



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IN.AЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **0532689**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, внутригородская территория города муниципального округа Очаково-Матвеевское, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года. Номер телефона: +7(495) 011-03-06. Адрес электронной почты: info@pmte.org.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЭК ХОЛДИНГ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Основной государственный регистрационный номер 1077761125628.
Телефон: +74955422222. Адрес электронной почты: info@iek.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Connectwell Industries Pvt. Ltd.»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Индия, D7, Phase 2, M.I.D.C., Dombivli (East), Thane, Maharashtra, India – 421204

ПРОДУКЦИЯ Колодки клеммные взрывозащищенные, товарного знака IEK, серии ARMAFIX, типов CY, CX, CP, CTS
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1062609 - 1062636). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU «Оборудование и защитные системы, предназначенные для использования в потенциально взрывоопасных средах».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536908500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 10265ИЛПМВ, 10266ИЛПМВ, 10267ИЛПМВ, 10268ИЛПМВ от 02.10.2024 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)
Акта анализа состояния производства №24/03/0003-8 от 19.03.2024, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Кравченко Андрей Евгеньевич
Руководства по эксплуатации, конструкторской документации.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 20 лет, хранение клемм осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 55 °С и относительной влажности не более 90 %. Срок хранения 20 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 02.2024 года. Договор уполномоченного лица № 234661 от 15.09.2022 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланки №№ 1062609 - 1062636.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.10.2024 ПО 09.10.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062609**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на колодки клеммные взрывозащищенные, товарного знака IEK, серии ARMAFIX, типов CY, CX, CP, CTS (далее по тексту – колодки клеммные, клеммы), которые предназначены для соединения или разветвления силовых электрических цепей или сигнальных электрических цепей промышленного оборудования.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB и IIC по ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010, согласно маркировкам взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Колодки клеммные состоят из изоляционного корпуса (полиамид ПА6.6), токоведущей шины и зажимов. В зависимости от типа и типоразмера клеммы могут иметь винтовые или пружинные зажимы, а также различную комбинацию количества зажимов и их расположение. Конструкция корпуса обеспечивает крепление колодок клеммных на монтажную рейку (DIN-рейку) типа TH 15, TH 35, G 32 согласно ГОСТ IEC 60715-2021. Клеммные колодки защитных проводников имеют желто-зеленый цвет. Колодки клеммные сертифицированы как Ex-компонент и предназначены для установки в соответствующем сертифицированном корпусе (шкафу) со степенью защиты от внешней среды не ниже IP54.

Подробное описание конструкции колодок клеммных приведено в руководстве по эксплуатации.

Перечень типов и исполнений сертифицируемых колодок клеммных предоставлен в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование типа	Наименование типоразмера
CP	CP1.5, CP2.5, CP2.5-4, CP4, CP10, CP10-3, CPDL1.5, CPDL1.5(I.S), CP1.5 PE, CP2.5 PE, CP2.5-4 PE, CP4 PE, CP10 PE, CP10-3 PE, CPDL1.5(I.S) PE
CX	CX2.5, CX2.5-3, CX2.5-4, CX4, CX4-3, CX4-4, CX6, CX6-3, CX10, CX10-3, CX16, CXSCP2.5T, CXSCP2.5T2, CXDL2.5, CXDL2.5(I.S), CXM2.5, CXS2.5, CXS4, CXM1.5S, CXM1.5S2, CXM2.5S, CXM2.5S2, CXM4S, CXM4S2, CXDB35/10, CXDB35/10A, CX2.5 PE, CX2.5-3 PE, CX2.5-4 PE, CX4 PE, CX4-3 PE, CX4-4 PE, CX6 PE, CX6-3 PE, CX10 PE, CX10-3 PE, CX16 PE, CXDL2.5 PE, CXM2.5 PE, CXS2.5 PE, CXS4 PE, CXK2.5, CXK2.5-4, CXF4, CXK4
CY	CY2.5, CY4, CY6, CY10, CY2.5 PE, CY4 PE, CY6 PE, CY10 PE, CY4-3, CY4-4, CY4-4 PE, CYDL2.5, CYDL2.5(I.S), CYDLG2.5(I.S) PE, CYDL4, CYDL4(I.S), CYDLG4(I.S) PE;
CTS	CTS2.5UN, CTS2.5UE, CTS4, CTS6, CTS10, CTS16, CTS25, CTS35, CTS50/70, CTS50/70A, CTS95/120, CTS4-3, CTS4-4, CTSDL4, CTSDL4(I.S), CTSODL4, CTSTL2.5, CTSTL2.5(I.S), CTSMT4, CTSMB4, CTSODL2.5, CTSODL2.5(I.S), CTSODL2.5A, CTSODL2.5A(I.S), CTS4U PE, CTS4 PE, CTS6 PE, CTS10 PE, CTS10U PE, CTS16 PE, CTS35U PE, CTS50/70 PE, CTS50/70A PE, CTSDL4 PE, CTSDL4(I.S) PE, CTS4-4 PE, CTSMT4 PE, CTSODL2.5(I.S) PE, CTSODL2.5A(I.S) PE, CTSKT4, CTSKT4-4, CTSF4, CTSF4L

