



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.МЛ02.В.00400/22

Серия RU № 0359950



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ электрооборудования

ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", адрес места нахождения: 192007, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Курская, 28/32, адрес осуществления деятельности: Россия, г. Санкт-Петербург, внутригородское муницип. образование Санкт-Петербурга муницип. округ Волковское, Нефтяная дорога, д. 3, стр. 1, оф. 22, 24, 27, 28. Тел. +7 812 766-19-40. info@reglamentsert.ru; me35@mail.ru. Номер записи в РАЛ RA.RU.11МЛ02 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Хакель", ОГРН 1057813311258, Адрес местонахождения и адрес осуществления деятельности: 188510, Россия, Ленинградская, обл., Ломоносовский м. р-н, Виллозское г. п, тер. Южная часть промзоны Горелово, ул. Сименса, д. 2/4, помещ. 314. Тел./Факс: +7 812 207-47-05. E-mail: info@hakel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Хакель", ОГРН 1057813311258, Адрес местонахождения и адрес осуществления деятельности: 188510, Россия, Ленинградская, обл., Ломоносовский м. р-н, Виллозское г. п, тер. Южная часть промзоны Горелово, ул. Сименса, д. 2/4, помещ. 314

ПРОДУКЦИЯ

Щитки защиты от импульсных перенапряжений ЩЗИП. Структура условного обозначения ЩЗИП согласно Приложению № 1 на двух листах (бланки № 0780235, № 0780236) ТУ 3434-001-79740390-2007. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08.2011.)
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12. 2011.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний: № 4348, № 4348/ЭМС от 05.10.2022.
Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", номер записи в РАЛ RA.RU.21МЭ58, выдан Федеральной службой по аккредитации.
Акт о результатах анализа состояния производства № 886/5706 от 01.08.2022 выдан ОС ООО "СЗНТЦИС "Регламентсерт". Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ ИЕС 61439-1-2013. Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования. Срок службы не менее 25 лет..

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.10.2022 ПО 10.10.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ага Ольга Борисовна

(Ф.И.О.)

Чуйкин Кирилл Владимирович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.MJ02.B.400/22

Серия **RU** № **0780236**

Код
ТН ВЭД ЕАЭС

8537 10 000 0

Приложение № 1
Лист 1

Структура условного обозначения ЩЗИП

1 - 2 - 3 - 4 - 5/6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
X - XY - X - MY - XXX/Y - XXX - XX - (YYYYXX - X/YYYYXX - YYLL - X/YYYYFU) - DS/L/P - IPXX - Y (XLI)I

1. Обозначение типа оборудования:

- ЩЗИП;
- ЩЗИП.ЭХЗ

2. Условное наименование:

XY - исполнение щитка

X - обозначение (буква):

- Н - настенный, навесной
- У - углубленный (встроенный), навесной
- Ш - напольный

Y - обозначение (цифра) указывает материал корпуса:

- 1 - металлический;
- 2 - пластиковый.

3. Способ подключения изделия к защищаемой линии или оборудованию:

X - обозначение (цифра):

- 1 - при помощи кабельных перемычек от ЩЗИП непосредственно к клеммам защищаемого оборудования;
- 2 - с использованием проходных клемм внутри изделия (проводники защищаемой линии подводятся на одни клеммы ЩЗИП и выводятся далее с других клемм ЩЗИП);
- 3 - при помощи зажимов ответвительных (подключение непосредственно к проводникам проходящей рядом с ЩЗИП линии).

4. MY - щиток модифицированный, где Y - № модификации, другие допустимые модификации: ТМ, ОС, ЯУО, АВР, СККМ. Дополнительно для модификации ЯУО применяется следующая кодировка: 960X-, где

9 - функция автоматического регулирования

6 - функция программного управления

0X - цифры указывают номер разработки:

01 - с автоматическим управлением от фотореле и реле времени

02 - с автоматическим управлением от фотореле

-XX74, где

XX - обозначение номинального тока главной цепи, где 30 соответствует 6А, 31 - 10А, 32 - 16А, 34 - 25А, 35 - 32А, 36 - 40А, 37 - 50А, 38 - 63А, 39 - 80А, 40 - 100А

7 - напряжение силовой цепи 400 В АС

4 - напряжение цепи управления 230 В АС

Примечание - При указании модификации, позиции 2 и 3 допускается не указывать.

