



### 1. Коммутационные коробки серии EJB (алюминиевый сплав)

Коробки серии EJB предназначены для размещения клеммных блоков, предохранителей, контакторов, трансформаторов, дросселей и т.п. Коробки имеют плоскую крышку

**Опции:**

Дренажные клапаны.  
 Вентиляционные клапаны.  
 Петли  
 Монтажная панель.

1 Ex d IIВ + H<sub>2</sub>U,  
 1 Ex d IIВ + H<sub>2</sub> T6,  
 1 Ex d [ia/ib] IIВ + H<sub>2</sub> T6,  
 1 Ex d IIВ + H<sub>2</sub> T6...T3  
 1 Ex d [ia/ib] IIВ + H<sub>2</sub> T6...T3  
 DIP A21  
 DIP A21 TA 85°C...150°C  
 Температура окружающей среды: -60°C...+ 130°C  
 Степень защиты: IP66  
 Зона применения: 1, 2, 21, 22



### 2. Коммутационные коробки серии EJBX (нерж. сталь ALSI 316L)

Коробки серии EJBX изготовлены из нержавеющей стали и предназначены для размещения клеммных блоков, предохранителей, контакторов, трансформаторов, дросселей и т.п.

**Опции:**

Дренажные клапаны.  
 Вентиляционные клапаны.  
 Петли.  
 Монтажная панель

1 Ex d IIВ + H<sub>2</sub>U,  
 1 Ex d IIВ + H<sub>2</sub> T6  
 1 Ex d [ia/ib] IIВ + H<sub>2</sub> T6,  
 1 Ex d IIВ + H<sub>2</sub> T6...T3  
 1 Ex d [ia/ib] IIВ + H<sub>2</sub> T6...T3  
 DIP A21  
 DIP A21 TA 85°C...150 °C  
 Температура окружающей среды: -60°C...+ 130°C  
 Степень защиты: IP66  
 Зона применения: 1, 2, 21, 22



### 3. Коммутационные коробки серии GUB (алюминиевый сплав)

Коробки серии GUB предназначены для размещения клеммных блоков, переключателей с внешней осью и другого электрического оборудования, например предохранителей, контакторов, трансформаторов, дросселей и т.п. Коробки имеют резьбовую крышку

**Опции:**

Дренажные клапаны.  
 Вентиляционные клапаны.  
 Монтажная панель.  
 Уплотнительная кольцевая прокладка

1 Ex d IIС T6, T5, T4  
 1 Ex d [ia/ib] IIС T6  
 DIP A21 TA(85°C, 100 °C, 135 °C)  
 Температура окружающей среды: -50°C...+ 55°C  
 Степень защиты: IP66  
 Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 22. Коммутационные и протяжные коробки серии S



Коробки серии S предназначены для протяжки и разветвления кабелей, прокладываемых в трубных кондуктах. Коробки размеров 26 и 36 могут оснащаться клеммниками для проводов сечением до 6 мм<sup>2</sup>, коробки размеров 59 и 69 могут оснащаться клеммниками для проводов сечением до 16мм<sup>2</sup>

1 Ex d IIC T6,  
1 Ex d IIC U  
DIP A21 TA 85°C  
DIP A21  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 130°C  
Степень защиты: IP65  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 4. Взрывозащищённые системы заземления серии EJB.SM – GUB.SM



Система заземления на основе корпусов EJB/GUB устанавливается на автоцистернах для предотвращения воспламенения горючих смесей при погрузо-разгрузочных работах во взрывоопасных зонах.

Система укомплектовывается зажимом заземления и соединительным кабелем. Металлические соединения из нержавеющей стали стандарт AISI 304, AISI 316 по запросу. Стандартный цвет серый (RAL 9006). Остальные цвета по запросу.

