ГОРЭЛТЕХ

КАТАЛОГ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2025

О КОМПАНИИ

ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ — высокотехнологичное предприятие полного производственного цикла, специализирующееся на выпуске взрывозащищенного электрооборудования для различных отраслей промышленности, в том числе судостроения.

ГОРЭЛТЕХ ЭТО:

- **2** производственные площадки
- **6** филиалов
- **+33** года опыта во взрывозащите
- **+1100** сотрудников
- **+15 000** клиентов
- **+25 000** квадратных метров производственных площадей



ПРОИЗВОДСТВО

Завод оснащен современным оборудованием и развитой инженерно-технической инфраструктурой. Мы регулярно инвестируем в модернизацию оборудования, увеличиваем производственные мощности и расширяем площади, а также на треть обновился станочный парк токарного и фрезеровочного участков.
Расширение производственных возможностей не только повысило производительность, но и позволяет предприятию продолжать работать на уровне международных стандартов как в отношении качества, так и в отношении скорости выполнения заказов.

Более 30 лет мы производим оборудование, обеспечивая безопасность и надежность работы персонала на предприятиях с взрывоопасными средами. Постоянное совершенствование технологий и разработка нестандартных решений позволяют нам сохранять лидерские позиции на рынке.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество
- Многолетняя экспертиза
- Полный производственный цикл
- Собственные лаборатории
- Инжиниринговый центр
- Широкий выбор разрешительных документов
- Клиентоориентированность

Основной производственно-логистический центр компании располагается в Ленинградской области. Кроме того, мы имеем дополнительные производственные и складские мощности в Тюмени, а также в городе Алматы в Республике Казахстан. Это позволяет обеспечить высокую доступность, качество и скорость поставок как в России, так и за ее пределами.

exd.ru

НАУЧНО-ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ГОРЭЛТЕХ НИОКР

- Одна из самых оснащенных на территории РФ
- Испытания проводят высококвалифицированные аттестованные и опытные эксперты
- Все средства измерений проходят обязательную поверку в органах Государственной метрологической службы и имеют действующие свидетельства
- Оборудование аттестовано в соответствии с ГОСТ Р 8.568-97

ПОДДЕРЖКА И СОТРУДНИЧЕСТВО

Производство с учетом **индивидуальных требований заказчика**

Срок производства типовых изделий – **от 15 календарных дней**

Разработка и отливка корпусов **эксклюзивно по требованию заказчика**

Время отклика на запрос – **менее 1 дня**

Профессиональная **экспертная поддержка**

Специалисты доступны для консультаций 24/7, благодаря широкой сети филиалов

НАШИ КЛИЕНТЫ

1895 АК БАРС ХОЛДИНГ

ПАО «ВЫБОРГСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

СНСЗ СРЕДНЕ-НЕВСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

НЕВСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНО-СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД

БАЛТИЙСКИЙ ЗАВОД

ПРИБАЛТИЙСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ЯНТАРЬ

АСЗ АМУРСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

СЕВМАШ

АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ

ЗВЕЗДА

ЦЕНТР СУДОРЕМОНТА ЗВЕЗДОЧКА

ПЕЛЛА

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВЗРЫВОЗАЩИТА»

Инжиниринговый центр ГОРЭЛТЕХ — первый в России специализированный центр компетенций по проблемам обеспечения взрывобезопасности. Проект инжинирингового центра, созданный по инициативе ЗАВОДА ГОРЭЛТЕХ, предназначен для специалистов по проектированию, сертификации, монтажу, ремонту и надзору за эксплуатацией оборудования взрывоопасных производств.

Образовательная деятельность

Наши учебные программы идеально сочетают лучшие международные образовательные подходы с требованиями российского законодательства, обеспечивая качественное и актуальное образование. Преподаватели обладают обширным практическим опытом и имеют квалификацию лекторов с многолетней экспертизой в своей области.

Учебные программы:

- Техническое обслуживание, монтаж, эксплуатация и ремонт взрывозащищенного электрооборудования;
- Разработка и сертификация взрывозащищенного оборудования;
- Особенности проектирования электроустановок во взрывоопасных зонах;
- Капитальный ремонт и диагностика взрывозащищенных электродвигателей.

