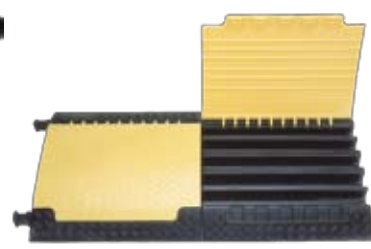


ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОДУКЦИЯ GIFAS ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ



Fire Brigade



AEGE™

GIFAS ELECTRIC

www.gifas-electric.ru
www.aege.ru

Содержание

Кабельные барабаны

страница 3-4

Кабельные барабаны серии 502 R и 503 RG



Взрывобезопасные кабельные барабаны

страница 5-8

Взрывобезопасный кабельный барабан
серии 502 с разъемами CEAG

Взрывобезопасный кабельный барабан
серии 502 с разъемами CEAG
(устанавливается на тележке)

Взрывобезопасный кабельный барабан
серии 502 с разъемами STAHL

Взрывобезопасный кабельный барабан
серии 518



Кабельные лотки

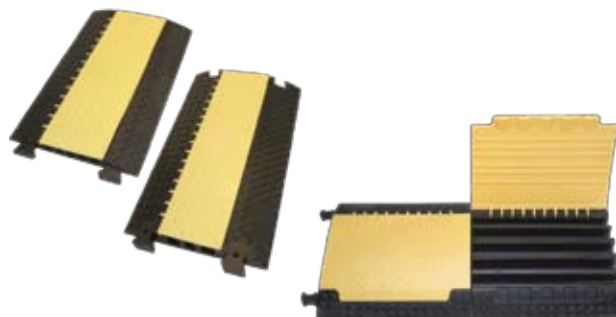
страница 9-10

Кабельные лотки MAXIMA -

Кабельные лотки MEGA -

Кабельные лотки MIDI -

Кабельные лотки ПРОТЕКТ-



Взрывобезопасные светильники

страница 11-15

Взрывобезопасный ручной фонарь
(с батарейным питанием)

Взрывобезопасные фонари для касок

Взрывобезопасные прожекторы
(перезаряжаемые)

Производственный светильник StarLED

Обзор технического осветительного оборудо-
вания GIFAS



Кабельные барабаны серии 502R и 503RG



Описание

Кабельные барабаны 502R и 503RG изготовлены в соответствии с DIN EN 61316 и 61242. Кабельные барабаны специально предназначены для использования в спасательных и спец. автомобилях. Кабельные барабаны GIFAS изготовлены с использованием бутилкаучука. Этот материал обеспечивает высокую механическую прочность, а также стойкость к маслам и химическим веществам. Высокотехнологичная конструкция гарантирует техническую надежность и высокий стандарт качества. Кабельный барабан содержит внутренний тормозной механизм, который исключает трение кабеля внутри барабана.

Запасные детали

В целях безопасности, поставка сменных или запасных деталей не предусмотрена. Ремонт, включая подробное функциональное тестирование, может выполняться только производителем.

Технические характеристики

- соответствует DIN 61316 (3-фазное электропитание)
- соответствует DIN 61242 (электропитание переменного тока)
- все типы соответствуют DIN 14555-3 для спасательных и спец. автомобилей
- прочный резиновый корпус (не содержит галогенов)
- кабель GIFAS PROFLEX H07
- устойчивая стальная рама, оцинкованная, с черным порошковым покрытием
- эргономичный дизайн
- встроенная система торможения
- дополнительная защита от тепловой перегрузки
- маркировка K2

Правила техники безопасности

Перед использованием кабельного барабана необходимо прочесть инструкции по технике безопасности.

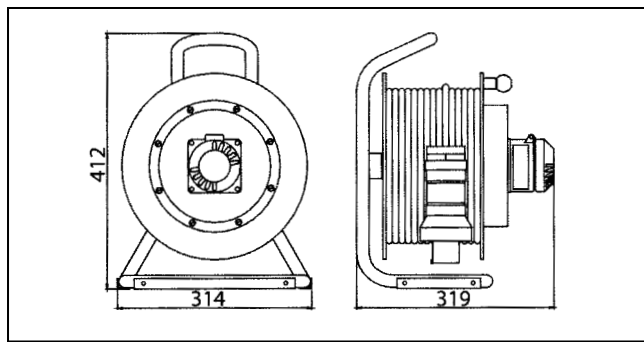
Кабельные барабаны серии 502R и 503RG



Кабельный барабан GIFAS для использования в спасательных и спец. автомобилях.
Изготовлен в соответствии с требованиями DIN 14555-3: 2002 – 06

Позиция	тип GIFAS	H07RN-F	Выход	Крепления
243376	502RO 50325/03ME/111MEFW без защиты от перегрева	50м 3x2.5мм ² со штепселем 230В IP68	3 выходных розетки x 230В, IP68 отсутствует встроенная электрическая защита	
259887	502 RB50325/03ME/111MEFW с защитой от перегрева	50м 3x2.5мм ² со штепселем 230В IP68	3 выходных розетки x 230В, IP68 отсутствует встроенная электрическая защита	
254389	503RGO 50525/103ME/ 16MEFW без защиты от перегрева	50м 5x2.5мм ² со штепселем CEE, 3 фазы, 16А 400В, IP67	одна 3-фазная розетка x CEE 16А 400В, IP67 3 выходных розетки x 230В, IP68 отсутствует встроенная электрическая защита	
254651	503RGB50525/103ME/16MEFW с защитой от перегрева	50м 5x2.5мм ² со штепселем CEE, 3 фазы, 16А 400В, IP67	одна 3-фазная розетка x CEE 16А 400В, IP67 3 выходных розетки x 230В, IP68	1 x 40А, 3-фазная защита от пере- грева
254599	503RGO 40560/3-11C01CME/ 32MEFW без защиты от перегрева	40м 5x6мм ² со штеп- селем CEE, 3 фазы, 32А 400В, IP67	1x CEE 3-фазный 32А 400В, IP67 2x CEE 3-фазный 16А 400В, IP67 выходная розетка 1 x 230В IP 68	2 x 16А 3-полюсный mcb тип C

