

**Model: OR-AE-13247  
OR-AE-13247(GS)**

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**  
ul. Rolników 437  
44-141 Gliwice, POLAND  
tel. (+48) 32 43 43 110

(PL) Przedłużacz z ładowarką USB

(EN) Extension socket with USB charger

(DE) Verlängerungssteckdose mit USB-Ladegerät

(FR) Extension de prise avec chargeur USB

(RU) Удлинительная розетка с зарядным устройством USB

**(PL) WSKAŻOWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA!**

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu i eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki produktu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie support.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonywaj przez odłączenie zasilania.

2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innym płynach.

3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa lub kabel.

4. Nie dokonuj samodzielnych napraw.

5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

6. Do użytku wewnętrzny pomieszczeń.

7. Trzymaj z dala od dzieci.

8. Unikaj kontaktu z wodą oraz innymi przewodnikami elektrycznymi (np. metale).

**(EN) DIRECTIONS FOR SAFETY USE!**

Before using the device, read this manual and keep it for future reference. Making repairs and modifications by yourself will result in the loss of warranty. The manufacturer is not liable for damage that may result from incorrect installation and operation of the device. Due to the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the Manufacturer reserves the right to amend the characteristics of the product and introduce other design solutions that do not impair the parameters and usefulness of the product. The current version of manual can be downloaded from the website support.orno.pl. All rights to translation/interpretation and copyrights in this manual are reserved.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.

2. Do not immerse the device in water or other fluids.

3. Do not operate the device when its housing or cable is damaged.

4. Do not repair the device by yourselves.

5. Do not use the device against its intended use.

6. This product is intended for indoor use.

7. Keep away from children.

8. Avoid contact with water and other electric conductors (e.g. metals).

**(DE) ANWEISUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG!**

Machen Sie sich mit dem Inhalt der Anleitungen vertraut, bevor Sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Die neueste Version der Bedienungsanleitung ist verfügbar zum Download unter support.orno.pl. Alle Rechte auf Übersetzung/Auslegung sowie Urheberrechte dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.

2. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

3. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse oder Kabel beschädigt ist.

4. Nehmen Sie keine Reparaturen selbst vor.

5. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.

6. Das Produkt ist für Innenbereich geeignet.

7. Außer Reichweite von Kindern bewahren.

8. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser und anderen elektrischen Leitern (z. B. Metallen).

**(FR) CONSEILS POUR UNE UTILISATION SÛRE!**

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez cette notice d'utilisation et gardez-la précieusement pour toute utilisation future de l'appareil. Les réparations et les modifications effectuées par un non professionnel entraînent une perte de garantie. Le fabricant décline toute responsabilité des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise installation ou exploitation de l'appareil. Étant donné que les spécifications techniques peuvent être modifiées, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques du produit et d'introduire d'autres solutions qui n'ont pas d'impact sur les paramètres techniques et la facilité d'utilisation de l'appareil. La dernière version du manuel d'utilisation est disponible en téléchargement libre sur le site internet support.orno.pl. Tous les droits de traduction/d'interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

1. Effectuez toutes les activités avec l'alimentation coupée.

2. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.

3. Ne pas faire fonctionner l'appareil si le boîtier ou le câble est endommagé.

4. Ne pas faire des réparations soi-même.

5. Utiliser l'appareil conformément à sa destination.

6. L'appareil a été conçu pour un usage intérieur.

7. Tenir hors de portée des enfants.

8. Évitez tout contact avec l'eau et d'autres conducteurs électriques (par ex. métaux).

**(RU) СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ!**

Перед началом использования устройства необходимо изучить настоящую инструкцию по эксплуатации и сохранить ее для будущего использования. Самостоятельный ремонт и модификации приводят к потере гарантии. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть из-за неправильного монтажа или эксплуатации устройства. Ввиду постоянных модификаций технических данных Производитель оставляет за собой право вносить изменения в описание изделия и вносить прочие конструкционные изменения, не влияющие отрицательно на параметры и эксплуатационные качества изделия. Последняя версия инструкции доступна для скачивания на сайте support.orno.pl. Все права на перевод/интерпретацию и авторские права настоящей инструкции защищены.

