The EPEXC-CO-100-12.3-15A-GAP from Larson Electronics is a 100' Explosion Proof Extension Cord that allows operators to safely extend the range of their explosion proof light or equipment cords beyond the boundaries of the hazardous work area. This explosion proof extension cord is rated for use in Class I Division 1 Groups C & D and Class II Division 1 Groups E, F & G hazardous areas.

EPEXC-CO-100-12.3-15A-GAP фирмы Larson Electronics - это 100-футовый взрывозащищенный удлинительный кабель, который позволяет безопасно увеличивать длину взрывозащищенных кабелей светильников или оборудования вне границ опасной рабочей зоны. Кабель сертифицирован для опасных зон Класса I Раздела 1 Групп C и D и Класса II Раздела 1 Групп E, F и G.

These units are constructed of 100 feet of 12/3 SOOW explosion proof cord rated at 20 amps of continuous service. The cord is chemical and abrasion resistant and comes with an explosion proof, 20 amp EPCO-20A receptacle installed on one end and a general area 15 amp plug installed on the other end. The plug on this cord can be used in standard electrical outlets.

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 и поставляется со взрывозащищенным 20-амперным штепсельным разъемом типа EPCO-20A с на одном конце, и невзрывозащищенной вилкой на 15 ампер на другом конце. Вилка этого кабеля может использоваться со стандартными электрическими розетками.

PLEASE NOTE: THE CORD CAP MUST BE PLUGGED IN OUTSIDE OF THE HAZARDOUS AREA AND IS NOT EXPLOSION PROOF

** ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:ВИЛКА ДОЛЖНА ПОДКЛЮЧАТЬСЯ ВНЕ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ТАК КАК НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЙ **

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

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

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 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



5-15 Straight Blade Plug
15 Amp/125V Rated/вилка 5-15 с прямыми контактами на 15 Ампер/125В



L5-15 Twist Lock Plug
15 Amp / 125V Rated/Вилка L5-15 “твист лок” на 15 Ампер/125В



L6-15 Twist Lock Plug
15 Amp / 250V Rated//Вилка L6-15 “твист лок” на 15 Ампер/250В

Wiring/Plug: This explosion proof extension cord is equipped with 100 feet of 12/3 chemical and abrasion resistant SOOW cord that is fitted with an industrial grade cord cap for easy connection to common wall outlets. Plug options include standard 5-15 15 amp straight blade plug for 110V wall outlets with ground, standard 6-15 15 amp straight blade plug for 220-240V wall outlets with ground, NEMA L5-15 15 amp twist lock plug for 125V twist lock outlets and NEMA L6-15 15 amp twist lock plug for 240V twist lock outlets.

Электропроводка/штепсельная вилка: этот взрывозащищенный удлинитель выполнен из 100-футового кабеля 12/3 SOOW устойчивого к истиранию и воздействию химических веществ и снабжен штепсельной вилкой промышленного класса для удобного подключения к стандартным розеткам. Варианты штепсельной вилки включают стандартную штепсельную вилку 5-15 на 15 ампер с прямыми контактами для розетки на 110В с заземлением, стандартную штепсельную вилку с прямыми контактами 6-15 на 15 ампер для розетки на 220-240В с заземлением, 15-амперную вилку «твист лок» NEMA L5-15 для розетки «твист лок» 125 В и 15-амперную вилку NEMA L6-15 «твист лок» для розетки «твист лок» 240В.
The 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

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

is designed to safely contain any arcs between the internal contacts that may be created within the receptacle housing.
Все контакты розетки глубоко утоплены во избежание случайного контакта, и рассчитаны на стандартные невзрывозащищенные 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: 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: 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 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.

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

Specifications / Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

EPEXC-CO-100-12.3-15A-GAP Explosion Proof Extension Cord
Взрывозащищенный удлиннительный кабель EPEXC-CO-100-12.3-15A-GAP

Amp Rating: 20 Amp Continuous Service
Dimensions: Cord length-100 Feet Plug-2.78"-L 1.75"-W
Configuration: 3 Pole 2 Wire
Suitable Plug Cable Diameter: .538" to .639"
Wiring: 100' 12/3 SOOW Cable Terminated w/ (1) General Area 15 Amp Cord Cap and (1) 20 Amp Receptacle
Receptacle Specs: 1 Inline Receptacle

Configuration: 3 Pole 2 Wire

Materials: Copper Free Aluminum
Dimensions: 3.69"D X 8.25"L
Cord Cap Options: 5-15 Straight, 6-15 Straight, L5-15 Twist, L6-15 Twist
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: 3 полюса 2 провода
Подходящий диаметр штекера:от .538" до .639"
Проводка: 100 футов кабеля 12/3 SOOW с (1) невзрывозащищенным штекером на 15 ампер и (1) контактным разъемом на 20 ампер
Характеристика штепсельной розетки: 1 встроенная розетка

Конфигурация: 3 полюса 2 провода
Материалы: Алюминий без меди
Размеры: 3.69"D X 8.25"L
Совместимые вилки:, 5-15 с прямыми контактами, 6-15 с прямыми контактами, L5-15 Twist, L6-15 Twist
Покрытие: Эпоксидное порошковое покрытие
Гарантия: ЕСТЬ - 3 Года*

Plug / Outlet Certifications
Сертификаты на розетки/вилки

Class I Div 1 Groups C and D
Class II Div 1 Groups E, F and 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, Группы C и D
Класс II, Раздел 1, 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