Взрывобезопасный кабельный барабан серии 502 с разъемами CEAG



Описание

Взрывобезопасный кабельный барабан 502 подходит для использования во взрывоопасных средах зон 1 и 2. Кабельные барабаны GIFAS изготовлены из бутилкаучука. Этот материал обеспечивает высокую механическую прочность. Барабаны также устойчивы к воздействию масел и кислот. Усовершенствованная конструкция гарантирует техническую надежность и стандарт высокого качества. Взрывобезопасный кабельный барабан 502 имеет встроенный механизм торможения, который обеспечивает отсутствие трения внутри кабельного барабана.

Запасные детали

В целях безопасности, поставка сменных или запасных деталей не предусмотрена. Ремонт, включая подробное функциональное тестирование, может быть выполнен только производителем.

Область применения

В областях с потенциально взрывоопасными средами, такими как химические технологии, пожаротушение, заправочное оборудование, системы хранения топлива, и т.д.



II 2 G EEx de IIC T6

Сертификация ЕС-типа: PTB03 ATEX 1186

Специальные возможности

- Прочный корпус из монолитной резины (не содержит галогенов)
- Прочная стальная рама с цинковым покрытием
- Внутренний клиновидный тормоз
- Не требует технического обслуживания
- Ударопрочный, не подвержен старению
- Высокий уровень механической прочности
- Устойчив к химическим воздействиям
- Устойчив к УФ-излучению
- Водонепроницаемый
- Высококачественные комплектующие (кабель, штепсели, розетки GIFAS и т.д.)

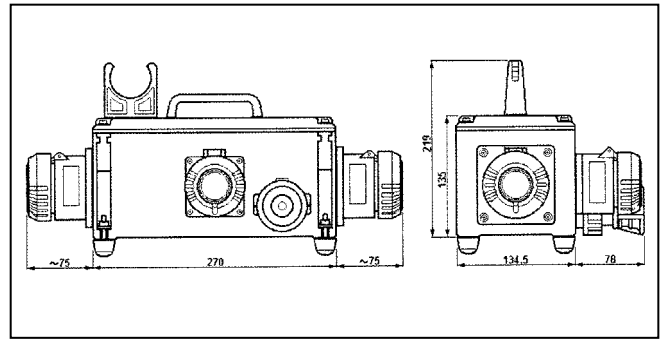
Замечания по безопасности

Перед использованием всегда читайте указания по безопасности на кабельных барабанах!

Взрывобезопасный кабельный барабан 502 не подходит для зон 0, 20, 21 и 22. Соблюдайте класс температур и типы защиты от возгорания, указанные на устройстве. Для предотвращения недопустимого перегрева кабелей, особенно при наматывании, не превышайте максимальных указанных нагрузок. Использование кабельного барабана 502Ex в группе взрывобезопасности IIC допускается только при первом подключении кабеля, или если кабельный барабан находится на токопроводящем полу или проводящей и заземленной опоре. В противном случае кабельный барабан может быть использован во всех зонах только для групп по взрывобезопасности IIA и IIB. Не производите каких-либо модификаций или усовершенствований кабельных барабанов. Используйте кабельные барабаны только в неповрежденном состоянии. Также соблюдайте все национальные нормы по безопасности и предотвращению несчастных случаев.

Позиция	Тип	Напряжение/ Ток	Оборудование	
259824	502 Ex	400В/16 А	Вход: Выход: Исполнение Обозначение:	Кабель Gifas-Proflex 30 м 5x2,5 мм ² , штепсель CEE 3-фазы 16А, 400В, тип CEAG одна фланцевая розетка CEE 3 фазы 16А, 400В, без предохранителя, тип CEAG с обозначением K2 и Ex 502EXR30525/1/16/C
259825	502 Ex	230 В/16 А	Вход: Выход: Исполнение: Обозначение:	Кабель Gifas-Proflex 50м 3x2,5 мм ² , штепсель CEE 3x16А, 230В, тип CEAG одна фланцевая розетка CEE 1 фаза 16А, 230В, тип CEAG с обозначением K2 и Ex 502EXR50325/13P/163P/C

Взрывобезопасный кабельный барабан серии 502 с разъемами CEAG



Описание

Для указания взрывобезопасного кабельного барабана типа 502 с разъемами CEAG. Устанавливаемый на тележке кабельный барабан может быть оснащен разъемами типа CEAG.

Специальные возможности

- Прочный корпус из монолитной резины (не содержит галогенов)
- Прочная стальная оцинкованная рама
- Внутренняя система торможения
- Не требует технического обслуживания
- Ударопрочный, не подвержен старению
- Высокий уровень механической прочности
- Устойчив к химическим воздействиям
- Устойчив к УФ-излучению
- Водонепроницаемый
- Высококачественные комплектующие (кабель GIFAS Proflex, штепсели, розетки и т.д.)
- Тележка изготовлена из оцинкованной стали с латунными ножками
- Размеры тележки (высота 955мм x ширина 480мм)
- В целях транспортировки на тележке может быть установлена одна распределительная коробка

Замечания по безопасности

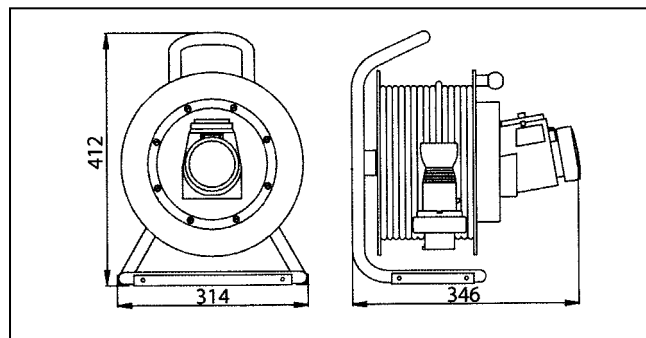
Перед использованием всегда читайте указания по безопасности на кабельных барабанах!