Основные технические данные

Маркировка взрывозащиты..... **Ex eb IIC Gb U**
 Диапазон температур окружающей среды.....от минус 60°C до + 66°C
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).....IP20

Электрические параметры клеммных колодок приведены в таблице 2.2

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062610**

Таблица 2.2

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTS2.5UN	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,5-2,5	9	0,4	690	21	0,85
CTS	CTS2.5UE	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	690	28	0,78
CTS	CTS4	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	690	28	0,6
CTS	CTS6	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	1,5-6	12	0,8	690	36	0,75

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Хамепова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062611**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTS10	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	1,5-10	12	1,2	690	50	0,2
CTS	CTS16	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 16 мм ²	2,5-16	12	1,2	690	66	0,2
CTS	CTS25	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 25 мм ²	6 - 25	14	2	690	88	0,2
CTS	CTS35	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 35 мм ²	10 - 35	16	2,5	800	109	0,13
CTS	CTSS0/70	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 70 мм ²	10 - 70	22	3	800	172	0,22

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062612**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTS50/70A	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 70 мм ²	10 - 70	22	3	800	172	0,22
CTS	CTS95/120	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 120 мм ²	25 - 120	24	6	800	242	0,16
CTS	CTS4-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	690	28	0,44
CTS	CTS4-4	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	690	28	0,76
CTS	CTSDL4	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	8	0,5	440	28	0,87 T-T (UL) 0,95 T-T (LL)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062613**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTSDL4(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	8	0,5	440	28	1,14
CTS	CTSODL4	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	550	28	0,85 T-T(UL) 0,85 T-T (LL)
CTS	CTSTL2.5	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 3 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,5-2,5	8	0,4	440	21	0,75 UL 0,75 ML 0,75 LL
CTS	CTSTL2.5(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 3 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,5-2,5	8	0,4	440	21	1,07
CTS	CTSMT4	Миниатюрная проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	8	0,5	350	28	0,75

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

ПРОММАШ ТЕСТ
Инжиниринг

М.П.

Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062614**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTSMB4	Миниатюрная проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	8	0,5	350	28	0,75
CTS	CTSODL2.5	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	500	21	0,54 UL 0,83 LL
CTS	CTSODL2.5(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	500	21	1,04
CTS	CTSODL2.5A	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	500	21	0,57 T-T(UL) 0,77 T-T (LL)
CTS	CTSODL2.5A(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	500	21	0,87

