The Larson Electronics EPEXC-CO-100-12.3-20A 100' Explosion Proof extension cord allows operators to safely extend the range of their explosion proof light or equipment cords beyond the boundaries of the hazardous work area. Equipped with Class I & II, Division 1 & 2 plug and connector, this unit is approved for use with explosion proof equipment within classified environments.

EPEXC-CO-100-12.3-20A фирмы Larson Electronics - это 100-футовый взрывозащищенный удлинительный кабель, который позволяет безопасно увеличивать длину взрывозащищенных кабелей светильников или оборудования вне границ опасной рабочей зоны. Оборудованный розеткой и коннектором, сертифицированными для применений Класса I и II Разделов 1 и 2, этот кабель одобрен для использования с взрывозащищенным оборудованием в условиях, определенных соответствующим сертификатом.

Each explosion proof extension cord is constructed of 100' of 12/3 SOOW cord and rated at 20 amps of continuous service. The cord is chemical and abrasion resistant and comes with an explosion proof, 20 amp EPCO-20A connector style receptacle with hinged cover installed on one end and an explosion proof 20-amp plug installed on the other end. The plug on this cord can only be used in T-style outlets and will not work in standard electrical outlets.

Каждый взрывозащищенный удлинительный кабель изготовлен из 100 футов кабеля 12/3 SOOW и рассчитан на силу тока 20 ампер в режиме непрерывной работы. Кабель устойчив к истиранию и воздействию химических веществ, имеет взрывозащиту, 20-амперный штепсельный разъем типа EPCO-20A с навесной крышкой, установленной на одном конце, и взрывозащищенную вилку на 20 ампер на другом конце. Вилка этого кабеля совместима только с розетками исполнения Т и не предназначена для стандартных электрических розеток.

The plugs on these units are of a twist lock design. In order for a secure and working connection to take place, the operator must insert the plug and twist until it locks into place. This ensures a safe seal is made before any sparks from electrical contact can take place. To ensure the highest safety, operators should make connections outside of the hazardous area.

Штепсельные вилки кабелей этого типа имеют конструкцию «твист лок». Для обеспечения безопасного и рабочего соединения необходимо вставить вилку в розетку и поворачивать, пока она не встанет на место. Это обеспечивает безопасный контакт, предотвращающий искрение при электрическом соединении. Для обеспечения максимальной безопасности соединение следует устанавливать за пределами опасной зоны.

The receptacle is constructed of non sparking aluminum and finished with an epoxy powder coating for durability and added corrosion resistance. The internal receptacle plug contacts are constructed of brass and designed to maintain constant pressure along their entire length for superior connectivity. The plug receptacle is deeply recessed to prevent accidental contacts and designed for twist lock plug insertion to provide secure connections. A neoprene seal fitted inside the connector receptacle seals against the plug when inserted to provide positive sealing against water ingress. A spring loaded receptacle door provides an automatic weather-tight seal when the plug is removed. This flip-style lid features a special notch, allowing operators to lock the door in the open position while plugging or unplugging devices. With no devices plugged into the connector, the lid will screw shut, providing a NEMA 4X seal. When a plug is installed in this connector, the internal seals provide a NEMA 3 seal.

Розетка изготовлена из неискрящегося алюминия с эпоксидным порошковым покрытием, обеспечивающим долговечность и повышенную коррозионную стойкость. Внутренние контакты штепсельной розетки изготовлены из латуни и предназначены для поддержания постоянного давления по всей длине кабеля с высоким качеством связи. Штепсельная розетка глубоко утоплена для предотвращения случайных контактов и предназначена для контакта с вилкой по принципу «твист

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

лок», обеспечивающего надежное соединение. Неопреновое уплотнение внутри гнезда разъема плотно прилегает к штепсельной вилке, обеспечивая защиту от проникновения влаги. Подпружиненный лючок розетки обеспечивает автоматическое герметичное уплотнение при удалении вилки. Розетка закрывается откидной крышкой со специальным пазом, позволяющим фиксировать лючок в открытом положении при подключении или отключении устройств. При отсутствии подключенных устройств крышка разъема завинчивается, обеспечивая уплотнение по стандарту NEMA 4X. Когда вилка находится в этом разъеме, его внутренние уплотнения обеспечивают уплотнение по стандарту NEMA 3.