Взрывобезопасный кабельный барабан 502 не подходит для зон 0, 20, 21 и 22. Соблюдайте класс температур и типы защиты от возгорания, указанные на устройстве. Для предотвращения недопустимого перегрева кабелей, особенно при наматывании, не превышайте максимальных указанных нагрузок.

Использование кабельного барабана 502 в группе взрывобезопасности IIC допускается только при первом подключении кабеля или если кабельный барабан находится на токопроводящем полу или проводящей и заземленной опоре. В противном случае кабельный барабан может быть использован во всех зонах только для групп по взрывобезопасности HA и HB. Не производите каких-либо модификаций или усовершенствований кабельных барабанов. Используйте кабельные барабаны только в неповрежденном состоянии. Также соблюдайте все национальные нормы по безопасности и предотвращению несчастных случаев.

Позиция	Тип	Напряжение/ Ток	Оборудование
248308	502 Ex моб.	400В/16 А	Вход: Кабель Gifas-Proflex 30 м 5x2,5 мм ² , штепсель CEE 3 фазы 16А, 400В, тип CEAG Выход: две фланцевые розетки CEE 3 фазы 16А, 400В, без предохранителя, тип CEAG 1 розетка CEE 1 фаза, 16А, 230 В без предохранителя Обозначение: 502EXF30525/115P13P/16/C
248070	502 Ex моб.	230 В/16 А	Вход: Кабель Gifas-Proflex 50м 3x2,5 мм ² , штепсель CEE 1 фаза 16А, 230В, тип CEAG Выход: одна розетка CEE 1 фаза 16А, 230В без предохранителя Обозначение: 502EXF50325/13P/163P/C

Взрывобезопасный кабельный барабан серии 502 с разъемами STAHL



Описание

Взрывобезопасный кабельный барабан 502 подходит для использования во взрывоопасных средах зон 1 и 2. Кабельные барабаны GIFAS изготовлены с использованием бутилкаучука. Этот материал обеспечивает высокую механическую прочность. Барабаны также устойчивы к воздействию масел и кислот. Усовершенствованная конструкция гарантирует техническую надежность и стандарт высокого качества. Взрывобезопасный кабельный барабан 502 имеет внутренний тормоз, который обеспечивает отсутствие трения внутри кабельного барабана.

Запасные детали

В целях безопасности, поставка сменных или запасных деталей не предусмотрена. Ремонт, включая подробное функциональное тестирование, может быть выполнен только производителем.

Область применения

В областях с потенциально взрывоопасными средами, такими как химические технологии, пожаротушение, заправочное оборудование, системы хранения топлива, и т.д.



II 2 G EEx de IIC T6

Сертификация ЕС-типа: PTB03 ATEX 1186

Специальные возможности

- Прочный корпус барабана из монолитной резины (не содержит галогенов)
- Прочная оцинкованная плоская стальная рама
- Внутренний клиновидный тормоз
- Не требует технического обслуживания
- Ударопрочный, не подвержен старению
- Высокий уровень механической прочности
- Устойчив к химическим воздействиям
- Устойчив к УФ-излучению и погодным воздействиям
- Высококачественные комплектующие (кабель GIFAS Proflex, штепсели, розетки и т.д.)

Замечания по безопасности

Перед использованием всегда читайте указания по безопасности на кабельных барабанах!

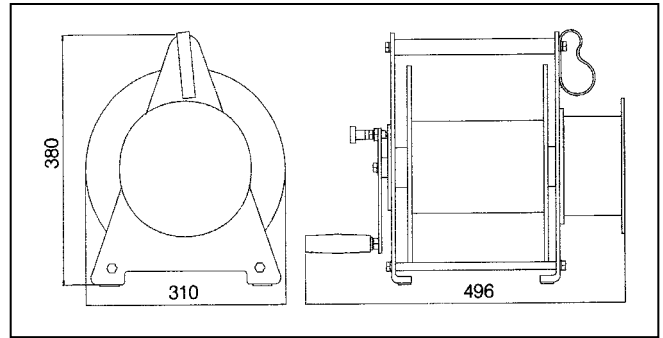
Взрывобезопасный кабельный барабан 502 не подходит для зон 0, 20, 21 и 22. Соблюдайте класс температур и типы защиты от возгорания, указанные на устройстве. Для предотвращения недопустимого перегрева кабелей, особенно при наматывании, не превышайте максимальных указанных нагрузок.

Использование кабельного барабана 502Ex в группе взрывобезопасности IIC допускается только при первом подключении кабеля или если кабельный барабан находится на токопроводящем полу или проводящей и заземленной опоре. В противном случае кабельный барабан может быть использован во всех зонах только для групп по взрывобезопасности HA и HB.

Не производите каких-либо модификаций или усовершенствований кабельных барабанов. Используйте кабельные барабаны только в неповрежденном состоянии. Также соблюдайте все национальные нормы по безопасности и предотвращению несчастных случаев.