Наши учебные классы оснащены современными средствами обучения, включая уникальные стенды, укомплектованные различным взрывозащищенным оборудованием, что обеспечивает практику, в условиях максимально приближенных к работе на производстве.

У слушателей наших учебных программ есть возможность, сдав экзамен и пройдя тестирование, получить удостоверение о повышении квалификации и сертификат, подтверждающий компетенцию.

Возможна разработка специальных программ обучения по темам взрывозащиты под нужды и интересы заказчика с проведением выездного обучения на стендах для практических работ.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ (СКК2)

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

7.1.28-2

Выдано взамен Свидетельства/
Issued to replace Certificate
No. 21.09464.120 от/of 19.04.2021

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О СООТВЕТСТВИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ
MANUFACTURER'S QUALITY CONTROL SYSTEM CERTIFICATE
СКК 2

Изготовитель
Manufacturer ***ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ" (ИНН 7806155468)***
"ZAVOD GORELTEX" Co. Ltd.

Адрес
Address ***Россия, 195176, Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 18, лит. А, Пом. 4-Н, Офис 1***
office 1, bldg. 4-H, lit. A, 18, shosse Revolutsii, St.Petersburg, 195176, Russia

Настоящим удостоверяется, что система контроля качества предприятия проверена и признана соответствующей требованиям Раздела 7.4 Части I Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This is to certify that a Manufacturer's Quality Control System has been verified and found in comply with requirements of Section 7.4 Part I of Rules for Technical Supervision during construction of ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Предприятие уполномочено осуществлять проверки и испытания материалов и изделий, перечисленных в Приложении, без участия инспектора РС.
Manufacturer is authorised by RS to perform the testing and inspection of material and products, listed in Annex without attendance of the RS surveyor.

Настоящее Свидетельство действительно при условии полного выполнения требований Правил Российского морского регистра судоходства.
This Certificate is granted on condition that the requirements of Rules of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство действительно до
This Certificate is valid until ***19.04.2026***

при условии подтверждения через каждые 12 месяцев
subject to confirmation each 12 months

Настоящее свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue ***11.04.2022*** № ***22.05095.120***

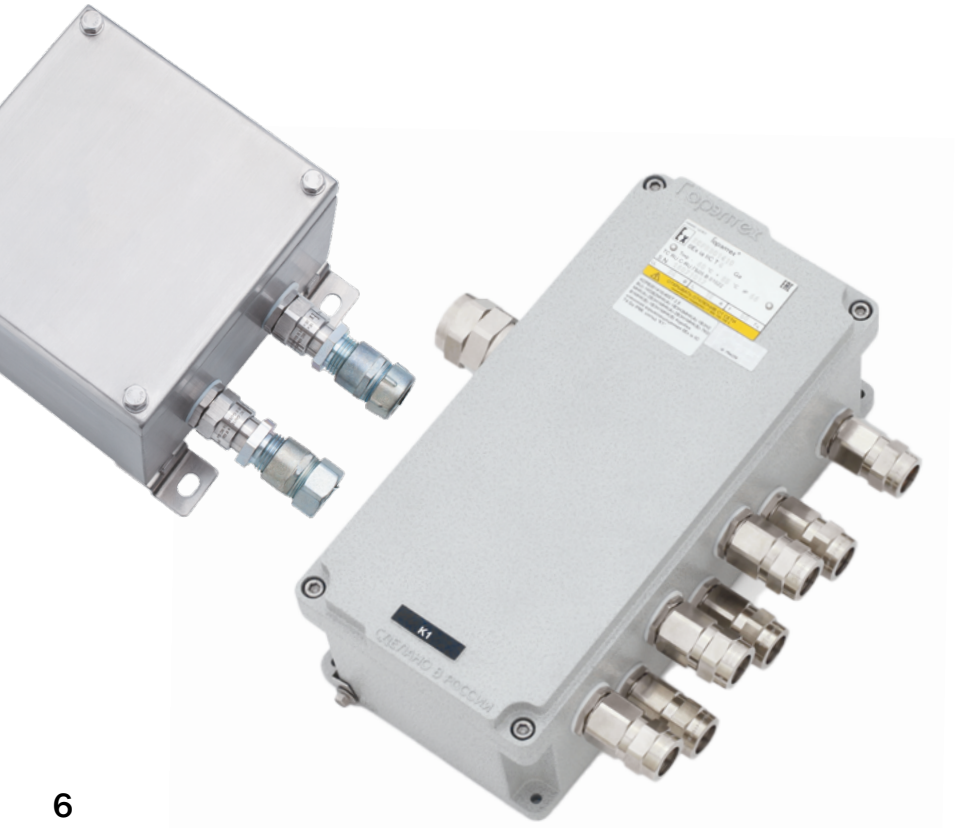
Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping _____ ***Кутеев М.Н. / M. Kuteev***
(подпись / signature) (фамилия, инициалы / name)