1 Ex d IIB + H<sub>2</sub>U,  
1 Ex d IIB + H<sub>2</sub> T6  
1 Ex d [ia/ib] IIB + H<sub>2</sub> T6,  
1 Ex d IIB + H<sub>2</sub> T6...T3  
1 Ex d [ia/ib] IIB + H<sub>2</sub> T6...T3  
DIP A21  
DIP A21 TA 85°C...150°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 130°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 5. Коробки для размещения измерительных приборов серии ЕМН9.2\*\*



Коробки серии ЕМН9.2\*\* имеют крышки со стеклянным окном. Они могут поставляться с уже установленными в них измерительными приборами, амперметрами, вольтметрами и т.п. Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Стекло: боросиликатное

1 Ex d IIC T6, T5 X  
DIP A21 TA 85 ...100°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 52°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 6. Кнопочные пульты управления серии EFDC



Пульты управления серии EFDC с кнопками и сигнальными лампами могут иметь от одного до четырёх органов управления. Они комплектуются кнопочными выключателями, кнопками аварийной сигнализации со стеклом и молотком, кнопками с ключом, селекторными переключателями.

1 Ex d ПС Т6, Т5  
DIP A21 TA 85 ...100°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 55°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 7. Магнитные термореле и устройства защитного отключения, селекторы и выключатели с предохранителем серии EFSC218



Переключатели серии EFD включают широкий набор устройств управления поворотного типа в одинарных или двойных корпусах, с модульными контактными дисками. Кроме переключателей стандартных типов, перечисленных в каталоге, по запросу могут поставляться переключатели других типов. Специальные материалы, применяемые в их конструкции, обеспечивают возможность использования их даже в условиях с весьма агрессивной средой, включая морские суда и платформы.

1 Ex d ПВ Т5, Т4  
DIP A21 TA 100°C...125°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 55°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 8. Выключатели, двухпозиционные переключатели, переключатели серии EFSC



Корпуса серии EFSC применяются в промышленных условиях для размещения выключателей и переключателей, используемых для:

- ручного запуска небольших электродвигателей;
- включения/выключения цепей управления;
- включения освещения и подсветки приборов;
- управления вспомогательными цепями

1 Ex d ПС Т6, Т5  
DIP A21 TA 85 ...100°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 55°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 10. Взрывозащищённые розетки и разъёмы серии FSQP.../FSQS



Взрывозащищенные штекерные разъемы серии **FSQP.../FSQS** используются во взрывоопасных зонах на химических и нефтехимических заводах для подключения крупного мобильного оборудования: компрессоров, генераторов и т. п.

Они снабжены автоматическим выключателем и стыковка их возможна только при разомкнутом выключателе. Для включения цепи необходимо повернуть штекерную часть разъема.

1 Ex d IIC T6  
DIP A21 TA 85 °C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 55°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 11. Взрывозащищенные светильники для ламп накаливания, компактных люминесцентных ламп, галогенных и ламп смешанного света серии EVAC



В светильники серии EVAC могут устанавливаться лампы накаливания мощностью до 500 Вт или лампы смешанного света мощностью до 500 Вт

Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Стекло: боросиликатное

1 Ex d IIC T6 (T5...T2) X  
DIP A21 TA (80°C...290 °C)  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 58°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

## 12. Взрывозащищенные светильники для газоразрядных ламп серии EVAC



В светильники серии EVAC могут устанавливаться газоразрядные ртутные, натриевые и галогенные лампы. Пускорегулирующее устройство с балластным дросселем размещено в отдельном корпусе.

Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Стекло: боросиликатное

1 Ex d IIC T6 (T5...T2) X  
DIP A21 TA (80°C...290 °C)  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 58°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 13. Светильники для ламп накаливания серии EVT



Светильники серии EVT обычно используются во взрывоопасных зонах промышленных предприятий, в частности, на химических и нефтехимических производствах для эффективного освещения туннелей, мостков, лестниц, и в других местах, где из-за ограниченного пространства приходится устанавливать светильники на потолке или на стенах.

Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Стекло: боросиликатное

1 Ex d IIС Т4  
DIP A21 TA 135°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 52°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 14. Светильники для ламп накаливания серии EVO



Светильники серии EVO обычно используются во взрывоопасных зонах промышленных предприятий для эффективного освещения крышек смотровых люков, крышек люков резервуаров, цистерн и т.п.

Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Стекло: боросиликатное

1 Ex d IIС Т3 X  
DIP A21 TA 200°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 52°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 15. Светильники для люминесцентных ламп серии AVF



Светильники имеют корпус, изготовленный из полиэстера, армированного стекловолокном, и прозрачный колпак из ударопрочного поликарбоната. В них можно устанавливать одну или две люминесцентные лампы. Светильники этой серии можно монтировать на потолке или мачтах.

2 Ex d IIС Т5  
DIP A21 TA 70°C  
Температура окружающей среды: -20°C...+ 50°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22



### 16. Взрывозащищенные прожекторы для ламп накаливания и газоразрядных ламп серий SFD/SFDE

Прожекторы типа SFD имеют прямой ввод кабеля питания (Ex d), а прожекторы типа SFDE имеют ввод кабеля через клеммную коробку (Ex e). Они могут использоваться с лампами накаливания и галогенными лампами мощностью до 500 Вт и с газоразрядными ртутными лампами мощностью до 400 Вт.

1 Ex d IIВ Т3, Т2  
1 Ex de IIВ Т3, Т2  
DIP A21 TA 200°C...230°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 52°C  
Степень защиты: IP65  
Зона применения: 1, 2, 21, 22



### 17. Прожекторы для ламп накаливания и газоразрядных ламп серии RCDE500

Прожекторы типа RCDE могут оснащаться лампами накаливания мощностью до 500 Вт или газоразрядными лампами мощностью до 400 Вт. В последнем случае прожекторы комплектуются поставляемыми по отдельному заказу внешним ПРУ, которое монтируется в корпусе типа GUB

1 Ex d IIC Т4, Т3, Т2 Х  
DIP A21 TA (135, 160, 200, 230)°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 52°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 18. Светильники аварийного освещения серии EJB08



Светильник EJB08 является надёжным источником аварийного освещения, независимым от сети, и обеспечивает возможность запуска производственного процесса или при необходимости эвакуацию персонала из опасной зоны. Питание в нормальном режиме осуществляется от сети переменного тока, при отключении сети питание осуществляется через инвертор от никель-кадмиевой аккумуляторной батареи.

1 Ex d IIВ Т6,  
1 Ex d [ia/ib] IIВ Т6  
DIP A21 TA 85°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 40°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 19. Взрывозащищённые светофоры



Светофоры серии EVT выполнены с возможностью выбора цветовых комбинаций. Данные светофоры соответствуют всем нормам для использования во взрывоопасных средах, без каких-либо ограничений по группе газов или коррозионности атмосферы.

Козырёк и корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Линза: боросиликатное стекло или поликарбонат.

Металлические детали: нержавеющая сталь AISL 304, 316- по запросу.

1 Ex d IIC T4  
DIP A21 TA 135°C  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 52°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 20. Сигнальные заградительные огни серии EVAC-OL



Данный световой прибор оснащают лампами накаливания или энергосберегающими лампами. Светильники этой серии используются для обозначения границ препятствий или для установки на башнях, зданиях и других высотных объектах для предупреждения самолётов

Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Линза: боросиликатное стекло

1 Ex d IIC T6 (T5...T2) X  
DIP A21 TA (80°C...290 °C)  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 58°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22

### 21. Сигнальные заградительные огни серии EVAC-WL



Данный световой прибор оснащён вращающейся или проблесковой лампой с различными цветами. Данные светильники обычно используют совместно с акустическими сигнализаторами (сигнал аварии, тревоги, опасности и т.д.)

Корпус: алюминий, не содержащий меди, окрашен эпоксидной эмалью (RAL 9006)

Линза: боросиликатное стекло

1 Ex d IIC T6 (T5...T2) X  
DIP A21 TA (80°C...290 °C)  
Температура окружающей среды: -60°C...+ 58°C  
Степень защиты: IP66  
Зона применения: 1, 2, 21, 22