



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.МЛ02.В.00324/21

Серия **RU** № **0224535**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Электрооборудования

ООО "СЗНТЦИС" Регламентсерт", место нахождения: Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, д. 28/32.
Место осуществления деятельности: 192007, Россия, г Санкт-Петербург, ул. Курская, дом 27, лит. Ж, пом. 7Н,
10Н, 11Н, 14Н. Тел.: (812) 766-19-40. info@reglamentsert.ru; me35@mail.ru.
Аттестат аккредитации RA.RU.11МЛ02 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Хакель", ОГРН 1057813311258, Адрес местонахождения: 188508, РОССИЯ, ОБЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, Ломоносовский Р-Н, УЛ. СИМЕНСА (ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ПРОМЗОНЫ ГОРЕЛОВО ТЕР.), Д. 2/4,
ПОМЕЩ. 314. Адрес осуществления деятельности: 188508, Россия, Ленинградская обл., Ломоносовский м. р-н, Виллозское
г. п., тер. Южная часть ПЗ Горелово, ул. Сименса, дом 2/4, пом. 314. Тел./Факс: +7 812 207-47-05. E-mail: info@hakel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Хакель", ОГРН 1057813311258, Адрес местонахождения: 188508, РОССИЯ, ОБЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ, Ломоносовский Р-Н, УЛ. СИМЕНСА (ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ПРОМЗОНЫ ГОРЕЛОВО ТЕР.),
Д. 2/4, ПОМЕЩ. 314. Адрес осуществления деятельности: 188508, Россия, Ленинградская обл., Ломоносовский м.
р-н, Виллозское г. п., тер. Южная часть ПЗ Горелово, ул. Сименса, дом 2/4, пом. 314.

ПРОДУКЦИЯ

Устройства комплектные низковольтные номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В
постоянного тока. Структура обозначения согласно Приложению № 1 на трех листах (бланки №№ 0764715, №
0764716, 0764717).
ТУ 27.12.31-023-79740390-2020. 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: № 4132, № 4132/ЭМС от 29.04.2021.
Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации
"Регламентсерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21МЭ58, выдан Федеральной службой
по аккредитации.
Акт о результатах анализа состояния производства № 734/5608 от 30.03.2021, выдан ОС ООО
"СЗНТЦИС" Регламентсерт". Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

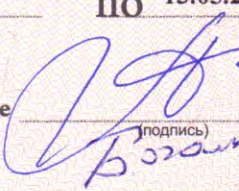
Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ Р 51321.1-2007.
Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие
технические требования и методы испытаний. ГОСТ ИЕС 61439-1-2013. Устройства комплектные низковольтные распределения и
управления. Часть 1. Общие требования. Срок службы 25 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 14.05.2021 ПО 13.05.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

(подпись)



Ага Ольга Борисовна

(Ф.И.О.)

М.П.

Богомазков Дмитрий Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C- RU.МЛ02.В.00324/21

Код
ТН ВЭД ЕАЭС

Серия **RU** № **0764715**

Приложение № 1
Лист 1

8537 10 000 0

Структура обозначения устройств комплектных низковольтных

$\frac{1}{X} \frac{2}{Y} \frac{3}{Z} - \frac{4}{MY} - \frac{5}{IPXX} - \frac{6}{Y(XL)Y}$, где:

1. Обозначение порядкового номера НКУ согласно проекта (цифро-буквенное обозначение)*.
2. Вариант исполнения НКУ в зависимости от основной выполняемой функции:

НКУ с основной функцией распределения электроэнергии

АВ	аппаратура ввода
БВ	блок ввода
БП	блок присоединения
БПН	блок питания напряжения
БПТ	блок питания токовый
ВАЗП	выпрямительный агрегат зарядный, подзарядный
ВРУ	вводно-распределительное устройство
ВУ	вводное устройство
ВРЩ	вводно-распределительный щит
ГРЩ	главный распределительный щит
КВУ	комплектное выпрямительное устройство
КК	коробка клеммная, модификаций СОКОЛ, НАКЕЛВОХ
КРУ	комплектное распределительное устройство
КСО	камеры сборные одностороннего обслуживания
КУ	конденсаторная установка
КФК	коробка функциональная коммутационная
РП	распределительный пункт
ПР	пункт распределительный
ПСН	панель собственных нужд
РУ	распределительное устройство
РЩ	распределительный щит
РУНН	распределительное устройство низкого напряжения
УКП	устройство комплектного питания
ШНН	шкаф низкого напряжения
ШОН	шкаф отбора напряжения
ШОТ	шкаф оперативного тока
ШО (Д)	шкаф одностороннего (двустороннего) обслуживания
ШР	шкаф распределительный
ШРНН	шкаф распределительный низкого напряжения
ШРПТ	шкаф распределительный постоянного тока
ШПТ	шкаф постоянного тока
ШРС	шкаф распределительный силовой (ШСР)
ШРУЭ	шкаф распределения и учёта электроэнергии
ШРЭ	шкаф распределения электроэнергии

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ага Ольга Борисовна

(ф.и.о.)

