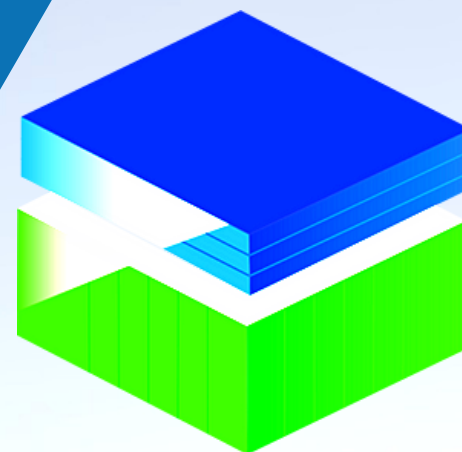


**Производство
электрощитового и
подстанционного
оборудования
до 35кВ**



ООО «ВЭЛК»
ВОРОНЕЖСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ.....	4
СЕРТИФИКАТЫ.....	5
КТПНУ.....	6
БКТП.....	7
КРУН.....	8
КСО.....	9
КТП.....	10
СТП.....	11
КТПМ.....	12
ПКУ.....	13
ПСС.....	14
ЩО-70.....	15
ВРУ.....	16
ШАВР.....	17





О компании

Основным направлением деятельности ООО «ВЭЛК» является производство современного низковольтного и высоковольтного распределительного оборудования. Большой производственный потенциал компании ВЭЛК в сочетании с внедрением научно-технических разработок позволяет предлагать Вам конкурентоспособную продукцию, производимую с учетом требований международных стандартов.

Компания ООО «ВЭЛК» стремится к такому уровню партнерских отношений с заказчиками, при которых предоставляется максимально полный набор возможностей: от проектирования продукции до долгосрочного сервисного обслуживания. Компетентный персонал, имея большой опыт на рынке электротехнической продукции, обеспечивает оперативное решение задач любой сложности, возникающих в процессе осуществления заказа, поставки и отгрузки, и всегда поможет найти заказчикам оптимальное решение при выборе необходимого оборудования. Наличие производственно-складской базы и высокотехнологичного оборудования позволяет нам максимально быстро и по оптимальной цене изготавливать продукцию необходимую заказчику в соответствии с требованиями ГОСТа, ПУЭ.

Выпускаемое оборудование

- Распределительные устройства 6/10/35 кВ
- Комплектные трансформаторные подстанции КТПНУ, КТПГС, КТПМ, СТП, МТП, БМКТП в том числе блочные в различных исполнениях оболочек (металл, бетон, сэндвич-панель) мощностью от 16 до 6300 кВА;
- Распределительные устройства 0,4кВ (РУНН-0,4, РУ-0,4) на базе панелей ЩО70, ЩО 90, ЩРНВ, ГРЩ и др.;
- Пункты коммерческого учета ПКУ, пункт секционирования ПСС, ПУС
- Вводно-распределительные устройства ВРУ, УВР;
- Распределительные силовые щиты ПР, ЩР;

СЕРТИФИКАТЫ

Наше производство сертифицировано с учетом особенностей производств

распределительных устройств 0,4-35 кВ.

После изготовления каждое изделие в обязательном порядке проходит испытания и технический контроль.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью "ВЭЛК" (ООО "ВЭЛК")

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Воронежской области, дата регистрации 30.12.2014 года, ОГРН: 1143668077992

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394033, город Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 53А, офис 526, телефон: +79009287027, электронная почта: sgf@velc-vrn.ru

адрес, телефон, факс

в лице Директора Ряскина Сергея Владимировича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Камеры сборные одностороннего обслуживания: Высоковольтное оборудование, напряжение до 10 кВ: КСО-298, КСО-393, КРН, КРУН, ПКУ, ПУС, торговая марка: ВЭЛК, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3412-004-34020126-2019

наименование, тип, марка продукции (услуги), на которую распространяется декларация, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД России, сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора /контракта/, накладная, наименование изготовителя, страны и т. п.)

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 27.12.32

Код ТН ВЭД: 8537

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ВЭЛК". Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394033, город Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 53А, офис 526, телефон: +79009287027, электронная почта: sgf@velc-vrn.ru, основной государственный регистрационный номер: 1143668077992

соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.4-75 пп. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.17, ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация о соответствии принята на основании:

Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), регистрационный номер BREES.MS005.07156 от 16.03.2020г., орган выданный сертификат Общество с ограниченной ответственностью «СидЖиСи Проект» аттестат аккредитации ОС, выдавшего сертификат ИСО РОСС BREES.MS.31186.04ЖУНУ.005

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации 29.07.2020

Декларация о соответствии действительна до 28.07.2021

М.П.