М.П.
L.S.

КОПИЯ

Распределительные и клеммные коробки Ex e, Ex d

Клеммные коробки Горэлтех предназначены для эксплуатации на судах, платформах и береговых объектах. Обеспечивают устойчивость к соляному туману, коррозии, агрессивной морской атмосфере; оснащаются кабельными вводами с повышенной влагозащитой и герметичностью, соответствующими стандарту DTS01 и требованиям Российского Морского Регистра.



Ключевые преимущества:

- Степень защиты IP66/ IP67/ IP68/ IP69, испытания по DTS01
- Ударопрочность до IK10
- Эксплуатация оборудования от –75 °С до +185 °С

Материалы:

- Алюминиево-кремниевый сплав с антикоррозионным покрытием
- Нержавеющая сталь AISI 304/316
- Армированный ударопрочный полиэстер

Конструктивное исполнение:

- С окном / без окна
- Резьбовое или фланцевое соединение



КСРВ-Н



КСРВ-Н



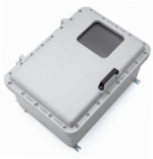
КСРВ-П



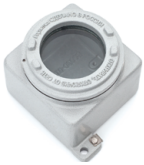
ЩОРВ



ЩОРВА



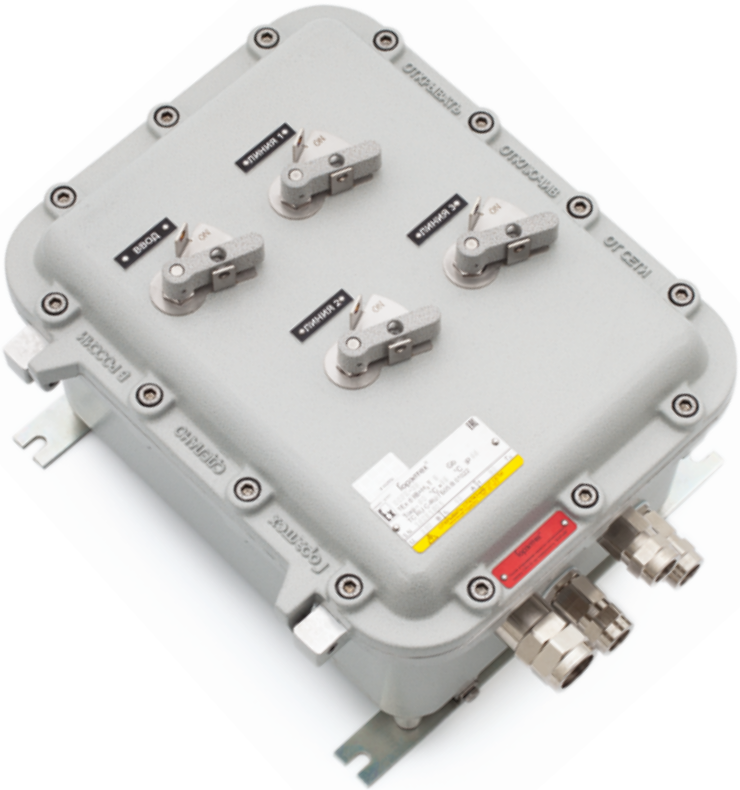
ЩОРВ-О



ЩОРВА-О

Щиты управления и автоматики

Шкафы Горэлтех предназначены для эксплуатации на судах, платформах и береговых объектах. Обеспечивают устойчивость к соляному туману, высокой влажности и коррозионной активности морской атмосферы.