1. Все действия следует выполнять при отключении электропитания.

2. Не погружайте изделие в воду и другие жидкости.

3. Не эксплуатируйте устройство при повреждении корпуса или кабеля.

4. Не проводите самостоятельные ремонты.

5. Не используйте изделие не по назначению.

6. Прибор пригоден исключительно для использования в сухой среде.

7. Беречь в месте, недоступном для детей.

8. Évitez tout contact avec l'eau et d'autres conducteurs électriques (par ex. métaux).

	<p>Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwarzycie niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanych oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żaluzje i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do tego doliczonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznaczonych, pod kara grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiorki w celu przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie mniejszej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!</p>
	<p>Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13th August 2005. It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection system can be found at the information point of the shop and in the municipal office. Proper handling of waste equipment prevents negative consequences for the environment and human health!</p>
	<p>Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückerhalten werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßem Behandlung an einen dafür vorgesehenen Sammelstellen zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für den Umwelt und die menschliche Gesundheit!</p>
	<p>Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine !</p>
	<p>Каждое хозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования и, следовательно, потенциальным производителем опасных для людей и окружающей среды отходов по причине присутствия в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, использованное оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такие как мед, олово, стекло, железо и другие. Условное обозначение перечеркнутого мусорного бака, размещенное на оборудовании, упаковке или прикрепленных к нему документах, указывает на необходимость скрепленного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Изделия, обозначенные таким образом, не могут быть выброшены в обычный мусор вместе с другими отходами, впротивном случае за это грозят штраф. Маркировка означает, что оборудование появилось на рынке после 13 августа 2005 года. Пользователям оборудования переданы используемый прибор в указанной пункте для дальнейшего его передачи. Использованное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве, не превышающем количество приобретенного нового оборудования. Информация о доступной системе сбора использованного электрического оборудования можно получить в информационном пункте магазина и в городском либо районном управлении. Правильное обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!</p>