С. В. Ряскин
инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер органа по сертификации: RA.RU.10HX37, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертиПромЭксперт", адрес места нахождения и фактический адрес: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул. Сыромятинская Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию

Дата регистрации: 29.07.2020, регистрационный номер РОСС RU Д-РУ.НХ37.В.01987/20

дата регистрации и регистрационный номер декларации

М.П.

Д. И. Данилова
подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.M005.B.00876/20

Серия RU № 0299332

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации электрооборудования "ЭлектроПромЭксперт" АО ЦСПП "ПРОМТЕСТ"

Место нахождения: 109147, РОССИЯ, город Москва, улица Марксистская, дом 3, строение 1, этаж 4, помещение 1, комната 16,17

Адрес места осуществления деятельности: 109147, РОССИЯ, город Москва, улица Марксистская, дом 3 строение 1, этаж 4, офис 403 (помещение 1, комната № 16, 17); этаж подвальный, помещение 1, комната № 7

Аттестат аккредитации № RA.RU.11M005 срок действия с 22.07.2015

Телефон: +7991133484 Адрес электронной почты: os-protest@rambler.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЭЛК"

Место нахождения и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 394033, Россия, область Воронежская, город Воронеж, улица Старых Большевиков, Дом 53А, Офис 526

Основной государственный регистрационный номер 1143668077992

Адрес электронной почты: info@velc-vrn.ru

Телефон: +7 (473) 300-32-38 Адрес электронной почты: info@velc-vrn.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЭЛК"

Место нахождения и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 394033, Россия, область Воронежская, город Воронеж, улица Старых Большевиков, Дом 53А, Офис 526

ПРОДУКЦИЯ Устройства комплексные низковольтные напряжением до 1000В: типы ГРН - Главный распределительный пункт, АВР - Автоматический ввод резерва, ШРС - Шкаф распределительный силовой, ШСН - Шкаф собственных нужд, ШО - 70 - Панель распределительного щита одностороннего обслуживания, ШО - 90 - Панель распределительного щита одностороннего обслуживания, ШИН - Шкаф низковольтный вводной, ШНС - Шкаф низковольтный секционный, ШНГ - Шкаф низковольтный генераторный, ВРУ - Вводно-распределительное устройство, ПРН - Пульт распределительный, ША - Шкаф автоматизации, ША - Шит автоматизации, ШС - Шит силовой, ШР - Шкаф распределительный, ШО - Шит секционный, ШМО - Шит автоматического обслуживания, ШС - Шит аварийный, ШУ - Шит уличный, ШУ - Шкаф учета. Торговая марка ВЭЛК

Производство изготовлена в соответствии с ТУ 3412-004-34020126-2019 ИСК. Устройства комплексные низковольтные напряжением до 1000В. Технические условия *

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537109900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768, ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №878, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 4697-ЭП от 20.11.2020 года, выданного Испытательным центром ТОО «ГЭО «Алматы-Стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации КЭ.И.02.0162)

Дата о результатах анализа состояния производства от 16.11.2020 года

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ГОСТ Р 51321.1-2007 (ИСО 60439-1:2006) "Устройства комплексные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, выполняющие функции коммутации. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.2-2013 (IEC 61860-4-2:2005) "Совместимость технических средств электрооборудования. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных целях. Требования и методы испытаний" раздел 8, ГОСТ 20804.4-2013 (IEC 61860-4-2:2005) "Совместимость технических средств электрооборудования. Электромагнитная совместимость технических средств, применяемых в промышленных целях. Нормы и методы испытаний" раздел 7. Указаны критерии, срок хранения, а также срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.11.2020 ПО 26.11.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Авдеева Юлия Игоревна (И.И.О.)