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062615**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTS4U PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	500	-	0,50 T-T 0,69 T-G
CTS	CTS4 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	440	-	0,78 T-T 0,89 T-G
CTS	CTS6 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,5-6	12	0,8	630	-	0,68 T-T 0,58 T-G
CTS	CTS10 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	1,5-10	12	1,2	630	-	0,51 T-T 0,51 T-G
CTS	CTS10U PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	1,5-10	12	1,2	630	-	0,30 T-T 0,55 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хамстова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062616**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTS16 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 16 мм²	2,5-16	14	1,2	630	-	0,30 T-T 0,50 T-G
CTS	CTS35U PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 35 мм²	10 - 35	18	2,5	630	-	0,16 T-T 0,24 T-G
CTS	CTS50/70 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 70 мм²	10 - 70	22	3	800	-	0,23 T-T 0,23 T-G
CTS	CTS50/70A PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 70 мм²	10 - 70	22	3	800	-	0,14 T-T 0,21 T-G
CTS	CTSDL4 PE	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм²	0,2-4	8	0,5	400	28 (Верхний уровень)	0,65 T-T(UL) 0,40 T-T(LL) 1,05 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хамслова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062617**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTSDL4 (I.S) PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	8	0,5	400	-	0,60 T-T 0,95 T-G
CTS	CTS4-4 PE	Многовыводная клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	9	0,5	630	-	0,75 T-T 1,10 T-G
CTS	CTSMT4 PE	Миниатюрная клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,5-4	9	0,5	350	-	0,75 T-T 0,95 T-G
CTS	CTSODL2.5(I.S) PE	Многоуровневая клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	500	-	0,96 T-T 1,10 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062618**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CTS	CTSODL2.5A(I.S) PE	Многоуровневая клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	500	-	1,01 T-T 1,10 T-G
CTS	CTSKT4	Клеммная колодка с ножевым размыкателем Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	8	0,5	630	24	1,54
CTS	CTSKT4-4	Многовыводная клеммная колодка с ножевым размыкателем Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	8	0,5	630	24	1,41
CTS	CTSF4	Клеммная колодка для предохранителя Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	8	0,5	500	6,3	4,88
CTS	CTSF4L	Клеммная колодка для предохранителя с индикатором Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	8	0,5	500	6,3	4,88

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062619**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
СУ	СУ2.5	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	800	21	1,5
СУ	СУ4	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	800	28	1,25
СУ	СУ6	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,2 - 6	10	0,8	630	36	0,85
СУ	СУ10	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,2 - 10	11	1,2	630	51	0,35
СУ	СУ2.5 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	800	-	1,80 Т-Т 1,80 Т-Г

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062620**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
СУ	СУ4 РЕ	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	800	-	0,97 Т-Т 1,56 Т-Г
СУ	СУ6 РЕ	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,2 - 6	10	0,8	630	-	0,81 Т-Т 1,36 Т-Г
СУ	СУ10 РЕ	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,2 - 10	11	1,2	630	-	0,30 Т-Т 0,55 Т-Г
СУ	СУ4-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	400	28	1,2
СУ	СУ4-4	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	400	28	1,2

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062621**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
СУ	СУ4-3 PE	Многовыводная клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	400	-	0,90 Т-Т 2,00 Т-Г
СУ	СУ4-4 PE	Многовыводная клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	400	-	0,95 Т-Т 1,85 Т-Г
СУ	СУDL2.5	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	630	21	0,70 Т-Т (UL) 1,10 Т-Т(LL)
СУ	СУDL2.5(1.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	630	21	0,97
СУ	СУDLG2.5(1.S) PE	Многоуровневая клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	8	0,4	630	-	0,97 Т-Т 1,30 Т-Г

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062622**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CY	CYDL4	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	500	28	0.70 T-T (UL) 0.70 T-T (LL)
CY	CYDL4(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	500	28	0,8
CY	CYDLG4(I.S) PE	Многоуровневая клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: винтовое соединение Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	9	0,5	500	-	0,84 T-T 1,82 T-G
CP	CP1.5	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2 - 1,5	8	-	630	13	2,7
CP	CP2.5	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	2,1

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хамстова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062623**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CP	CP2.5-4	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	2,3
CP	CP4	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	28	1,24
CP	CP10	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,5 -10	13	-	630	51	0,81
CP	CP10-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,5 -10	13	-	630	51	1,3

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062624**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CP	CPDL1.5	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2-1,5	8	-	630	13	1,40 T-T (UL) 2,70 T-T (LL)
CP	CPDL1.5(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2-1,5	8	-	630	13	2,45
CP	CP1.5 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2-1,5	8	-	630	-	2,50 T-T 2,50 T-G
CP	CP2.5 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	-	2,20 T-T 1,50 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062625**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CP	CP2.5-4 PE	Многовыводная клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	-	1,50 T-T 2,00 T-G
CP	CP4 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	-	1,20 T-T 1,20 T-G
CP	CP10 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,5-10	13	-	630	-	1,40 T-T 1,40 T-G
CP	CP10-3 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,5-10	13	-	630	-	1,20 T-T 1,00 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062626**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CP	CPDL1.5(LS) PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом типа "push in" Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2-1,5	8	-	630	-	1,75 T-T 1,85 T-G
CX	CX2.5	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	1,56
CX	CX2.5-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	1,4
CX	CX2.5-4	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	1,6
CX	CX4	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	28	1

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

М.П.

