ROSE
A Phoenix Mecano Company

Компания РОЗЕ Системтехник ГмбХ

Компания РОЗЕ Системтехник ГмбХ (ROSE Systemtechnik GmbH), основанная в Германии в городе в Порта Вестфалика в 1969 году, насчитывает болле 350 сотрудников и является ведущим инновационным мировым производителем и поставщиком корпусных систем.

Компания РОЗЕ Системтехник , входящая в состав швейцарского концерна Феникс Мекано АГ (Phoenix Mecano AG), специализируется на разработке, производстве и инсталляции высококачественных промышленных корпусов и системных решений в области машиностроения, АСУ ТП (Системы автоматического управления), во взрывоопасных зонах, КИП, а также в пищевой промышленности.

Наш ассортимент продукции включает в себя:
- Промышленные корпуса из алюминия, нержавеющей стали и из пластика.

Благодаря универсальной конструкции корпусов возможно их разностороннее использование для установки электромеханических и электронных компонентов.
- Корпуса для приборов обслуживания и индикации сделаны на основе алюминиевых профильных систем и материалов из нержавеющей стали. Компоненты от простого аварийного выключателя до комплексного промышленного компьютера или блока с ЧПУ необходимо приспособить к сложным условиям эксплуатации оборудования. Адаптационная способность реализуется за счет индивидуально конструируемых систем крепления.
- Корпуса во взрывозащищенном исполнении, клеммные коробки и посты управления обеспечивают по всему миру защиту для встроенных электрических и электронных компонентов во взрывоопасных зонах в нефтегазовой и нефтехимической промышленности, а также на береговых и морских платформах.

Основой нашего успеха в бизнесе является широкий спектр высококачественных изделий, инновационный дизайн и первоклассное обслуживание клиентов.
Мы разрабатываем индивидуальные решения по изготовлению стандартных пустых или полностью укомплектованных изделий по сопоставимым с мировыми производителями ценам, в максимально короткие сроки.

EX-КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

CMP

Московское представительство
ROSE Systemtechnik GmbH
124489, г. Москва, г. Зеленоград,
Сосновая аллея, д.6А, стр. 1, этаж 1,
комн. 1-10.

Тел.: +7 495 984 25 11
Факс: +7 495 988 76 21

orders@rose-rf.ru
www.rose-rf.ru

ROSE
A Phoenix Mecano Company

www.rose-rf.ru

Кабельные вводы для приминения в взрывоопасных зонах

ROSE
A Phoenix Mecano Company

РОЗЕ Системтехник ГмбХ является является одним из ведущих производителей взрывозащищенных распределительных коробок и постов управления для применения как в морских условиях, так и на суше.
Наша компетенция заключается в выборе надежной комлектации электроники и электрооборудования для корпусов.
При выборе соответствующих аксессуаров, таких как клеммы и кабельные вводы мы используем Hoy-xay поставщика, который производит безопасную и надежную продукцию для взрывоопасных зон.

CMP

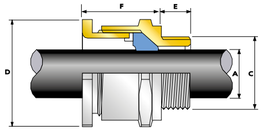
CMP является ведущим специалистом в производстве взрывозащищенных кабельных вводов для всех
взрывоопасных зон. Особенно в области нефтегазовой промышленности, где предъявляются специальные требования к их применению. Поэтому ROSE Systemtechnik GmbH применяет для комплектации взрывозащищенных корпусов оборудование ведущих европейских производителей, таких как CMP.
Системные решения для армированных и неармированных кабелей, бронированных сечатой оплеткой, с броней из гибкой проволоки (PWA), с ленточной броней (STA), соответствуют требованиям защиты до уровня IP 68 и с резьбой разного размера и типа. Спектр данной продукции практически не оставляет открытых невыполнимых требований.

РОЗЕ СИСТЕМТЕХНИК ГМБХ EX-КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СМР

A2F

+ Кабельный ввод A2F из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах со всеми типами небронированного кабеля и кабеля в сетчатой оплётке обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

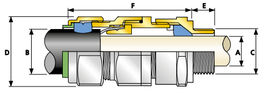
- **Виды защиты:** Ex d, Ex e, Ex nR
- **Область применения:** Zone 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, CSA, INMETRO, TP TC
- **Типы Кабелей:** небронированный кабель и кабель, имеющий сетчатую оплётку
- **Типы резьбы:** Метрическая, NPT