Мушарова Ирина Александровна (И.И.О.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью "ВЭЛК" (ООО "ВЭЛК")

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Воронежской области, дата регистрации 30.12.2014 года, ОГРН: 1143668077992

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394033, город Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 53А, офис 526, телефон: +79009287027, электронная почта: sgf@velc-vrn.ru

адрес, телефон, факс

в лице Директора Ряскина Сергея Владимировича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Подстанции комплексные трансформаторные мощностью 16 - 2500 кВ·А напряжением до 10 кВ: КТП, КТПК, 2КТПК, БКТП, 2БКТП, КТП(КТПВЦ), 2 КТП, 2КТПВЦ, КТПНУ, 2 КТПНУ, СТП, МТП, КТПМ, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3412-001-34020126-2019 "Комплексные трансформаторные подстанции, распределительные трансформаторные подстанции, распределительные пункты"

наименование, тип, марка продукции (услуги), на которую распространяется декларация, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД России, сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора /контракта/, накладная, наименование изготовителя, страны и т. п.)

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 27.11.43

Код ТН ВЭД: 8504

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ВЭЛК". Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394033, город Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 53А, офис 526, телефон: +79009287027, электронная почта: sgf@velc-vrn.ru, основной государственный регистрационный номер: 1143668077992

соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.4-75 (Пп. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.17), ГОСТ 1516.3-96 (П. 4.14)

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация о соответствии принята на основании:

Сертификат системы менеджмента качества № BREES.MS005.07156 от 16.03.2020 года

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации 20.03.2020

Декларация о соответствии действительна до 19.03.2023

М.П.

С. В. Ряскин
инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер органа по сертификации: RA.RU.10HX37, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертиПромЭксперт", адрес места нахождения и фактический адрес: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул. Сыромятинская Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию

Дата регистрации: 20.03.2020, регистрационный номер РОСС RU Д-РУ.НХ37.В.00319/20

дата регистрации и регистрационный номер декларации

М.П.

Д. И. Данилова
подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью "ВЭЛК" (ООО "ВЭЛК")

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Воронежской области, дата регистрации 30.12.2014 года, ОГРН: 1143668077992

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394033, город Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 53А, офис 526, телефон: +79009287027, электронная почта: sgf@velc-vrn.ru

адрес, телефон, факс

в лице Директора Ряскина Сергея Владимировича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Подстанции комплексные трансформаторные мощностью 16 - 2500 кВ·А напряжением до 10 кВ: КТП, КТПК, 2КТПК, БКТП, 2БКТП, КТП(КТПВЦ), 2 КТП, 2КТПВЦ, КТПНУ, 2 КТПНУ, СТП, МТП, КТПМ, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3412-001-34020126-2019 "Комплексные трансформаторные подстанции, распределительные трансформаторные подстанции, распределительные пункты"

наименование, тип, марка продукции (услуги), на которую распространяется декларация, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД России, сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора /контракта/, накладная, наименование изготовителя, страны и т. п.)

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 27.11.43

Код ТН ВЭД: 8504

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ВЭЛК". Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394033, город Воронеж, улица Старых Большевиков, дом 53А, офис 526, телефон: +79009287027, электронная почта: sgf@velc-vrn.ru, основной государственный регистрационный номер: 1143668077992

соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.4-75 (Пп. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.17), ГОСТ 1516.3-96 (П. 4.14)

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация о соответствии принята на основании:

Сертификат системы менеджмента качества № BREES.MS005.07156 от 16.03.2020 года

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации 20.03.2020

Декларация о соответствии действительна до 19.03.2023

М.П.

С. В. Ряскин
инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер органа по сертификации: RA.RU.10HX37, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертиПромЭксперт", адрес места нахождения и фактический адрес: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул. Сыромятинская Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7

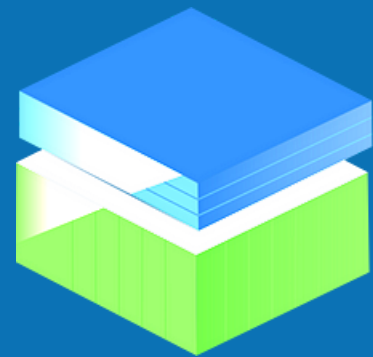
наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию

Дата регистрации: 20.03.2020, регистрационный номер РОСС RU Д-РУ.НХ37.В.00319/20

дата регистрации и регистрационный номер декларации

М.П.