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062627**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CX4-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	28	0,7
CX	CX4-4	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	28	0,85
CX	CX6	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,2 - 6	14	-	630	36	1
CX	CX6-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,2 - 6	14	-	630	36	0,82
CX	CX10	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,2-10	18	-	630	51	0,62

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062628**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CX10-3	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,2-10	18	-	630	51	0,58
CX	CX16	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 16 мм ²	1,5 - 16	20	-	630	66	0,41
CX	CXSCP2.5T	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	11	-	440	21	1,02
CX	CXSCP2.5T2	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	11	-	440	21	1,1
CX	CXDL2.5	Многоуровневая клеммная колодка Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	1,01 T-T (UL) 1,53 T- T (LL)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Илюхин Артем Вячеславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062629**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CXDL2.5(I.S)	Многоуровневая клеммная колодка: защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	21	1,36
CX	CXM2.5	Миниатюрная проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	10	-	630	21	1,2
CX	CXS2.5	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	9	-	630	21	1,2
CX	CXS4	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	10	-	630	28	0,95
CX	CXM1.5S	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2-1,5	8	-	320	15	1,8

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

«ПРОММАШ ТЕСТ
Инжиниринг»

М.П.

Хаметова Аделя Равильевна

(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062630**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CXM1.5S2	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 1,5 мм ²	0,2-1,5	8	-	320	15	2,2
CX	CXM2.5S	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	9	-	320	21	0,95
CX	CXM2.5S2	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	9	-	320	21	1,5
CX	CXM4S	Проходная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	10	-	500	28	0,45
CX	CXM4S2	Многовыводная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	10	-	500	28	0,65

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062631**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C. (мОм)
CX	CXDB35/10	Распределительная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 5 Тип электрического соединения: винтовое соединение*, соединение с пружинным зажимом** Номинальное сечение вводного проводника: 35 мм² Номинальное сечение отходящего проводника: 10 мм²	1,5 – 35* 0,2 – 10**	17* 15**	2,5*	630	113* 36**	0,32
CX	CXDB35/10A	Распределительная клеммная колодка Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 5 Тип электрического соединения: винтовое соединение*, соединение с пружинным зажимом** Номинальное сечение вводного проводника: 35 мм² Номинальное сечение отходящего проводника: 10 мм²	1,5 – 35* 0,2 – 10**	17* 15**	2,5*	630	113* 36**	0,32
CX	CX2.5 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм²	0,2-2,5	10	-	630	-	1,29 T-T 1,29 T-G
CX	CX2.5-3 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм²	0,2-2,5	10	-	630	-	1,35 T-T 1,35 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

М.П.

Клюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.В.06150/24

Серия **RU** № **1062632**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
СХ	CX2.5-4 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	-	1,50 T-T 1,50 T-G
СХ	CX4 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	-	1,10 T-T 1,10 T-G
СХ	CX4-3 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	-	1,35 T-T 1,35 T-G
СХ	CX4-4 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2-4	10	-	630	-	1,0 T-T 1,0 T-G
СХ	CX6 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,2 -6	14	-	630	-	1,02 T-T 0,62 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



«ПРОММАШ Инжиниринг»
М.П.