06/2022

OPIS	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION	ОПИСАНИЕ
Nowoczesny, przedłużacz sieciowy z innowacyjnym systemem mocującym, który umożliwia montaż na płytszczynach poziomych i pionowych w trudno dostępnych miejscach np. do ściany lub do powierzchnii blatu. Urządzenie posiada cztery gniazda sieciowe z uziemieniem i przeszronami torów prądowych, oraz 2 porty USB (typ A+C). Po podłączeniu odpowiedniego kabla USB (brak w zestawie) umożliwia ładowanie większości telefonów, tabletów i urządzeń mobilnych dostępnych na rynku w tym iPhone, iPod, iPad itd.	Modern extension socket with an innovative fastening system that allows mounting in horizontal and vertical positions in hard-to-reach places, for instance to the wall or under the worktop surface. The device has four grounded power sockets and two USB ports (type A+C). After connecting the appropriate USB cable (not included), you can charge most phones, tablets and mobile devices available on the market, including iPhone, iPod, iPad, etc.	Moderne Verlängerungssteckdose mit einem innovativen Befestigungssystem, das die Montage in horizontaler und vertikaler Position an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht, zum Beispiel an der Wand oder unter der Arbeitsplatte. Das Gerät verfügt über vier geerdete Steckdosen und zwei USB-Anschlüsse (Typ A+C). Nach Anschluss des entsprechenden USB-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) können Sie die meisten auf dem Markt erhältlichen Telefone, Tablets und mobilen Geräte aufladen, einschließlich iPhone, iPod, iPad usw.	Prise d'extension moderne dotée d'un système de fixation innovant qui permet de la monter en position horizontale et verticale dans des endroits difficiles d'accès, par exemple : au mur ou sous la surface du plan de travail. L'appareil dispose de quatre prises de courant avec mise à la terre et de deux ports USB (type A+C). Après avoir branché le câble USB approprié (non inclus), vous pouvez charger la plupart des téléphones, tablettes et appareils mobiles disponibles sur le marché, notamment l'iPhone, l'iPod, l'iPad, etc.	Современная удлинительная розетка с инновационной системой крепления, позволяющей устанавливать ее в горизонтальных и вертикальных положениях в труднодоступных местах, например: на стене или под поверхностью столешницы. Устройство имеет четыре розетки с заземлением и два порта USB (тип A+C). После подключения соответствующего USB-кабеля (не входит в комплект) можно заряжать большинство телефонов, планшетов и мобильных устройств, доступных на рынке, включая iPhone, iPod, iPad и т.д.
Dane techniczne	Technical data	Technische Daten	Caractéristiques techniques	Технические данные
Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz Maks. obciążenie: 2300W, 10A - OR-AE-13247 3680W, 16A - OR-AE-13247(GS) Ilość portów USB: 2 (USB-A + USB-C) Wyjście ładowarki USB: 5,0V DC, 3,1A maks. 15,5W Typy portów USB: Typ A: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,0A); 12,0V DC (1,5A) Typ C: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,22A); 12,0V DC (2,22A); 12,0V DC (1,67A) QUICK CHARGE: 3,0 Ilość gniazd sieciowych: 4 Standard gniazd: French (typ E) – OR-AE-13247, Schuko (typ F) – OR-AE-13247(GS)	Nominal voltage: 230V~, 50Hz Max. load: 2300W, 10A - OR-AE-13247 3680W, 16A - OR-AE-13247(GS) Number of USB ports: 2 (USB-A + USB-C) USB charger output: 5,0V DC; 3,1A max. 15,5W USB port types: A-type: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,0A); 12,0V DC (1,5A) C-type: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,22A); 12,0V DC (1,67A) QUICK CHARGE: 3,0 Anzahl der Steckdosen: 4 Standard der Steckdose: French (type E) – OR-AE-	Nennspannung: 230V~, 50Hz Max. Belastung: 2300W, 10A - OR-AE-13247 3680W, 16A - OR-AE-13247(GS) Anzahl der USB-Anschlüsse: 2 (USB-A + USB-C) USB-Ladeausgang: 5,0V DC; 3,1A max. 15,5W USB-Anschlüsse: Typ A: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,0A); 12,0V DC (1,5A) Typ C: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,22A); 12,0V DC (1,67A) QUICK CHARGE: 3,0 Anzahl der Steckdosen: 4 Steckdosen-Typ:	Tension nominale: 230V~, 50Hz Courant maximal : 2300W, 10A - OR-AE-13247 3680W, 16A - OR-AE-13247(GS) Nombre de ports USB : 2 (USB-A + USB-C) Sortie chargeur USB: 5,0V DC; 3,1A max. 15,5W Type de port USB : A-type: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,0A); 12,0V DC (1,5A) C-type: 5,0V DC (3,0A); 9,0V DC (2,22A); 12,0V DC (1,67A) QUICK CHARGE: 3,0 Nombre de prise: 4	Номинальное напряжение: 230 В~, 50 Гц Макс. ток: 2300 Вт, 10 А - OR-AE-13247; 3680 Вт, 16 А - OR-AE-13247(GS) Количество USB-портов: 2 (USB-A + USB-C) Выход зарядного устройства: 5,0 В DC; 3,1 А макс. 15,5 В Типы портов USB : A-тип: 5,0 В DC (3,0 А); 9,0 В DC (2,0 А); 12,0 В DC (1,5 А) С-тип: 5,0 В DC (3,0 А); 9,0 В DC (2,22 А); 12,0 В DC (1,67 А) QUICK CHARGE: 3,0 Количество силовых вилок: 4