Д. И. Данилова
подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации



Комплектная трансформаторная подстанция КТПНУ

Типы исполнения:

- возможность реализации двухэтажного исполнения
- корпус утеплен сэндвич-панели 50-200 мм
- покрытие пола из рифленой алюминиевой пластины
- двухскатное и односкатное исполнение крыши
- воздушный кабельный ввод РУВН и РУНН
- габариты КТПНУ индивидуального исполнения
- сборная конструкция в транспортировочных габаритах
- оцинкованные ограничители дверей
- замки дверей, соответствующие последним требованиям ПАО Россети
- возможность установки пожарной и охранной сигнализации
- подготовка для установки системы видеонаблюдения
- атмосферостойкое лакокрасочное покрытие
- мощность силовых трансформаторов 25-3200 кВА для исполнения 6-10 кВ
- мощность силовых трансформаторов до 6300 кВА для исполнения 35 кВ
- возможность реализации изделия на три и более класса напряжения
- коммерческий и технический учет
- установка водосточной системы
- исполнение подъемных петель, исключающее протечки воды



Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПНУ предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 10 кВ. КТПНУ поставляются на объект отдельными блок модулями с установленной аппаратурой. Это значительно позволяет сэкономить время на монтажные работы. Применяются в системах электроснабжения служб нефтяной и газовой промышленности и других промышленных объектах



Преимущества:

- Простота конструкции
- Утепленный корпус
- Простота установки и эксплуатации



БКТП



Типы исполнения:

- Толщина стен 70,80,90 и 110 мм
- Габариты БКТП индивидуального исполнения
- Тип внутренних перегородок -бетон,металл
- Исполнение крыши: мягкая кровля,профлист
- Комплект маслоприемников, маслосборников и лестниц в кабельный полуэтаж
- Классы напряжения - до 35 кВ
- Оцинкованные ограничители дверей
- Возможность применения нестандартной планировки
- Коммерческий и технический учет

Блочные комплектные трансформаторные подстанции (БКТП) служат для приема, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 35 кВ (включительно) с использованием отечественного или зарубежного электрооборудования с воздушной и элегазовой изоляцией. В блочном исполнении могут быть так же распределительные подстанции.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



КРУН



Типы исполнения:

- Коррозионно - стойкая порошковая покраска или исполнение корпуса из оцинкованной стали
- Возможность уличной установки
- Система обогрева цепей РЗА и вентиляции
- Усиленные панели для подвязки питающего кабеля
- Возможность применения телемеханики и средств дистанционного контроля и управления
- Класс напряжения до 35 кВ
- Кабельный и воздушный ввод
- Возможность построения блоков из нескольких КРУН
- Конструктивная совместимость с КРУН ПАО Россети
- Габариты КРУН индивидуального исполнения

Комплектные распределительные устройства наружного размещения (КРУН) предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 35 кВ для систем с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



КСО

Типы исполнения:

- Оцинкованный корпус
- Порошковая покраска
- Номинальный ток до 1600 А
- Коммутационная стойкость изделия до 35 кА
- Номинальное напряжение до 10 кВ
- Специальное исполнение для 20 кВ и 35 кВ
- Возможность применения выкатных коммутационных устройств



КСО-393 на номинальное напряжение 6 и 10 кВ предназначены для комплектации распределительных устройств трехфазного переменного тока частотой 50 Гц для систем с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



Комплектная трансформаторная подстанция однотрансформаторная

Типы исполнения:

- Мощность до 2500 кВА
- Класс напряжения до 35 кВ
- Оцинкованный корпус
- Порошковая покраска
- Нестандартная компоновка оборудования
- Воздушный и кабельный ввод
- Ненормированные размеры корпусов под любые задачи
- Защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений
- Коммерческий и технический учет



Комплектная трансформаторная подстанция КТП предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



Столбовая трансформаторная подстанция

Типы исполнения:

- Мощность до 250 кВА (специальное исполнение до 400 кВА)
- Порошковая покраска корпуса и металлоконструкций
- Возможность изготовления корпуса и металлоконструкций из оцинкованной стали
- Специальное исполнение — корпус РУНН из нержавеющей стали
- Одноопорного и двухопорного исполнения
- Напряжение до 10 кВ (специальное исполнение до 20 кВ)
- Защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений
- Коммерческий и технический учет
- Типы корпусов под разные задачи и требования (двухдверные, с разделенными технологическими отсеками, однодверные кабельного вывода и многие другие)
- Возможность установки сигнализации
- Внутренние петли, уплотнители