E1FW

+ Кабельный ввод E1FW из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах с кабелем, бронированным однорядной проволочной броней (SWA) обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

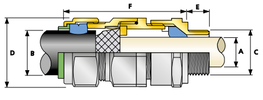
- **Виды защиты:** Ex d, Ex e, Ex nR
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, CSA, INMETRO, TP TC
- **Тип Кабеля:** Кабель с однорядной проволочной броней (SWA).
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT



E1FX

+ Кабельный ввод E1FX из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах с кабелем, бронированным сечатой оплеткой, с броней из гибкой проволоки (PWA), с ленточной броней (STA) обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

- **Виды защиты:** Ex d, Ex e, Ex nR
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, INMETRO, TP TC
- **Тип Кабеля:** бронированный с сечатой оплеткой, с броней из гибкой проволоки (PWA), с ленточной броней (STA)
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT

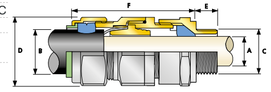


РОЗЕ СИСТЕМТЕХНИК ГМБХ EX-КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СМР

E1FU

+ Кабельный ввод E1FU из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах со всеми типами бронированного кабеля обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

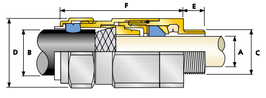
- **Виды защиты:** Ex d, Ex e, Ex nR
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, INMETRO, TP TC
- **Тип Кабеля:** Для всех типов бронированного кабеля
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT



T3CDS

+ Кабельный ввод T3CDS из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах со всеми типами бронированного кабеля, Обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

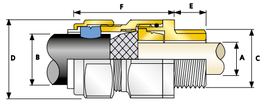
- **Виды защиты:** Ex d, Ex e, Ex nR
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, INMETRO, TP TC
- **Тип Кабеля:** Для всех типов бронированного кабеля
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT



C2K

+ Кабельный ввод C2K из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах со всеми типами бронированного кабеля обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

- **Виды защиты:** Ex e
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, INMETRO, TP TC
- **Тип Кабеля:** Для всех типов бронированного кабеля
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT

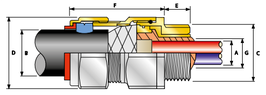


РОЗЕ СИСТЕМТЕХНИК ГМБХ EX-КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СМР

PX2K

+ Кабельный ввод с гермитизацией компаундом PX2K из латуни и никелерованной латуни для использования во взрывоопасных зонах со всеми типами бронированного кабеля обеспечивает взрывобезопасное уплотнение на внешней оболочке кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды

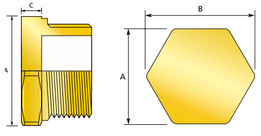
- **Виды защиты:** Ex d, Ex e, Ex nR
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, INMETRO, TP TC
- **Тип Кабеля:** Для всех типов бронированного кабеля
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT



Стопорные заглушки 757

+ Поставляются с дополнительным уплотнительным кольцом и без, а также изготавливаются из различных материалов

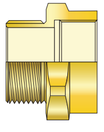
- **Виды защиты:** Ex d, Ex e
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, UL, TP TC, Nepsi
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT



Адаптеры и переходные муфты

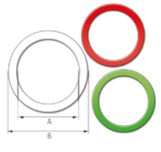
+ позволяют выбрать гибкое решение для соединения взрывозащищенных компонентов с различными типами и размерами резьбы. Поставляются с дополнительным уплотнительным кольцом и без, а также изготавливаются из различных материалов.

- **Виды защиты:** Ex d, Ex e
- **Область применения:** Зона 1, 2, 21 и 22
- **Температурный диапозон:** -60 до +130°C
- **Степень защиты:** IP 66, IP67, IP68 (сгруглым уплотнением)
- **Сертификаты:** ATEX, IECEx, TP TC,
- **Тип резьбы:** Метрическая, NPT



Есть несколько основных типов со следующими соединительными резьбами (наружная резьба / внутренняя резьба)

- Метрическая <-> NPT
- NPT <-> PG
- NPT-NPT
- Метрическая <–> PG
- Метрическая-Метрическая
- PG-PG

Уплотнительное кольцо

+ Для поддержания необходимой степени защиты от внешних воздействий (IP66) между оборудованием и кабельным вводом, на входной резьбе кабельного ввода или стопорной заглушки может понадобиться применение уплотнительного кольца. Уплотнительные кольца CMP стандартно производятся из белого нейлона толщиной 2 мм и отвечают требованиям EN 60529.