Przewód: H05VV-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Stopień ochrony: IP20 Długość przewodu: 1,4m Wymiary: 77x77x77mm Waga netto: 0,54kg		13247, Schuko (type F) – OR-AE-13247(GS)  Cable: H05VV-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Ingress protection: IP20 Cable length: 1,4m Dimensions: 77x77x77mm Net weight: 0,54kg	French (E Typ) – OR-AE-13247, Schuko (F Typ) – OR-AE-13247(GS)  Kabel: H05VV-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Schutzzart: IP20 Kabellänge: 1,4m Abmessungen: 77x77x77mm Nettogewicht: 0,54kg	Type de prise: French (type E) – OR-AE-13247 Schuko (type F) – OR-AE-13247(GS) Câble: H05VV-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Niveau de protection: IP20 Longueur de câble : 1,4m Dimensions: 77x77x77mm Poids net: 0,54kg	Тип розетки: French (тип Е) - OR-AE-13247, Schuko (тип F) - OR-AE-13247(GS) Провод: H05VV-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Степень защиты: IP20 длина провода: 1,4м размеры: 77x77x77 мм вес нетто: 0,54кг
Średnia sprawność czynna	>81,59%	Average active efficiency	>81,59%	Durchschnittliche aktive Effizienz	>81,59%
Wydajność przy niskim obciążeniu (10 %)	81,48%	Efficiency at low load (10 %)	81,48%	Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	81,48%
Pobór mocy bez obciążenia	0.08W	No-load power consumption	0.08W	Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.08W
Czyszczenie i konserwacja	Cleaning and maintenance	Reinigung und Wartung	Nettoyage et entretien	Очистка и техобслуживание	
Konserwacje należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie suchymi tkaniarami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Produkt posiada bocic uziemiający i zabezpieczający styki. Przed podłączeniem wtyczki do gniazda sieciowego należy upewnić się, że parametry sieci są zgodne z danymi technicznymi. W przypadku uszkodzenia kabla natychmiast należy go odłączyć od gniazda zasilającego w sposób bezpieczny dla użytkownika. Nie wolno użytkować przedłużacza z uszkodzonym kablem. Kabel uszkodzony musi być wymieniony przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.	Maintenance should be carried out with the power disconnected. Clean only with dry cloths. Do not use chemical cleaning agents. The product has a grounding pin and safety shutters. Before connecting the plug to the mains socket, make sure that the mains parameters comply with the technical data. If the cable is damaged, immediately disconnect it from the mains socket in a safe way for the user. Do not use the extension cord with a damaged cable. A damaged cable must be replaced by a qualified person.	Führen Sie die Wartung bei abgeschalteter Stromversorgung durch. Reinigen Sie nur mit trockenen Tüchern. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Das Produkt verfügt über einen Erdungsstift und Einsteckschutz. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Steckers an die Netzsteckdose, dass die Netzparameter mit den technischen Daten übereinstimmen. Im Falle einer Beschädigung des Kabels schalten Sie es sofort auf eine für den Benutzer sichere Weise ab. Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel. Beschädigtes Kabel musste von einer Person mit entsprechenden Befugnissen ersetzt werden.	Führen Sie die Wartung bei abgeschalteter Stromversorgung durch. Reinigen Sie nur mit trockenen Tüchern. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Das Produkt verfügt über einen Erdungsstift und Einsteckschutz. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Steckers an die Netzsteckdose, dass die Netzparameter mit den technischen Daten übereinstimmen. Im Falle einer Beschädigung des Kabels schalten Sie es sofort auf eine für den Benutzer sichere Weise ab. Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel. Beschädigtes Kabel musste von einer Person mit entsprechenden Befugnissen ersetzt werden.	La maintenance doit être effectuée avec une alimentation électrique déconnectée. Nettoyez uniquement avec des chiffons secs. N'utilisez pas de nettoyants chimiques. Le produit a une broche de mise à la terre et une protection de contacts. Avant de connecter la fiche à une prise de courant, assurez-vous que les paramètres du réseau sont conformes aux données techniques. Si le câble est endommagé, débranchez-le immédiatement de la prise de courant d'une manière sûre pour l'utilisateur. N'utilisez pas de rallonge dont le cordon est endommagé. Un câble endommagé doit être remplacé par une personne autorisée.	Техническое обслуживание проводить при отключенным питанием. Чистить исключительно сухой тканью. Не использовать химические чистящие средства. Изделие оснащено заземляющим штырем с защитными контактами. Перед тем как подключать вилку к сетевой розетке, следует убедиться, что параметры сети соответствуют техническим данным. В случае повреждения кабеля немедленно отключить от розетки питания безопасным для пользователя способом. Запрещается использовать удлинитель с поврежденным кабелем. Заменить поврежденный кабель должен квалифицированный электрик.