Хаметова Аделия Равильевна
Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062633**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CX6-3 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 6 мм ²	0,2 - 6	14	-	630	-	0,75 T-T 0,75 T-G
CX	CX10 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,2-10	18	-	630	-	0,65 T-T 0,65 T-G
CX	CX10-3 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 3 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 10 мм ²	0,2-10	18	-	630	-	0,65 T-T 0,65 T-G
CX	CX16 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 16 мм ²	1,5 - 16	20	-	630	-	0,65 T-T 0,65 T-G
CX	CXDL2.5 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 2 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	10	-	630	-	1,25 T-T 1,25 T-G

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062634**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактом зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CXM2.5 PE	Миниатюрная клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	10	-	630	-	1,75 T-T 1,75 T-G
CX	CXS2.5 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2-2,5	9	-	630	-	1,02 T-T 1,02 T-G
CX	CXS4 PE	Клеммная колодка защитных проводников Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	10	-	630	-	0,50 T-T 2,50 T-G
CX	CXK2.5	Клеммная колодка с ножевым размыкателем Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	10	-	630	17	2,39
CX	CXK2.5-4	Многовыводная клеммная колодка с ножевым размыкателем Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 4 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 2,5 мм ²	0,2 - 2,5	10	-	630	17	2,22

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Хаметова Аделя Рауильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062635**

Тип	Типоразмер	Описание	Сечение провода (мм ²)	Длина зачищенного от изоляции провода (мм)	Крутящий момент, (Нм)	Уном. (В)	Ином. (А)	Сопротивление на контактном зажиме при 20°C, (мОм)
CX	CXF4	Клеммная колодка для предохранителя Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4,0	10	-	630	6,3	4,68
CX	CXK4	Клеммная колодка для предохранителя с индикатором Количество уровней: 1 Количество точек подключения на уровень: 2 Тип электрического соединения: соединение с пружинным зажимом Номинальное сечение проводника: 4 мм ²	0,2 - 4	10	-	630	6,3	4,68

Примечание
 * Жазим вводной линии
 ** Жазим отходящей линии

Взрывозащищенность колодок клеммных обеспечивается соответствием их конструкции требованиям ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и повышенной защитой вида «е» по ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие колодок клеммных требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности колодок клеммных.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
 Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование.
 Повышенная защита вида "е"

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хамстова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IN.АЖ58.B.06150/24

Серия **RU** № **1062636**

- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **[Ex]** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Перечень ограничений

Максимальное превышение температуры клеммных колодок 40 К – для токоведущих частей и 42 К – для корпуса и подходят для установки при температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 66 °С. Колодки клеммные рассчитаны на максимальную рабочую температуру 110 °С с учетом самонагрева при номинальном токе и максимальном сечении проводника при температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 66 °С.

При монтаже колодок клеммных минимальный путь утечки и минимальные электрические зазоры с соседними клеммами приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Напряжение (В)	Минимальный путь утечки (мм)	Минимальный электрический зазор (мм)
320	6,3	6,0
400	8,0	6,0
500	10	8,0
630	12	10
800	16	12

Чтобы избежать риска короткого замыкания между соседними проводниками в колодках клеммных, изоляция каждого проводника должна быть сохранена до металла клеммы.

Все винты и гайки колодок клеммных должны быть затянуты в соответствии с крутящим моментом, указанным в таблице 2.2.

Материал корпуса колодок клеммных не устойчив к ультрафиолетовому излучению. Если элементы корпуса выполнены из стекла или прозрачного материала, необходимо обеспечить защиту колодок клеммных от попадания прямого солнечного света.

При применении в искробезопасных цепях запрещается использовать колодки клеммные, если амплитудное значение напряжения превышает 60 В.

Если колодки клеммные искробезопасных и неискробезопасных цепей находятся в одном корпусе, необходимо принять меры для обеспечения расстояния между ними не менее 50 мм, используя разделитель или аналогичное устройство. В качестве альтернативы следует использовать перегородку, отвечающую требованиям соответствующего стандарта.

При использовании многожильного провода в колодках клеммных, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить проводники при монтаже.

Если колодка клеммная находится во взрывоопасной зоне, подключать и отключать ее от источника напряжения разрешается только в случае, если доказано отсутствие взрывоопасной атмосферы. Это ограничение не применяется, если цепь искробезопасна.

Колодки клеммные с разъединителем допускается разъединять только в том случае, если цепь электрически изолирована.

Запрещено разъединять держатель предохранителя, если он находится под напряжением. Не заменяйте и не извлекайте предохранитель под напряжением.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)