Ключевые преимущества:

- Степени защиты: IP66/ IP67/ IP68/ IP69
- Ударопрочность IK10
- Эксплуатация оборудования от –75 °С до +85 °С

Материалы:

- Алюминиево-кремниевый сплав с антикоррозионным покрытием
- Нержавеющая сталь AISI 304/316

Конструктивное исполнение:

- Изготовление на раме любого размера
- Возможность установки навеса, системы обогрева, вентиляции и антиконденсатных устройств



ШГ-Н

Осветительное оборудование

Комплексные решения по освещению для судостроительных верфей, морских судов и платформ. Продукция разработана с учетом строгих требований морского и речного регистров, а также суровых условий эксплуатации: повышенной влажности, соляных туманов, вибраций и экстремальных температур.



Ключевые преимущества:

- Соответствие требованиям Морского и Речного регистров
- Высокая степень защиты: IP66 / IP68
- Высокая стойкость к механическим воздействиям: IK10
- Широкий спектр КСС
- Эксплуатация оборудования от -60 °С до +100 °С
- Срок службы светодиодов 100 000 часов

Материалы:

- Алюминиево-кремниевый сплав с антикоррозионным покрытием
- Нержавеющая сталь
- Армированный ударопрочный полиэстер



СГЖ01



СГУ05



СГУ01



СГУ06



СГМ02



СГУ02



СГЛ01



СГЛ01.../Н



СГП02



СГП05



СГР01



ФОГОР04

Посты управления и индикации

Посты управления и индикации для оперативного контроля, наблюдения и управления различными системами на судах, морских или прибрежных объектах.



Ключевые преимущества:

- Типовые решения и кастомизированные исполнения по ТЗ заказчика
- Широкий ассортимент элементов управления и индикации
- Соответствие требованиям Морского и Речного регистров
- Степени защиты: IP66/ IP67/ IP69
- Ударопрочность IK10
- Эксплуатация оборудования от -60 °С до +60 °С

Материалы:

- Алюминиево-кремниевый сплав с антикоррозионным покрытием
- Нержавеющая сталь AISI 304/316
- Армированный ударопрочный полиэстер