Click Photos to Enlarge/

Нажмите на изображение, чтобы увеличить

These explosion proof extension cords are preconfigured in 125V (left) or 250V (right). Each unit is equipped with a 20 amp explosion proof cord cap and rated for 20 amps of continual service. The outlets are a twistlock design. The deep recessed contacts in the receptacle housing prevents ordinary and wet location plugs from activating the explosion proof outlets./Эти взрывозащищенные удлинительные кабели рассчитаны на 125В (слева) или 250В (справа). Каждый кабель оснащен 20-амперной взрывозащищенной вилкой и рассчитан на 20 ампер при постоянной нагрузке. Розетка типа «твист лок» имеет глубоко утопленные контакты в корпусе и препятствуют включению вилок для невзрывоопасных и влажных зон.



125V 5-20P Explosion Proof Straight Blade Plug/Взрывозащищенная вилка 125В 5-20P с прямыми контактами



250V 6-20P Explosion Proof Straight Blade Plug/Взрывозащищенная вилка 250В 6-20P с прямыми контактами



Outlet accepts EPP-15A and EPP-20A explosion proof plugs/разъем предназначен для взрывозащищенных штекеров EPP-15A и EPP-20A

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

We offer this unit in a 125V or 250V configuration. Each receptacle's contacts are deep recessed to avoid accidental contact and will accept standard non explosion proof plugs that are NEMA 5-20R, or 6-20R compatible although explosion proof plugs must be used to preserve explosion proof approval in hazardous environments. Ordinary location plugs will NOT activate this cord's explosion proof receptacles. This explosion proof connector is a mate for the Larson Electronics EPP-15A and EPP-20A explosion proof plugs and is compatible with all the Larson Electronics explosion proof lights we make with an explosion proof plug. This unit's receptacle is designed to safely contain any arcs between the internal contacts that may be created within the receptacle housing.

Кабель поставляется в конфигурациях 125В и 250В. Все контакты розетки глубоко утоплены во избежание случайного контакта, и рассчитаны на стандартные взрывозащищенные розетки, совместимые с разъемами NEMA 5-20R или 6-20R. Тем не менее, для взрывозащиты во взрывоопасных средах следует использовать взрывозащищенные вилки. Обычные вилки для невзрывоопасных мест местоположения НЕ активируют взрывозащищенные розетки этого типа кабеля. Этот взрывозащищенный разъем работает с взрывозащищенными штекерами Larson Electronics EPP-15A и EPP-20A и подходит для использования со всеми взрывозащищенными светильниками Larson Electronics, изготовленными с взрывозащищенными вилками. Розетка этого кабеля безопасна и устойчива к электрическим дугам между внутренними контактами, которые могут образовываться внутри корпуса розетки.

Inter-Compatibility: These cords use T style plugs and will work with non-explosion proof standard receptacles and plugs (NEMA 5-15R, 5-20R, or 6-20R) but will not work with standard 120V wall outlets. The included plugs and receptacle are cross-interchangeable with Crouse Hind™ part# ENP5201 plugs and receptacles and Hubble-Killiark part# UGP-20231 ACCEPTOR® plugs and receptacles. Any equipment requiring these C-H or H-B plugs should work with these cords. Due to possible manufacturer changes we cannot guarantee interchangeability although we have made every effort to ensure cross compatibility correctness.