Позиция	Тип	Напряжение/ Ток	Оборудование
251152	502 Ex	400В/16 А	Вход: Кабель Gifas-Proflex 30 м 5x2,5 мм ² , штепсель CEE 3 фазы 16А, 400В, тип Stahl Выход: одна фланцевая розетка CEE 3 фазы 16А, 400В, без предохранителя, тип Stahl Исполнение: с обозначением K2 и Ex Обозначение: 502EXR30525/1/16/SN
251137	502 Ex	230 В/16 А	Вход: Кабель Gifas-Proflex 50 м 3x2,5 мм ² , штепсель CEE 1 фаза 16А, 230В, тип Stahl Выход: одна фланцевая розетка CEE 1 фаза 16А, 230В, тип Stahl Исполнение: с обозначением K2 и Ex Обозначение: 502EXR50325/13P/163P/SN

Взрывобезопасный кабельный барабан серии 518



Описание

Взрывобезопасный кабельный барабан 518 предназначен для использования во взрывоопасных зонах 1 и зонах 2. Кабельные барабаны GIFAS изготовлены с использованием бутилкаучука. Этот материал обеспечивает высокую механическую прочность, а также стойкость к маслам и химическим веществам. Высокотехнологичная конструкция гарантирует техническую надежность и высокий стандарт качества. Прочная конструкция делает кабельный барабан в особенности подходящим для использования в строительных и производственных отраслях промышленности.

Запасные детали

В целях безопасности, поставка сменных или запасных деталей не предусмотрена. Ремонт, включая подробное функциональное тестирование, может быть выполнен только производителем.

Рекомендации по использованию

Кабельный барабан предназначен для использования в областях с угрозой взрыва, таких, как установки хранения химических веществ, нефтеперерабатывающие заводы, заправочные станции, резервуары для хранения топлива и т.д.

II 2 G EEx de IIA T6

Защита от взрыва:

Сертификация ЕС-типа: PTB03 ATEX 1186

Специальные возможности

- Прочный корпус барабана из монолитной резины (не содержит галогенов)
- Прочная стальная рама с цинковым покрытием
- Внутренняя система торможения
- Не требует технического обслуживания
- Ударопрочный, не подвержен старению
- Высокий уровень механической прочности
- Устойчив к химическим воздействиям
- Устойчив к воздействию УФ-излучения и воды
- Высококачественные комплектующие

Замечания по безопасности

Перед использованием всегда читайте указания по безопасности на кабельных барабанах!

Взрывобезопасный кабельный барабан 518 не подходит для зон 0, 20, 21 и 22. Соблюдайте класс температур и типы защиты от возгорания, указанные на устройстве. Для предотвращения нежелательного нагрева кабелей, особенно при наматывании, не превышайте максимальных указанных нагрузок.

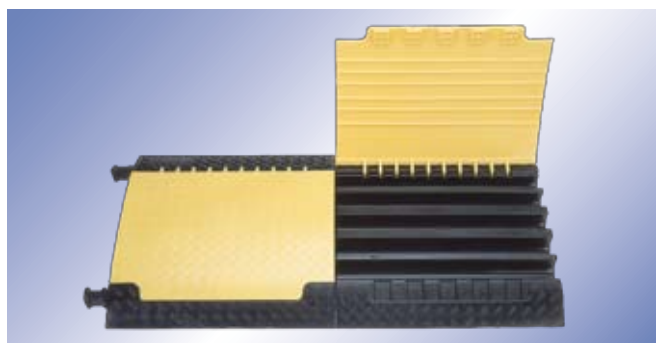
Не производите каких-либо модификаций или усовершенствований кабельных барабанов. Используйте кабельные барабаны только в неповрежденном состоянии. Также соблюдайте все национальные нормы по безопасности и предотвращению несчастных случаев.

Соответствие стандартам EN

- Фундаментальные требования по безопасности и защите отвечают следующим стандартам:
EN 50014:2000-02 +A1 +A2
EN 50019:2001-06
- Отвечает Директиве Европейского Совета 94/9 EG
- Отвечает следующим стандартам изготовления DIN и EN:
DIN EN 60309:2007-11
DIN EN 61242:2006-10
DIN EN 61316:2000-09

Позиция	Тип	Напряжение /Ток	Оборудование
247636	518 Ex	230 В/16 А	Вход: Кабель Proflex черный, 5м (H07RN-F) 3 x 2.5мм ² со штепселем Ex 1 фаза 16А 230В, тип CEAG Выход: Кабель Proflex черный, 45м (H07RN-F) 3 x 2.5мм ² с розетками Ex 1 фаза 16А 230В, тип CEAG Обозначение: 518EX45325H+5/13P/37/C
247886	518 Ex	400В/16 А	Вход: Кабель Proflex черный, 5м (H07RN-F) 5 x 2.5мм ² со штепселем Ex 3 фазы 16А 400В, тип CEAG Выход: Кабель Proflex черный, 45м (H07RN-F) 5 x 2.5мм ² с розетками Ex 3 фазы 16А 400В, тип CEAG Обозначение: 518EX45525H+5/56/57/C

Кабельный лоток MAXIMA



Описание

Кабельный лоток MAXIMA является новейшим дополнением к нашему ассортименту кабельных лотков. Он включает 5 кабельных каналов увеличенного размера, 3 из которых имеют диаметр 52мм, что позволяет разместить шланги С-типа, используемые пожарной командой. Данный кабельный лоток обеспечивает оптимальную защиту для кабелей и шлангов выдерживая проезд сверху автомобилей весом до 6 тонн.

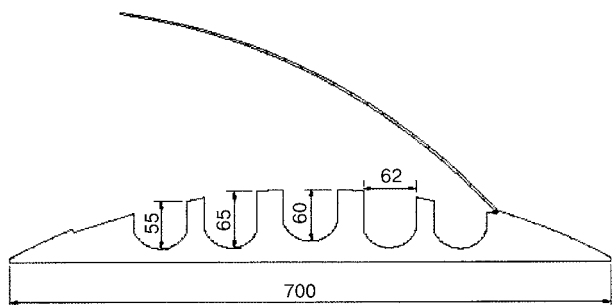
Особенности изделия

Защита точки пересечения ваших кабелей/шлангов с дорогой с помощью новой системы кабельного лотка MAXIMA и предотвращение нежелательных несчастных случаев или повреждений. Идеально подходит для электрических кабелей, водяных шлангов и линий подачи сжатого воздуха либо гидравлических линий. Данная система гарантирует вам аккуратное и надежное сохранение и использование ваших коммуникаций. Лотки могут быть легко соединены друг с другом посредством соединения «паз и гнездо». Крышка может быть зафиксирована в открытом или закрытом положении.

