



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.04ОГНО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Новые технологии качества». Регистрационный номер № ОГН4.RU.1104 от 17.05.2024 года. Юридический адрес: 127018, Российская Федерация, город Москва, улица Полковная, дом 3, строение 6, этаж 6, помещение I, офис 5, телефон: +7(499) 673-09-44, факс: +7(499) 673-09-44, e-mail: info@os-ntk.ru.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОГН4.RU.1104.B03749

П 06068

Срок действия с 23.04.2025 по 22.04.2028

ПРОДУКЦИЯ:

Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ, условные наименования согласно приложениям: № 1 – бланк № ППО4831, № 2 – бланк № ППО4832, № 3 – бланк № ППО4833. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ДИВГ.648228.001 ТУ с изменениями № 1-114 «Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ». Серийный выпуск.

КОД ОК 034-2014: 27.12.31.000

КОД ТН ВЭД РФ: -

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО Газпром 2-1.11-661-2012 Разд. 5, 6, п. 7.1, 7.1.5, 7.1.6, 7.2, 7.3, 7.4.1-7.4.7, 7.5.1-7.5.5, 7.6.1-7.6.7, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10.2, 7.10.3, 7.10.4, 7.11, 7.12.1, 7.12.2, 7.12.4, 7.13.1-7.13.6, разд. П, п. 12.2; СТО Газпром 2-1.11-698-2013 Разд. 6, п. 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.5, 7.1.6, 7.1.7, 7.2-7.4, 7.4.1, 7.4.2, 8.7, 8.8, 9.1-9.6; ГОСТ 18620-86 разд. 2-4; ГОСТ 12.2.007.0-75 п. 3.3; ГОСТ 23216-78 п. 3.3; ГОСТ ИЕС 61439-1-2013 п. 8.1.3.2, 9.1; ГОСТ ИЕС 60255-5-2014 п. 4.2; ГОСТ 12.1.004-91 разд. 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр комплексных проблем механотроники», ИНН 7808022632. Юридический адрес: 198206, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д.23, лит. А, телефон: +7 (812) 654-35-82, факс: +7 (812) 654-35-83, e-mail: info.mt@systeme.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр комплексных проблем механотроники». Юридический адрес: 198206, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д.23, лит. А. Телефон: +7 (812) 654-35-82, факс: +7 (812) 654-35-83, e-mail: info.mt@systeme.ru

НА ОСНОВАНИИ Протоколов сертификационных испытаний № 1 от 19.12.2024 года, № 2 от 28.12.2024 года, № 3 от 20.01.2025 года, № 4 от 31.01.2025 года, ООО «Научно-технический центр комплексных проблем механотроники». Акта о результатах анализа состояния производства № 0492 от 04.07.2024 г. Дополнения № 0492 от 29.08.2024 года к Акту № 0492 от 04.07.2024 года о результатах анализа состояния производства. Акта экспертной группы № 0492 от 21.02.2025 г. Решения о выдаче сертификата соответствия № 0492 от 23.04.2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1d

Руководитель органа по сертификации
(уполномоченное лицо)



М.П.

Эксперт

подпись

Л.И. Тенетилова

инициалы, фамилия

подпись

С.А. Семенов

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № ОГН4.RU.1104.B03749

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

КОД ОК 034-2014	Наименование и обозначение продукции, изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД РФ		

27.12.31.000

Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ
Структура полного условного наименования

БМРЗ-NNN-XF-Y-W-SD-KKK-ZZ, где:

- БМРЗ - блок микропроцессорный релейной защиты;
- «NNN» - состав аналоговых входов в блоке: от 101 до 199;
- «X» - номинальное напряжение оперативного питания дискретных входов: «1» - 110 В постоянного тока, 100 В переменного тока; «2» - 220 В постоянного/переменного тока; «4» - 220 В постоянного тока;
- «F» - дискретные выходы, обозначение отсутствует - выдача команд моностабильным реле; «Б» - выдача команд бистабильным реле;
- «Y» - тип пульта: «Д» - встроенный пульт с монохромным дисплеем; «П» - вынесенный пульт с монохромным дисплеем; «Е» - встроенный пульт с графическим дисплеем;
- «W» - тип интерфейса Ethernet и МЭК 61850: «О» - Ethernet 100 BASE-FX, обозначение отсутствует - Ethernet 10/100 BASE-TX, «OM» - Ethernet 100 BASE-FX и МЭК 61850, «M» - Ethernet 10/100 BASE-TX и МЭК 61850;
- «S» - поддержка функций информационной безопасности: обозначение отсутствует - функции информационной безопасности не поддерживаются; «Б» - функции информационной безопасности поддерживаются;
- «D» - номер исполнения функций информационной безопасности: с 1 до 9 (для блоков с поддержкой функций информационной безопасности);
- «KKK» - наименование защищаемого присоединения, функция и т. д.;
- «ZZ» - номер версии программного обеспечения: с 01 до 99.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр комплексных проблем мехатроники», ИНН 7808022632.