Столбовая трансформаторная подстанция (СТП) сертифицирована для работы с электроэнергией трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в системах с изолированной нейтралью на стороне 6-10 (20) кВ и глухо-заземленной нейтралью на стороне 0,4 кВ. Устройство монтируется на опору и не требует ограждения.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации



Мачтовая комплектная трансформаторная подстанция

Типы исполнения:

- Мощность до 250 кВА (специальное исполнение до 400 кВА)
- Оцинкованный корпус
- Порошковая покраска металлоконструкций и корпуса
- Специальное исполнение — корпус РУНН из нержавеющей стали
- Установка на четырех полуопорах («пасынках»)
- Напряжение до 10 кВ (специальное исполнение до 20 кВ)
- Защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений
- Коммерческий и технический учет
- Типы корпусов под разные задачи и требования (двухдверные, с разделенными технологическими отсеками, однодверные кабельного вывода и многие другие)
- Возможность установки сигнализации



КТПМ - комплектная трансформаторная подстанция мачтового исполнения, служащая для приема, передачи и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 6-10 (20) кВ частотой 50 Гц. Подстанция предназначена для электроснабжения жилищно-коммунальных, общественных и промышленных объектов. Для обеспечения электроснабжения близлежащих потребителей 0,4 кВ (абонентов)



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



ПКУ

Типы исполнения:

- класс напряжения до 35 кВ
- Исполнение воздушное и наземное
- Совместимость со всем версиями АСКУЭ
- Возможность установки систем обогрева
- Комплект крепления на опору
- Оцинкованный корпус
- Порошковая покраска
- Двухопорное и одноопорное исполнение
- Возможность установки на деревянные опоры
- Номинальный ток до 1000 А



Предназначен для измерения и учета активной и реактивной энергии прямого и обратного направления в цепях переменного тока напряжением до 35 кВ частотой 50 Гц на границе балансовой принадлежности между различными субъектами рынка.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



ПСС

Типы исполнения:

- Возможность использования вакуумных выключателей различных производителей
- Возможность применения РЗА разных производителей
- Дистанционное управление
- Одноопорный и двухопорный вариант выполнения
- Одностороннее или двухстороннее питание нужд РЗА
- Класс напряжения до 35 кВ
- Номинальный ток до 1600 А
- Электродинамическая стойкость до 65 кА



Предназначен для измерения и учета активной и реактивной энергии прямого и обратного направления в цепях переменного тока напряжением до 35 кВ частотой 50 Гц на границе балансовой принадлежности между различными субъектами рынка.



Преимущества:

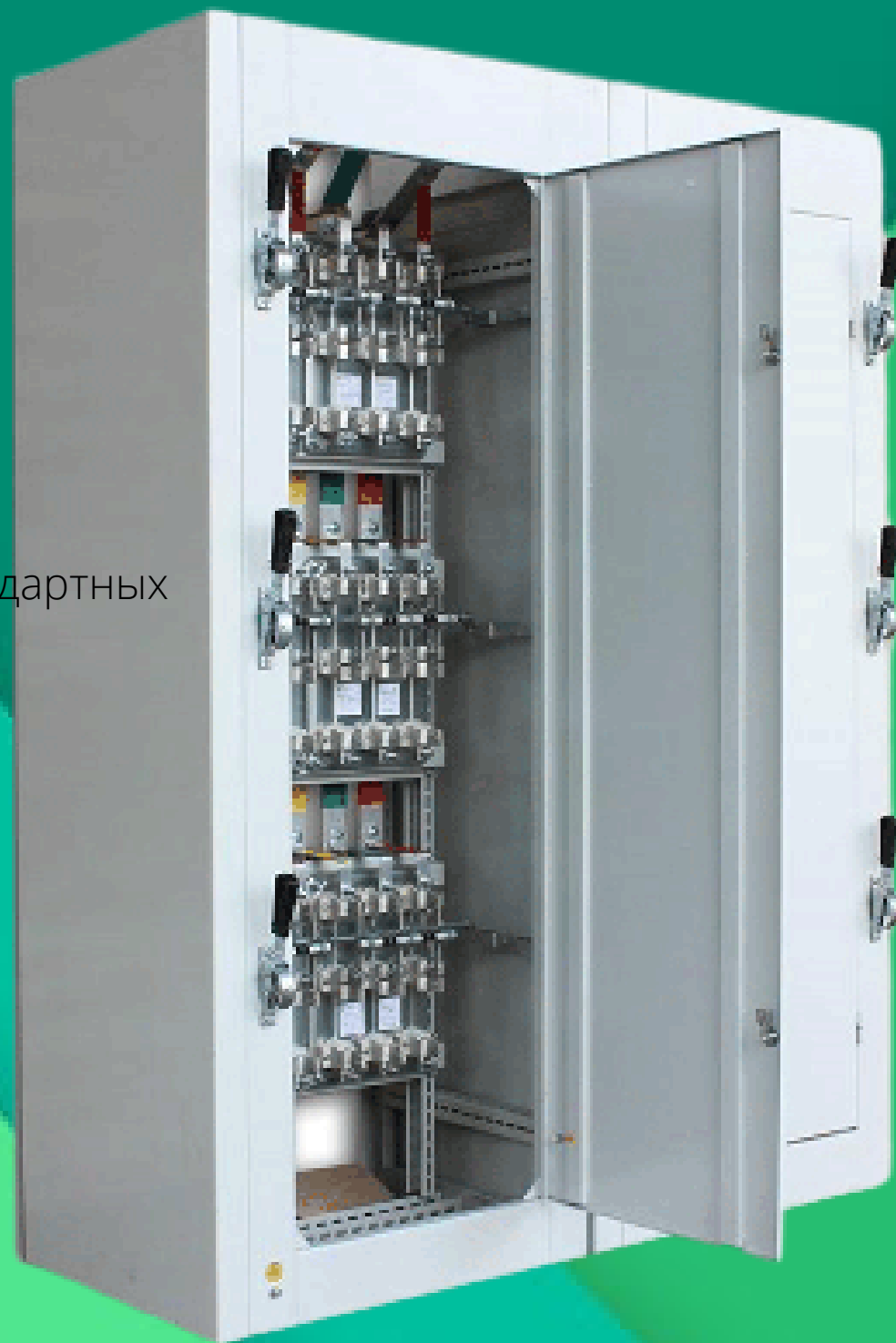
- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации

ЩО-70



Типы исполнения:

- Применение оборудования до 1 кВ
- Стойкость коммутационных устройств до 150 кА
- Возможность исполнения нестандартных решений
- Антикоррозионное порошковое покрытие
- Возможность модернизации для применения нестандартных решений
- Усиленные рейки для подвода кабеля
- Номинальный ток до 6300А
- Оцинкованный корпус



Панели распределительных щитов ЩО70 предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 220/380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью в четырехпроводном и пятипроводном исполнениях, служащих для приема и распределения электрической энергии, защит отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации

ВВОДНО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



Типы исполнения:

- Возможность реализации нестандартных решений
- Ввод кабелей в любой плоскости изделия
- Уличное и внутрицеховое исполнение
- Возможность реализации в оцинкованном корпусе
- Система поддержания микроклимата
- Степень секционирования до 4b
- Номинальный ток до 6300А
- Оцинкованный корпус
- Степень защиты корпуса до IP68
- Латунные кабельные сальники для бронированных кабелей



Вводно-распределительное устройство – это установка, которая используется в общественных или жилых зданиях. ВРУ необходимо для ввода, последующего точного распределения и учета напряжения. Данное оборудование гарантировано защищает линии при возникновении коротких замыканий. Устанавливается оно обычно при наличии постоянных перегрузок в сетях, его применяют для быстрого включения или отключения электролиний.



Преимущества:

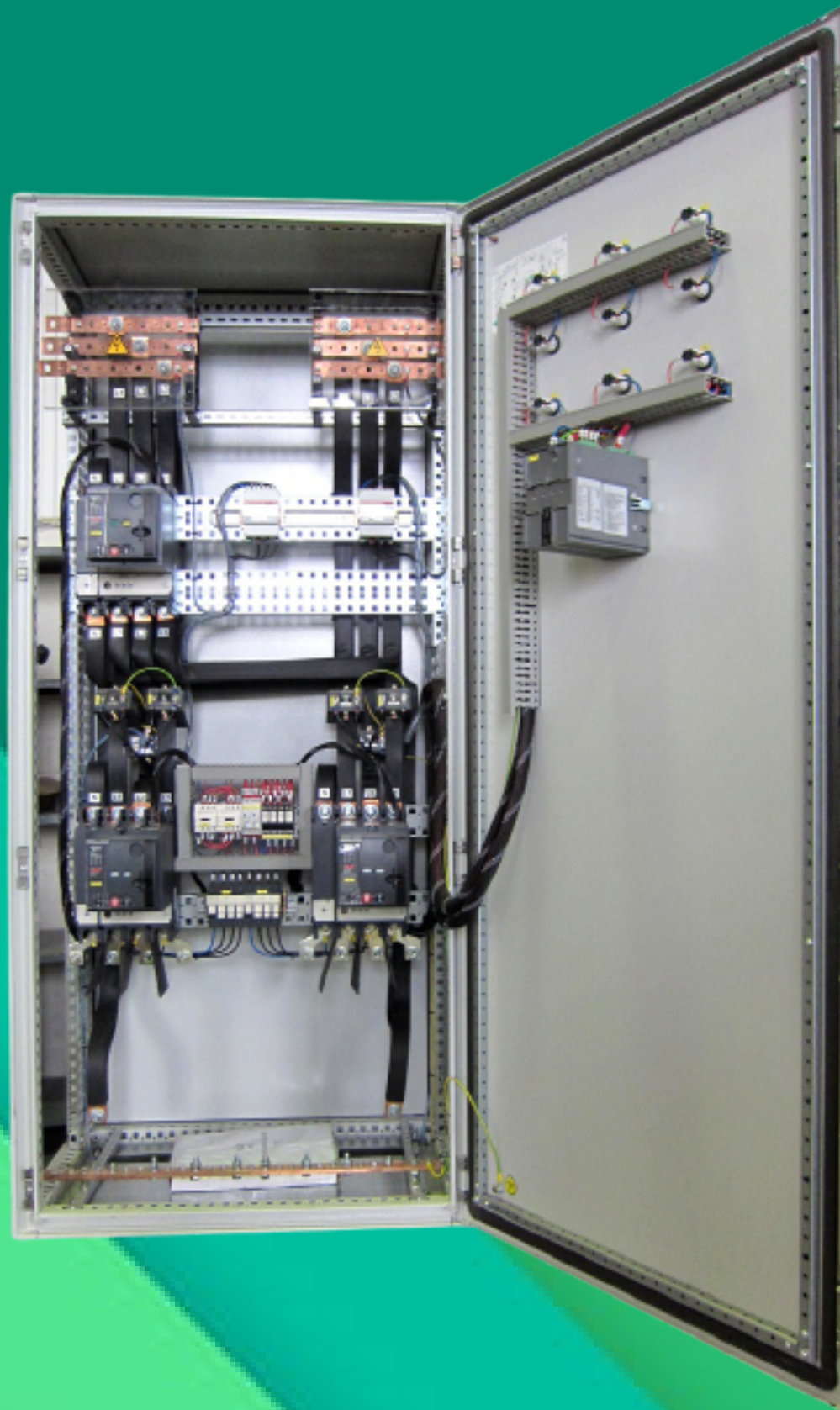
- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации

ШАВР



Типы исполнения:

- Напряжение 0,4 кВ
- Металлический корпус в порошковой покраске
- Оцинкованный корпус с металлоконструкциями в порошковой покраске
- Оцинкованный корпус с оцинкованными металлоконструкциями

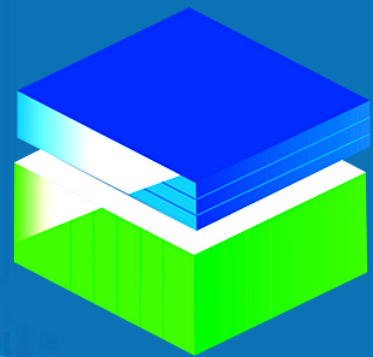


Шкаф автоматического ввода резерва, предназначен для восстановления питания потребителей путем автоматического присоединения резервного источника питания при отключении основного (рабочего) источника питания, приводящем к обесточиванию электроустановок потребителя. После восстановления соединения с основным источником питания ШАВР (шкаф АВР) обеспечивает автоматический переход на схему до аварийного режима питания потребителей электроэнергии.



Преимущества:

- Простота конструкции
- Низкая стоимость
- Простота установки и эксплуатации
- Большое количество отходящих линий



ООО «ВЭЛК»
ВОРОНЕЖСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

НАШИ КОНТАКТЫ

Адрес

Новая Усмань, ул. Солнечная 7/2

Телефон

7(473)300-32-38

E-mail

info@velc-vrn.ru