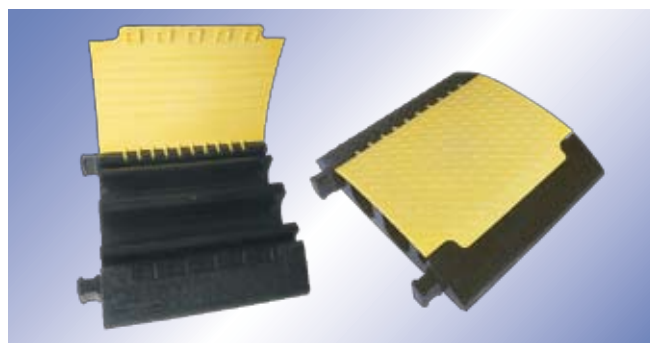
Технические характеристики

Материал основания:	полиуретан, черный
Материал крышки:	полиуретан, желтый
Класс защиты от возгорания:	Класс В2
Длина:	750мм
Ширина:	700мм
Высота:	90мм
Каналы:	5
Ширина канала:	62мм
Высота канала:	55/65/60/65/55мм
Вес:	примерно 21.40 кг

Позиция	Описание
256032	Кабельный лоток MAXIMA 5-канальный, 750x700x90 мм (ДхВхШ)



Кабельный лоток MEGA



Описание

Кабельный лоток MEGA по конструкции подобен кабельному лотку MAXIMA. Он включает 4 кабельных канала увеличенного размера, 2 из которых имеют диаметр 120мм. Данный кабельный лоток обеспечивает оптимальную защиту для кабелей и шлангов, выдерживая проезд сверху автомобилей весом до 6 тонн.

Особенности изделия

Защита точки пересечения ваших кабелей/шлангов с дорогой с помощью новой системы кабельного лотка MEGA и предотвращение нежелательных несчастных случаев или повреждений. Идеально подходит для электрических кабелей, водяных шлангов и линий подачи сжатого воздуха либо гидравлических линий. Данная система гарантирует вам аккуратное и надежное сохранение и использование ваших коммуникаций. Лотки могут быть легко соединены друг с другом посредством соединения «паз и гнездо». Крышка может быть зафиксирована в открытом или закрытом положении.

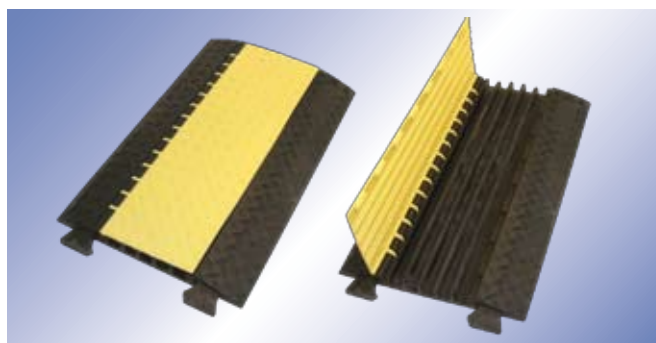
Технические характеристики

Материал для основания:	полиуретан, черный
Материал крышки:	полиуретан, желтый
Класс защиты от возгорания:	Класс В2
Длина:	750мм
Ширина:	700мм
Высота:	145мм
Каналы:	4
Ширина канала:	2x 120 мм/2x35 мм
Высота канала:	50/115/115/50 мм
Вес:	примерно 26 кг

Позиция	Описание
256985	Кабельный лоток MEGA 4-канальный, 750x700x145 мм (ДхВхШ)



Кабельный лоток MIDI



Описание

Кабельный лоток MIDI защищает ваши коммуникации в месте пересечения с дорогой. Он подходит для электрических кабелей, водяных шлангов и линий подачи сжатого воздуха либо гидравлических линий. Данный кабельный лоток обеспечивает оптимальную защиту для кабелей и шлангов, выдерживая проезд сверху автомобилей весом до 5 тонн.

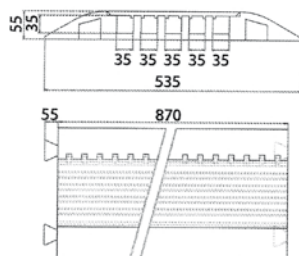
Особенности изделия

Кабельный лоток системы MIDI имеет 5 каналов. Устройство имеет простую конструкцию, позволяющее соединять лотки друг с другом посредством соединения «паз и гнездо», предоставляя возможность прямых соединений или соединений под углом 45°. Крышка может быть зафиксирована в открытом или закрытом положении. Яркая заметная крышка, окрашенная в желтый цвет, не скользит, устойчива к истиранию, к воздействию погодных условий и температур, бензина, нефти, химических веществ и антиобледенительных солей.