М.Н. Богомяков Дмитрий Сергеевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.МЛ02.В.00324/21

Код
ТН ВЭД ЕАЭС

Серия **RU** № **0764716**

Приложение № 1
Лист 2

8537 10 000 0

Структура обозначения устройств комплектных низковольтных

НКУ с основной функцией распределения электроэнергии	
ШСН	шкаф собственных нужд
ШТЭ	шкаф термоизоляционный электрический
ШУ	шкаф учёта
ШЭ	шкаф энергетический
ЩНО	щит наружного освещения
ЩР	щит распределительный
ЩРС	щит распределительный силовой
ЩО	щит распределительный одностороннего обслуживания
ЩС	щит силовой
ЩСЭ	щит силовой электрический
ЩЭ	щит этажный
ЩПТ	щит постоянного тока
ЩСН	щит собственных нужд
ЩСС	щит слаботочных сетей
ЩТЭ	щит термоизоляционный электрический
ЩУР	щит учётно-распределительный
ЩУЭ	щит учёта электроэнергии
ЩЭ	щит электрический
ЭПУ	электропусковое устройство (электропитающая установка)
ЯЭ (ЭЯ)	ящик энергетический
ЯР	ящик распределения электроснабжения
ЯРВ (ЯРП)	ящик с вводным рубильником (и предохранителями)
ЯТП	ящик с понижающим трансформатором
НКУ с основной функцией управления электроэнергией	
АВР	автоматический ввод резерва
АЩСУ	агрегатный щит станций управления
ИБП	источник бесперебойного питания
КОУ	комплектные осветительные устройства
КРМ	компенсатор реактивной мощности
НАУ	низковольтная аппаратура управления
ОЩВ	осветительный щит с выключателем
ППУ	панель противопожарных устройств
ПРА	пускорегулирующий аппарат
ПС	панель специальная
ПСУ	панель силового управления
УКМ	устройство (установка) компенсации мощности
УКРМ	устройство (установка) компенсации реактивной мощности

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



(подпись)

(подпись)



Ага Ольга Борисовна

(Ф.И.О.)

М.П. Богомятков Дмитрий Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.МЛ02.В.00324/21

Код
ТН ВЭД ЕАЭС

Серия **RU** № **0764717**

8537 10 000 0

Приложение № 1
Лист 3

Структура обозначения устройств комплектных низковольтных
НКУ с основной функцией управления электроэнергией

ША	шкаф автоматики
ШУ	шкаф управления
ШУОТ	шкаф управления оперативным током
ЩА	щит автоматики
ЩАО	щит автоматизации освещения (аварийного освещения)
ЩАП	щит архитектурной подсветки
ЩАУ	щит автоматизации и управления
ЩБП	щит бесперебойного питания
ЩВ	щит водоподготовки (вентиляции)
ЩВУ	щит водомерного узла
ЩВВ	щит вытяжной вентиляции
ЩГП	щит гарантированного питания
ЩД	щит диспетчеризации
ЩДУ	щит дымоудаления
ЩЛ	щит питания лифтов
ЩО	щит освещения
ЩОВ	щит общеобменной вентиляции
ЩПВ	щит приточной вентиляции
ЩСУ	щит силовой управления
ЩТх	щит технологии
ЩК	щит компьютерный
ЩУ	щит управления
ЯОУ	ящик осветительных установок
ЯТП	ящик с понижающим трансформатором
ЯУ	ящик управления
ЯУО	ящик управления освещением
ЯВЗ	ящик неавтоматических замыканий (размыканий)
НКУ с основной функцией защиты	
ГЗФЗШ	щит с шинами защитного и функционального заземления
ГЗШ	щит с главной заземляющей шиной
РЗ	релейная защита
РЗА	релейная защита и автоматика
РЗАиТ	релейная защита, автоматика и телемеханика
СЗИП	система защиты от импульсных перенапряжений
ШЗИП	шкаф защиты от импульсных перенапряжений
ЩЗ	щит заземления
ЩЗП	щит защиты от перенапряжений
ЩЗУП	щит защиты и уравнивания потенциалов
ЩУЗИП	щит устройств защиты от импульсных перенапряжений
ЯУЗИП	ящик устройств защиты от импульсных перенапряжений

- Порядковый номер НКУ в составе системы (число)*.
- Модификация НКУ по согласованию с заказчиком (цифро-буквенное обозначение).
- IPXX – степень защиты оболочки НКУ по ГОСТ 14254* (не более IP66).
- Климатическое исполнение НКУ и категория размещения по ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1*.

Примечание – позиции в условном обозначении НКУ отмеченные * опускается не указывать

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)



Ага Ольга Борисовна

(Ф.И.О.)

М.П. Богомяков Дмитрий Сергеевич

(Ф.И.О.)