Совместимость с другими разъемами: кабель используется только со штекерными разъемами типа Т и работает с невзрывозащищенными стандартными розетками и разъемами (NEMA 5-15R, 5-20R или 6-20R), но не работает со стандартными розетками на 120 В. Входящие в комплект штепсельные вилки и розетка могут работать с разъемами Crouse Hind™ № ENP5201 и разъемами Hubble-Killiark № UGP-20231 ACCEPTOR®. Этот кабель должен работать с любым оборудованием, использующимся со штекерами C-H или H-B. В связи с возможными изменениями продукции заводом производителя, фирма Larson Electronics не может гарантировать полную сочетаемость, но прилагает все усилия для обеспечения соответствия наших деталей с вышеуказанными.

Suggested Applications: Manufacturing, Industrial, Warehouse, Lighting, Explosion Proof Light Fixtures, Grinders, Wet areas or Locations Where Combustible Dust is Present.

Предлагаемые применения: производственные, промышленные, складские помещения, освещение, взрывозащищенные светильники, шлифовальные машины, помещения с высокой влажностью или места, где присутствует горючая пыль.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also provide replacement, retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 800-369-6671 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

Компания Larson Electronics не только выпускает продукцию, отвечающую вашим потребностям в

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

освещении, но и предлагает замену, модернизацию и обновление деталей, а также комплектующие промышленного класса. Наши мастера настроят любую систему освещения и/или установят комплектующие в соответствии с уникальными требованиям вашего офиса или производства. Larson Electronics является лидером в сфере освещения и электроники с 1973 года благодаря приверженности принципам честности, качества и надежности. Свяжитесь с нами сегодня по телефону 800-369-6671 или по адресу sales@larsonelectronics.com и узнайте больше о наших пользовательских предложениях, специально разработанных для удовлетворения конкретных потребностей отрасли.

Specifications / Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

EPEXC-CO-100-12.3-20A Explosion Proof Extension Cord
Взрывозащищенный удлинительный кабель EPEXC-CO-100-12.3-20A

Amp Rating: 20 Amp Continuous Service
Dimensions: Cord length-100 Feet Plug-2.78"-L 1.75"-W
Configuration: 2 Pole 3 Wire
Voltage: 125 Volts or 250 Volts
Cord Cap: 5-20P or 6-20P EXP
Wiring: 100' 12/3 SOOW Cable Terminated w/ (1) Explosion Proof Straight Blade Plug and (1) 20 Amp Connector
Connector: 5-15C/5-20C or 6-15C/6-20C EXP
Receptacle Specs: 1 Inline Receptacle
Materials: Copper Free Aluminum
Mating Plugs: EPP-15A, EPP-20A
Finish: Epoxy Powder Coat
Warranty: YES - 3 Years*

Сила тока: 20 Ампер при непрерывной работе
Размеры: Длина шнура-100 футов Вилка-2.78 "-Д 1.75" -Ш
Конфигурация: 2 полюса 3 провода
Напряжение: 125 Вольт или 250 Вольт
Вилки/розетки: 5-20P или 6-20P EXP
Проводка: 100 футов кабеля 12/3 SOOW с (1) взрывозащищенным штекером с прямым контактом и (1) контактным разъемом на 20 ампер
Разъем: 5-15C/5-20C или 6-15C/6-20C EXP
Характеристика штепсельной розетки: 1 встроенная розетка
Материалы: Алюминий без меди
Совместимые вилки: EPP-15A, EPP-20A
Покрытие: Эпоксидное порошковое покрытие
Гарантия: ЕСТЬ - 3 Года*

Plug / Outlet Certifications
Сертификаты на розетки/вилки

Class I, Divisions 1 & 2,Groups C & D
Class II, Divisions 1 & 2,Groups E, F, G
U.L. Certification

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-800-369-6671
Intl: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

Класс I, Раздел 1 и 2, Группы C и D
Класс II, Раздел 1 и 2, Группы E, F, G
Сертификат U.L.

Специальные заказы- требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом
Бесплатный звонок: 1-800-369-6671
Международный номер: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com