ДИВГ.648228.001 ТУ с изменениями № 1-114 «Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ»

Руководитель органа по сертификации
(уполномоченное лицо)

М.И.



подпись

Л.И. Тенетилова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.А. Семенов

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № ОГН4.RU.1104.B03749

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

КОД ОК 034-2014	Наименование и обозначение продукции, изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД РФ		

27.12.31.000

Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ
Структура полного условного наименования
БМРЗ-XX-Y-Z-SD-NN, где

- БМРЗ - блок микропроцессорный релейной защиты;
- «XX» - условный номер, определяющий функциональные особенности: «50» - наличие дешунтирования, питания блока от трансформаторов тока и измерительного канала 3U₀; «51» - отсутствие дешунтирования, наличие питания блока от трансформаторов тока и измерительного канала 3U₀; «52» - отсутствие дешунтирования и питания блока от трансформаторов тока, наличие измерительного канала 3U₀; «53» - наличие дешунтирования и питания блока от трансформаторов тока, отсутствие измерительного канала 3U₀; «54» - отсутствие дешунтирования и измерительного канала 3U₀; «55» - отсутствие дешунтирования, питания блока от трансформаторов тока и измерительного канала 3U₀;
- «Y» - номинальное напряжение оперативного питания дискретных входов: «1» - 110 В постоянного тока, 100 В переменного тока; «2» - 220 В постоянного/переменного тока;
- «Z» - исполнение конструкции блока: «3» - утопленный монтаж;
- «S» - поддержка функций информационной безопасности: обозначение отсутствует - функции информационной безопасности не поддерживаются; «Б» - функции информационной безопасности поддерживаются;
- «D» - номер исполнения функций информационной безопасности: с 1 до 9 (для блоков с поддержкой функций информационной безопасности);
- «NN» - номер версии программного обеспечения: с 01 до 99

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр комплексных проблем мехатроники»,
ИНН 7808022632.

ДИВГ.648228.001 ТУ с
изменениями № 1-114 «Блоки
микропроцессорные релейной
защиты БМРЗ»



Руководитель органа по сертификации
(уполномоченное лицо)

МП

подпись

Л.И. Тенетилова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.А. Семенов

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № ОГН4.RU.1104.B03749

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

КОД ОК 034-2014	Наименование и обозначение продукции, изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД РФ		

27.12.31.000

Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ
Структура полного условного наименования

БМРЗ-LLLLL-XY-N-SD-MM, где:

- БМРЗ – блок микропроцессорный релейной защиты;
- «LLLLL» – тип защищаемого присоединения или основной выполняемой функции;
- «X» – тип пульта: чётные числа – вынесенный пульт; нечётные числа – встроенный пульт;
- «Y» – номинальное напряжение оперативного питания дискретных входов: чётные числа – 220 В постоянного/переменного тока или 220 В постоянного тока, нечётные числа – 110 В постоянного тока, 100 В переменного тока;
- «N» – тип интерфейса Ethernet и поддержка МЭК 61850;
- «O» – Ethernet 100 BASE-FX; обозначение отсутствует – Ethernet 10/100 BASE-TX; «OM» – Ethernet 100 BASE-FX и МЭК 61850; «M» – Ethernet 10/100 BASE-TX и МЭК 61850;
- «S» – поддержка функций информационной безопасности; обозначение отсутствует – функции информационной безопасности не поддерживаются;
- «B» – поддержка функций информационной безопасности;
- «D» – номер исполнения функций информационной безопасности: с 1 до 9 (для блоков с поддержкой функций информационной безопасности);
- «MM» – номер версии программного обеспечения: с 01 до 99.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр комплексных проблем механотроники», ИНН 7808022632.

ДИВГ.648228.001 ТУ с изменениями № 1-114 «Блоки микропроцессорные релейной защиты БМРЗ»

Руководитель органа по сертификации
(уполномоченное лицо)

М.П.

подпись

Л.И. Тенетилова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.А. Семенов

инициалы, фамилия