ПКИВ/ПКИВА



ПКИВ-НТ/ПКИВА-НТ



ПКИЕ



ПКИЕ-П



ПКИЕ-Н



НОВИНКА

Командоаппарат ПКИВА-УП

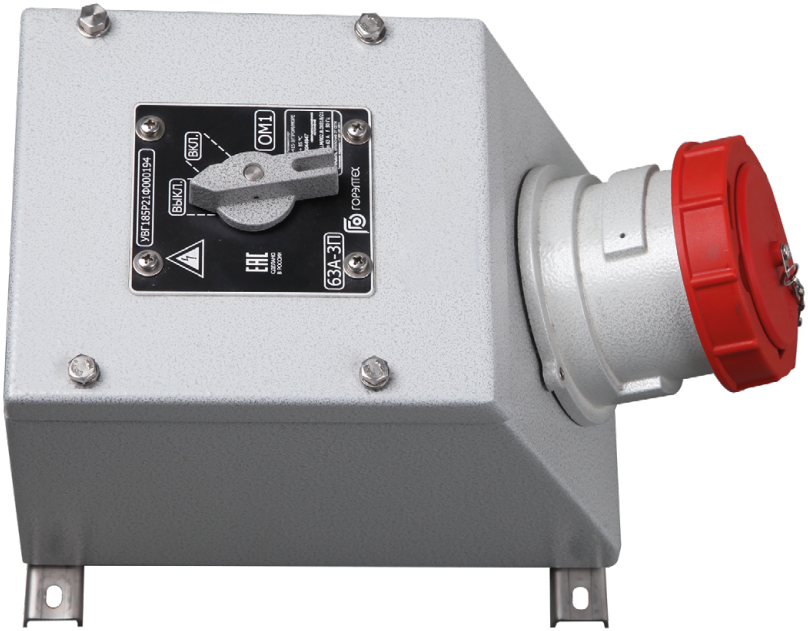


НОВИНКА

Пульт радиоуправления ШГВА-РУ

Датчики, выключатели, разъёмы

Разъёмы, выключатели, переключатели, устройства коммутации, индикации, защиты и контроля на судах, платформах, судостроительных предприятиях.



Ключевые преимущества:

- Широкий выбор устройств для решения различных задач
- Соответствие требованиям Морского и Речного регистров
- Степени защиты: IP66/67/68
- Ударопрочность IK10
- Эксплуатация оборудования от -60 °C до +80 °C

Материалы:

- Алюминиево-кремниевый сплав с антикоррозионным покрытием
- Нержавеющая сталь AISI 304/316
- Армированный ударопрочный полиэстер



ППГ



ДВГ-КВ



ДВГ-МКВ



ДВГ-МВ2



РГМЕ/ВГМЕ



РГМ/ВГМ



РГС/ВГС



РГБ/ВГБ



РГМК/ВГМК

Барьеры искрозащиты и реле функциональной безопасности

Используются в качестве разделительных элементов между искробезопасными и искроопасными цепями, обеспечивают сопряжение оборудования, размещенного во взрывобезопасной зоне, с приборами и устройствами, установленными во взрывоопасных зонах.

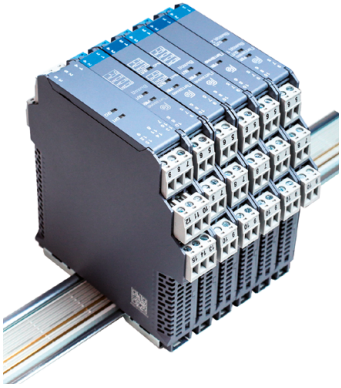


Ключевые преимущества:

- Различное количество каналов
- Простота установки и монтажа
- Индикация состояния и питания
- Съемные клеммные колодки
- Эксплуатация оборудования от -20 °С до +60 °С

Типы сигнала:

- Аналоговый
- Дискретный
- Температурный
- Цифровой



БИГ



БИГ-К

Кабельные вводы

Кабельные вводы Горэлтех предназначены для подключения и герметизации кабелей в корпусах электрооборудования, устанавливаемого на судах, буровых платформах и в прибрежных объектах. Морское исполнение обеспечивает стойкость к воздействию соляного тумана, влаги и агрессивной морской атмосферы.



Ключевые преимущества:

- Наличие различных типоразмеров и исполнений
- Степени защиты до IP66/67/68/69
- Рабочая температура от –60 °С до +230 °С
- Ударопрочность до IK10
- Совместимость с широким спектром кабельных систем

Материалы:

- Армированный ударопрочный полиэстер
- Нержавеющая сталь
- Никелированная латунь



ППГ



ДВГ-КВ

Кабельные вводы

Взрывозащищенные цифровые видеокамеры предназначены для организации видеонаблюдения и передачи видеоизображения по сети LAN/WAN/ Internet во взрывоопасных зонах предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности в зонах с потенциально взрывоопасной атмосферой.



Ключевые преимущества:

- Наличие различных типоразмеров и исполнений
- Степени защиты до IP66
- Температура эксплуатации от -60 °C до +60 °C
- Ударопрочность до IK10
- Доступны различные разрешения матрицы

Материалы:

- Нержавеющая сталь сварной конструкции

Варианты исполнения:

- С монофокальным, с вариофокальным, с трансфокаторным объективом
- Аналоговое или цифровое
- Стационарное или опорно-поворотное
- С ИК подсветкой, с обогревом, с козырьком
- Для тропиков с защитой от насекомых
- Морское



