3 – Dimensiunile generale ale cablurilor prelungitoare