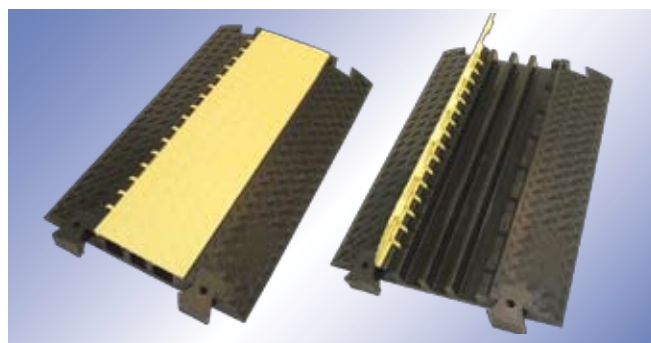
Технические характеристики

Материал основания:	полиуретан, черный
Материал крышки:	полиуретан, желтый
Класс защиты от возгорания:	Класс B2
Длина:	870 (925) мм
Ширина:	535 мм
Высота:	55 мм
Каналы:	5
Ширина канала:	35 мм
Высота канала:	35 мм
Вес:	примерно 12 кг

Позиция	Описание
247921	Кабельный лоток MIDI 5-канальный, 870x535x55мм
247924	Наконечник MIDI
247923	Угловая деталь 45° MIDI



Кабельный лоток PROTECT



Описание

Кабельный лоток PROTECT защищает ваши коммуникации в месте пересечения с дорогой. Он подходит для электрических кабелей, водяных шлангов и линий подачи сжатого воздуха либо гидравлических линий. Данный кабельный лоток обеспечивает оптимальную защиту для кабелей и шлангов, выдерживая проезд сверху автомобилей весом до 5 тонн.

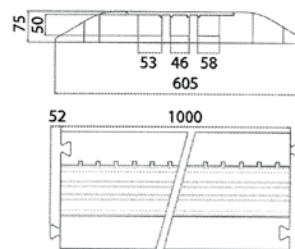
Особенности изделия

Кабельный лоток системы PROTECT имеет 3 канала. Устройство имеет простую конструкцию, позволяющее соединять лотки друг с другом посредством соединения «паз и гнездо», предоставляя возможность прямых соединений или соединений под углом 45°. Крышка может быть зафиксирована в открытом или закрытом положении. Яркая заметная крышка, окрашенная в желтый цвет, не скользит, устойчива к истиранию, к воздействию погодных условий и температур, а также бензина, нефти, химических веществ и антиобледенительных солей.

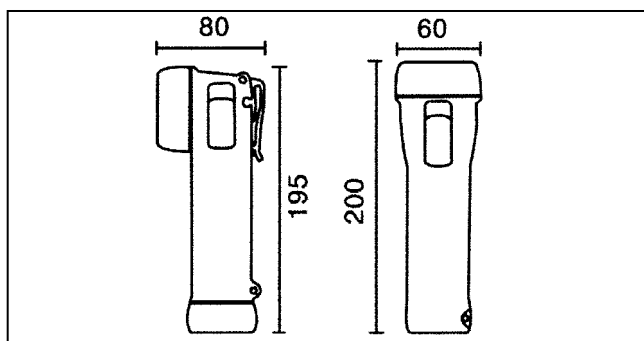
Технические характеристики

Материал основания:	полиуретан, черный
Материал крышки:	полиуретан, желтый
Класс защиты от возгорания:	Класс B2
Длина:	1000 (1100) мм
Ширина:	605 мм
Высота:	75 мм
Каналы:	3
Ширина канала:	53, 46 и 58 мм
Высота канала:	50 мм
Вес:	примерно 19 кг

Позиция	Описание
242122	Кабельный лоток PROTECT, 3-канальный, 1000x605x75 мм
242184	Наконечник PROTECT
249217	Угловая деталь 45° PROTECT
242183	Соединительные детали PROTECT



Взрывобезопасный фонарь



Описание


Использование фонаря VERTEX в качестве персонального безопасного фонаря идеально для любого случая. Прямоугольная модель особенно популярна, так как оснащена зажимом для крепления на поясе. Все модели оснащены наплечным ремнем.

Характеристики изделия

Корпус из термопластичного материала, устойчивого к ударам и царапинам, желтого цвета с черным кольцом крышки. Пыле- и влагонепроницаемый в соответствии с EN 50014. Устойчивая к царапинам стеклянная крышка. Управляется одной рукой.

Позиция	Описание
247889	Взрывобезопасный фонарь VERTEX прямой, тип TS 24 T4, без батареи, сертифицирован по ATEX
247932	Взрывобезопасный фонарь VERTEX угловой, тип TS 24 T4, без батареи, сертифицирован по ATEX
248170	Головка фонаря без ламповой вставки
248171	Корпус аккумулятора прямой, без батарей
248172	Корпус аккумулятора угловой, без батарей
248173	Ламповая вставка, включая 2 лампочки
248174	Устойчивая к царапинам стеклянная крышка
247931	Батарея R20 цинк/углерод 1.5 В/7.3 А*ч
248175	Запасная ксеноновая лампа 2.4 В/0.7 А

Технические характеристики

Батареи	2 x батареи R20 цинк/углерод 1.5В/7.3А*ч
Лампа	Ксеноновая 2.4 В/0.7 А
Время свечения	до 12 ч
Вес	400-500 г, в зависимости от модели, включая батареи
Класс защиты	 2 GD Ex eib 11C T4
Сертификат ATEX	BAS 02 ATEX 2220X

Взрывобезопасный фонарь для касок





Описание

Взрывобезопасный фонарь для касок HL 800 ATEX был разработан и изготовлен в соответствии с высокими стандартами для профессионального пользователя. Взрывобезопасный фонарь для касок HL 800 ATEX разработан и одобрен для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2 (газ), а также 21 и 22 (пыль). В дополнение к этому, взрывобезопасный фонарь для касок HL 800 ATEX, может быть использован в горной промышленности.

Используя кнопку, установленную на корпусе лампы, индикатор может переключаться между полностью включенным и полностью выключенным состоянием. Используя кнопку, установленную с другой стороны корпуса, можно изменять угол наклона лампы. Лампа и подзаряжаемая батарея устанавливаются на резиновой ленте. Резиновая лента крепится к каске с использованием пластиковых зажимов и гарантированно остается на своем месте даже в суровых условиях эксплуатации.