5. XXX - обозначение буквами, тип системы питания (TN-C, TN-S, TT, IT)

6. Y - (цифра) - указывает:

- для сетей переменного тока:

1 - однофазный ввод

3 - трехфазный ввод

- для сетей постоянного тока:

2 - двухполюсный ввод

3 - двухполюсный ввод с выведенной средней точкой.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Ага Ольга Борисовна
(Ф.И.О.)

Чуйкин Кирилл Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.МЛ02.В.400/22

Код
ТН ВЭД ЕАЭС

Серия **RU** № **0780235**

8537 10 000 0

Приложение № 1
Лист 2

Структура условного обозначения ЩЗИП

7. XXX – (цифровое значение)-указывает рабочее напряжение сети в вольтах из ряда: 57, 60, 78, 80, 110, 120, 157, 165, 230, 250, 280, 400 для переменного тока и 78, 80, 110, 115, 140, 170, 220, 300, 350, 400, 600 для постоянного тока.

8. XX – обозначение буквами, сеть переменного или постоянного тока:

АС – переменный ток;

DC – постоянный ток.

9. Тип коммутационного устройства на входе ЩЗИП (если применяется, обозначается буквами в соответствии с ГОСТ 2.710):

YYYQS – разьединитель, выключатель без автоматического отключения (где YYY – номинальный коммутируемый ток выключателя из ряда: 50, 63, 100, 125, 160, 200, 250 А),

YYYQS/YYYFU – разьединитель, выключатель без автоматического отключения с последовательно включенным предохранителем (где YYY – номинальный ток предохранителя из ряда: 16, 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63,

80, 100, 125, 160, 200, 250, 315 А),

YYYQF – автоматический выключатель (где YYY – значение номинального тока аппарата из ряда: 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 225, 250 А)

10. X/YYYFU-YYLL-X/YYYFU – классы испытаний применяемых УЗИП по ГОСТ IEC 61643-11-2013 и количество ступеней защиты

X – (обозначается римскими цифрами) класс испытания УЗИП:

I – УЗИП I-го класса испытаний,

II – УЗИП II-го класса испытаний,

I+II – комбинированное УЗИП I-II-го классов испытаний,

I+II+III – комбинированное УЗИП I-II-III-го классов испытаний,

III – УЗИП III-го класса испытаний,

III+F – комбинированное УЗИП III-го класса испытаний со встроенным помехоподавляющим фильтром,

YYYYX – тип коммутационного устройства в цепи защиты УЗИП (если оно применяется) обозначается буквами в соответствии с ГОСТ 2.710-81 вместе с классом защиты через дробную черту указывается номинальное значение предохранителя, установленного для предотвращения аварийного режима короткого замыкания в конкретной ступени защиты (если предохранитель применяется), например:

- YYYFU – предохранитель с характеристикой gG (где YYY – номинальный ток предохранителя из ряда см. п.9);

- YYYQS – разьединитель, выключатель без автоматического отключения (где YYY – номинальный коммутируемый ток выключателя из ряда см. п.9);

- YYYQS/YYYFU – разьединитель, выключатель без автоматического отключения с последовательно включенным предохранителем (где YYY – номинальный ток предохранителя из ряда см.п.9);

- YYYQF – автоматический выключатель (где YYY – значение номинального тока аппарата из ряда см.п.9);

Применяемые классы защитных устройств и разделительных дросселей указываются через дефис.

11. Мониторинг состояния защиты (если применяется), где DS – наличие устройства дистанционной сигнализации о выходе УЗИП из строя, L – наличие дистанционной сигнализации в виде лампы (светодиода) на корпусе ЩЗИП, P – наличие в ЩЗИП счётчика импульсов тока или модуля контроля исправности и ресурсного состояния УЗИП (для ЩЗИП.ЭХЗ).

Примечание – Позиции 5 – 11 при обозначении допускается не указывать.

12. IPXX – степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, допустимые сочетания: 30, 31, 32, 33, 34, 40, 41, 42, 43, 44, 5X, 54, 55, 6X, 65.

13. У или УХЛ – климатическое исполнение щитка и категория размещения (1, 2, 3, 4) по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89 и в соответствии с п.1.2.3.2 ТУ 3434-001-79740390-2007.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ага Ольга Борисовна
(Ф.И.О.)

Чуйкин Кирилл Владимирович
(Ф.И.О.)