ВНГ-1...F



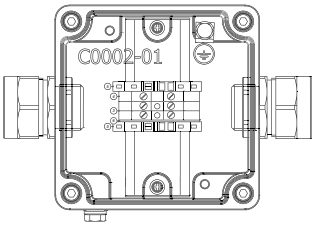
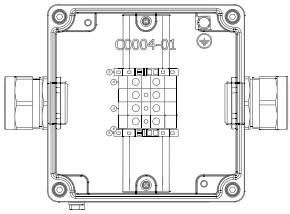
ВНГ-НТ5-2

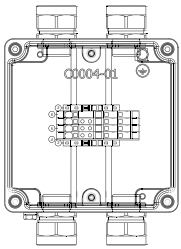
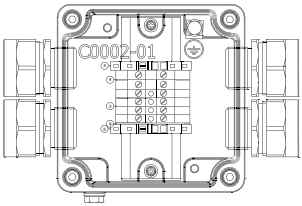


ВНГ-НТ6

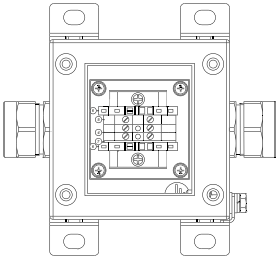
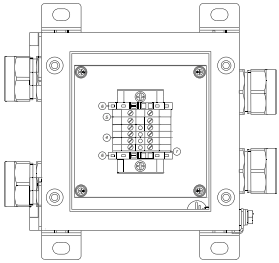
Типовые комплектации соединительных коробок

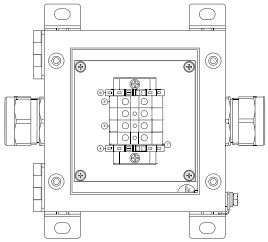
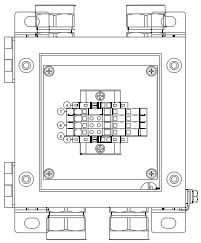
из алюминиево-кремниевого сплава

КСРВ-МТ01	КСРВ-МТ02
	
• размеры корпуса 112x112x91; • клеммник AVK 2,5 RD – винтовой 0,2-4 мм² – 2 шт. • клеммник AVK 2,5T RD – винтовой 0,2-4 мм² (земля) - 1 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 2 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • IP 66	• размеры корпуса 149,5x149,5x107; • клеммник AVK 10 – винтовой 0,5-16 мм² – 3 шт. • клеммник AVK 10TK – винтовой 0,5-16 мм² (земля) – 1 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ3М/Р, диаметр кабеля – 12-25 мм – 2 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • IP 66

КСРВ-МТ03	КСРВ-МТ04
	
• размеры корпуса 149,5x149,5x107; • клеммник PYK 4 E-9 – пружинный (3 подключения) 0,34-6 мм² – 3 шт. • клеммник PYK 4 ET – пружинный (3 подключения) 0,34-6 мм² (земля) – 2 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 4 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • в комплекте заглушка для кабельного ввода ВЗКВ2П – 2 шт. • IP 66	• размеры корпуса 113x113x93; • клеммник AVK 2,5 RD – винтовой 0,2-4 мм² – 4 шт. • клеммник AVK 2,5T RD – винтовой 0,2-4 мм² (земля) – 2 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 4 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • в комплекте заглушка для кабельного ввода ВЗКВ2П – 2 шт. • IP 66

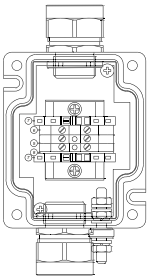
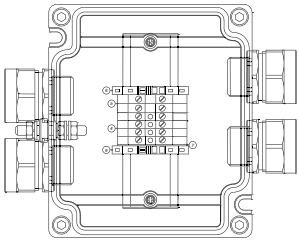
из нержавеющей стали

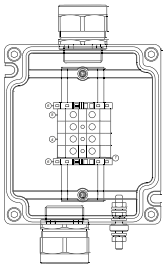
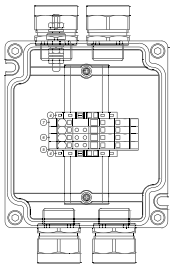
КСРВ-Н-МТ01	КСРВ-Н-МТ02
	