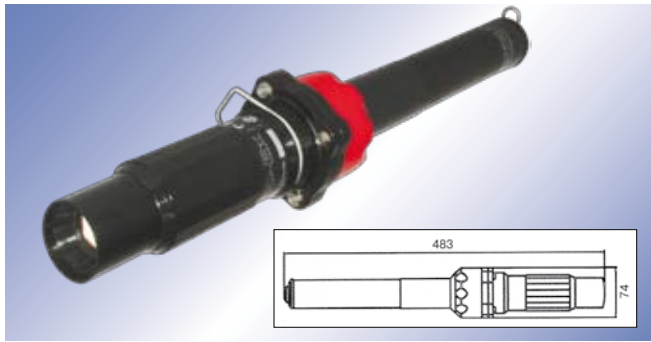
Все операции с фонарем, включая заряд батареи, могут осуществляться без снятия каски с головы пользователя. Полностью заряженная батарея может обеспечить свыше 3 часов освещения (полностью включенного) или 24 часа (только светодиод), обеспечивая высокий уровень эффективности и безопасности эксплуатации. Электронные средства управления предупреждают о приближении момента полного разряда батареи. Это осуществляется посредством того предупреждающего сигнала (мигания с интервалом в 15 секунд), который лампа начинает подавать за 10 минут до полной разрядки батареи.

Технические характеристики

Классификация	 IM2 /  II 2GD
Взрывозащита:	EEx I / EEx IIC220°C
Сертификация типа ЕС:	VTT 02 ATEX 013X
Рабочая температура:	от - 20° до +40°C
Класс защиты:	IP 66 или лампы
Вес:	510 г
Тип лампы:	6В/2,4 Вт (Pх13.5)
Подзаряжаемая батарея	типа НВ-800 NiMH 6В1350мАч
Зарядное устройство HC 41/42:	тип 12-30В DC

Позиция	Описание
247700	Взрывобезопасный фонарь для касок HL 800 ATEX (в сборе)
248162	Зарядное устройство (1 выход)
248163	Зарядное устройство (2 выхода)
248165	Лампа 2.4Вт
248166	Корпус лампы
248167	Рефлектор с отверстием для светодиодной лампы
248168	Резиновая лента для каски
248169	Линзы с уплотнительным кольцом
248164	Подзаряжаемая батарея НВ 800
248181	Упорное кольцо и установочный винт
248182	Выключатель
248183	Пластмассовые зажимы для резиновой ленты для каски
248184	Кольцевое уплотнение для корпуса батареи
248185	Крышка корпуса батареи с фиксирующим винтом
248186	Корпус и комплект наклеек
248187	Соединительный кабель
248188	Задняя пластина
248189	Электронная карта
248190	Крепежные стойки для электронной карты (8 шт)
248191	Комплект винтов

Взрывобезопасный фонарь-прожектор



Описание

Взрывобезопасный фонарь-прожектор MITRALUX L160 является наиболее эффективным фонарем, который можно использовать во взрывоопасных зонах 1 и 2. Фонарь L160-Ex изделие, являющееся результатом многолетних разработок и работ по усовершенствованию. L160-Ex объединяет в себе требуемую безопасность с современной производственной технологией и функциональной ручной конструкцией. Свет галогеновой прожекторной микралампы (20Вт) улавливается и проецируется в линзы с переменным фокусным расстоянием посредством двухлинзовой осветительной оптики. Ваше преимущество: единственная лампа для проверок в опасных зонах со световым конусом, который четко регулируется и ограничивается - проецирование света только для ваших потребностей.

- Сертифицировано по стандарту SEV 04 ATEX 0117 в соответствии с указаниями 94/9/EG
- Отвечает требованиям европейских норм EN 1127-1, EN 50014, EN 50018, EN 50281-1-1
- Одобрен для использования во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22 с классом температуры T5
- 2GD EExd IIC T5/T100°C, сертификат SEV 04 ATEX 0117

Технические характеристики

- Концентрированный белый галогеновый свет 20 Вт
- До 60 минут работы на полной мощности
- Простота управления (переключающее кольцо)
- Плавное изменение фокусного расстояния (2:1)
- Батарея NiMH, не требует тех. обслуживания, заряжается в течение 14 ч. (только за пределами опасной зоны)
- Мониторинг напряжения предотвращает избыточный заряд, а также полный разряд
- Водо- и пыленепроницаемый (на глубине до 10 м., IP68)
- Диапазон рабочей температуры -20 °C до +40°C
- Размеры: 480 x 75 мм, Вес: 1,4 кг

Позиция	Описание
247888	MITRALUX L160-Ex, испытан ATEX, переносная лампа, в сборе без комплектующих
247247	Встроенное зарядное устройство для NiCd- и NiMH-батарей, Еуго-штепсель, 2Р, кабель 1,8м со специальным адаптером, включая 3 адаптера для использования с питанием любого стандарта
248973	Вставное заряд. устройство 110ВАС/7,2ВDC, 60 Гц, штепсель/кабель 1,8 м со специальным адаптером
247891	Наплечный ремень для L160-Ex, синтетическое волокно, регулируемый
247893	Настенный кронштейн, синтетический, для L160-Ex
247892	Скоба для ремня с безопасным зажимом для L160-Ex
247895	Прокладки (5 шт.) для L160-Ex, для водонепроницаемости IP68
247894	Галогеновая проекционная лампа 6В/20Вт
248974	Крышка зарядного устройства в сборе



Описание

Безопасное использование и высококачественная конструкция портативного прожектора IL-80 обеспечиваются взрывобезопасными особенностями и включением ламп в корпус, устойчивый к ударам и царапинам. Корпус также устойчив к воздействию кислот и щелочных растворов, а также воды под напором (IP66). Функция аварийного освещения посредством безопасного включения в случае перебоев питания в процессе зарядки. Портативный прожектор подходит для зон 1, 2, 21 и 22.