• размеры корпуса 110х110х90; • клеммник AVK 2,5 RD – винтовой 0,2-4 мм² – 2 шт. • клеммник AVK 2,5T RD – винтовой 0,2-4 мм² (земля) – 1 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 2 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • IP 66/67	• размеры корпуса 150х150х120; • клеммник AVK 2,5 RD – винтовой 0,2-4 мм² – 4 шт. • клеммник AVK 2,5T RD – винтовой 0,2-4 мм² (земля) – 2 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 4 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • в комплекте заглушка для кабельного ввода ВЗКВ2П – 2 шт. • IP 66/67

КСРВ-Н-МТ03	КСРВ-Н-МТ04
	
• размеры корпуса 150х150х120; • клеммник AVK 10 – винтовой 0,5-16 мм² – 3 шт. • клеммник AVK 10TK – винтовой 0,5-16 мм² (земля) – 1 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ3М/Р, диаметр кабеля – 12-25 мм – 2 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • IP 66/67	• размеры корпуса 150х150х120; • клеммник PYK 4 E-9 – пружинный (3 подключения) 0,34-6 мм² – 3 шт. • клеммник PYK 4 ET – пружинный (3 подключения) 0,34-6 мм² (земля) – 2 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 4 шт. • температура окружающей среды: -60 ...+60 • в комплекте заглушка для кабельного ввода ВЗКВ2П – 2 шт. • IP 66/67

Типовые комплектации соединительных коробок

из армированного стекловолокном полиэстера

КСРВ-П-МТ01	КСРВ-П-МТ02
	
• размеры корпуса 105х85х96; • клеммник AVK 2,5 RD – винтовой 0,2-4 мм² – 2 шт. • клеммник AVK 2,5T RD – винтовой 0,2-4 мм² (земля) – 1 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 2 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • IP 66	• размеры корпуса 148,5х129,5х105,5; • клеммник AVK 2,5 RD – винтовой 0,2-4 мм² – 4 шт. • клеммник AVK 2,5T RD – винтовой 0,2-4 мм² (земля) – 2 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 4 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • в комплекте заглушка для кабельного ввода ВЗКВ2П – 2 шт. • IP 66

КСРВ-П-МТ03	КСРВ-П-МТ04
	
• размеры корпуса 148,5х129,5х105,5; • клеммник AVK 10 – винтовой 0,5-16 мм² – 3 шт. • клеммник AVK 10TK – винтовой 0,5-16 мм² (земля) – 1 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ3М/Р, диаметр кабеля – 12-25 мм – 2 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • IP 66	• размеры корпуса 148,5х129,5х105,5; • клеммник PYK 4 E-9 – пружинный (3 подключения) 0,34-6 мм² – 3 шт. • клеммник PYK 4 ET – пружинный (3 подключения) 0,34-6 мм² (земля) – 2 шт. • кабельный ввод для небронированного кабеля КНВ2М/Р, диаметр кабеля – 6-18 мм – 4 шт. • температура окружающей среды: –60 ...+60 • в комплекте заглушка для кабельного ввода ВЗКВ2П – 2 шт. • IP 66

Типовые комплектации поставляются с сертификатами РМРС, по умолчанию производятся во взрывозащищенном исполнении. Для заказа оборудования в невзрывозащищенном исполнении, используйте опцию /ПРОМ.

Бесплатный телефон горячей линии: 8-800-100-100-4

Россия:

Санкт-Петербург	+7 (812) 448-90-90	mail@exd.ru	www.exd.ru
Москва	+7 (495) 989-80-09	mos@exd.ru	
Казань	+7 (843) 231-82-20	kazan@exd.ru	
Тюмень	+7 (3452) 55-03-55	tyumen@exd.ru	
Хабаровск	+7 (4212) 45-60-28	habarovsk@exd.ru	

Беларусь:

Минск	+375 (17) 336-96-99	mail@goreltex.by	www.goreltex.by