- *SSr II 2GD EEx eib IIC T4
- Сертификат VTT 03 ATEX 027X

Технические характеристики

- Размеры 216x21x121 мм
- Класс защиты IP66
- Вес 1.4 кг
- Лампа Галогеновая 6 В/2.4 Вт PX13,5 S
- Время свечения 11ч на полной мощности, 18ч при половинной мощности
- Аккумулятор NiCd6В/5.0Ач
- Рабочая температура от -20 °C до +40°C
- Корпус Полипропилен/графит (антистатический)
- Стеклолинзы Минеральное стекло 5 мм
- Рефлектор Точечный рефлектор (H0111-4)
- Остаточная мощность 2-ступенчатое включение для половинной мощности и индикатор полной мощности

Позиция	Описание
247577	Взрывобезопасный портативный прожектор IL-80, оснащенный кронштейном для крепления на стене, автомобильный разъем (937W2,4AH3.EX/T4/SET)
247193	Взрывобезопасный портативный прожектор IL-80 с аккумулятором (937W2,4AH5.EX/T4/AKKU)
247241	Настенный кронштейн для взрывобезопасного портативного прожектора IL-80 (без провода питания)
247244	Блок питания для взрывобезопасного переносного прожектора IL-80 230 ВАС/12 ВDC с проводом питания 2 м
247242	Автомобильный штепсель для взрывобезопасного портативного прожектора IL-80 12 ВDC

Производственный светильник *StarLED®*



Описание

Производственный светильник *StarLED®*

Светильники GIFAS **StarLED®** используют новейшую светодиодную технологию. 48 высокомоощных светодиодов и специальная оптика обеспечивают яркий белый световой конус. Работа со свободными руками возможна за счет использования ремня для груди/плеч. Отличительной особенностью светильников GIFAS **StarLED®** является прочный корпус, длительный срок службы, а также современная плоская и поэтому легкая конструкция.

Зарядка производится индуктивным способом. Таким образом, надежная зарядка достигается без какой-либо коррозии контактов. Лампу всего лишь требуется поставить на зарядную станцию. Аккумулятор защищен от перезаряда и полного разряда посредством встроенного модуля. Практичная складная рукоятка для переноски облегчает переноску лампы и в то же время служит простым средством для подвешивания. С использованием стойки пучок света может быть оптимально отрегулирован для различных работ.

Область применения

Везде, где требуется работа со свободными руками: промышленность, инспекции, железные дороги, полиция, пожарная команда, коммунальные услуги, служба горных спасателей, ограниченные рабочие зоны.

Стандартный ряд производственных светильников *StarLED®*

Позиция	Описание
254991	Светодиодная лампа StarLED® 230В IP65, включая зарядную станцию IP 54

Комплекующие/Запасные детали

Позиция	Описание
255000	Зарядная станция для индуктивной зарядки для 230В
255001	Нагрудный-/наплечный ремень, черный

Технические характеристики

- Светодиодная технология: всегда готов к работе, не требует замены ламп
- **Продолжительность работы:** **до 13 ч**
- Нагрудный-/наплечный ремень: возможность работы со свободными руками
- Источник питания: 230 В, на заказ 24В или 12 В
- Индуктивная зарядка: бесконтактная, означает отсутствие коррозии и механического перехода
- Литий-ионный аккумулятор: отсутствует эффект памяти защита от перезаряда и полной разрядки
- 48 белых светодиодов: высокая яркость, яркий белый конус света для точного освещения
- безопасный режим 20 минут: надежный выход из опасной зоны, из-за довольно раннего предупреждения
- 2 выбираемых уровня: 24 светодиода - 48 светодиодов
- Аварийное освещение на зарядной станции: функция аварийного освещения при перебоях питания
- Быстрая зарядка 3ч/80%: высокое время пригодности
- Класс защиты IP65: пыле- и влагонепроницаемый
- Плоская и легкая конструкция, вес 750 г: для всех областей применения
- Практичная складная рукоятка для переноски: облегчает переноску, одновременно служит в качестве простой подвески, оптимальная ориентация светового конуса
- Прочный корпус: ударопрочный



Обзор технического осветительного оборудования

Подзаряжаемые лампы

Подзаряжаемый светильник *FlashLIGHT*
Трубчатый подзаряжаемый светильник *StabiLED ACCU*
Подзаряжаемый светильник *MULTI*
Подзаряжаемый портативный прожектор *MITRALUX L150*
Портативный прожектор на батареях *MITRALUX CS125*
Портативная лампа на батареях *MITRALUX L140*
Производственный светильник *StarLED®*



Производственные светильники, комнатные светильники, машинные светильники

Прожекторы *PrimaLIGHT* - 55 Вт
Прожекторы *PrimaLIGHT* - 38 Вт
Прожекторы с аварийным светодиодным освещением *PrimaLIGHT*
Производственные светильники *MULTI* 55 Вт
Производственные светильники *MULTI* 72 Вт
Производственные светильники *MULTI* 870
Безопасные трубчатые светильники *HPM*



Трубчатые и переносные светильники

Трубчатый светильник *StabiLED*
StabiLIGHT
Трубчатая лампа *FL*
Переносная лампа 985
Переносной светильник с защитной сеткой 917
Галогеновый переносной прожектор 911



Светильники для рабочего места

MasterLIGHT
MasterLIGHT A



Галогеновые производственные и охранные светильники

Галогеновый прожектор 92/94/95
Галогеновый прожектор 9660
Галогеновая лампа



Контакты

Мы с нетерпением ждем личного знакомства с Вами

Решения, выполненные на заказ

AEGETM

Центральный офис:
196084, Санкт-Петербург, Малая Митрофаньевская, 4
т/ф +7 (812) 326 1166 , +7(812) 493 2656

Московский офис:
125993, Москва, Ленинградский пр., 37/9, оф. 602
т/ф +7(495) 988 3111

www.gifas-electric.ru www.aege.ru info@aege.ru

 **GIFAS ELECTRIC**