



АКРОН ЭЛЕКТРО

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ
СУХОГО ТИПА
С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
АКРОН ЭЛЕКТРО

Трансформатор ТСЛ



Технические параметры сухого трансформатора с литой изоляцией

- ▶ Напряжение обмотки ВН
6, 6.3, 6.6, 10, 10.5, 11 кВ
- ▶ Напряжение обмотки НН
0.4 кВ



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
N ROCC RU Д-CN.PA01.B.40726/24

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКРОН ГЛОБАЛ"
Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 24 по Самарской области
28.07.2023
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 445035, Россия, Самарская область, город
Тольятти, улица Индустриальная, дом 6, офис 202
ОГРН 1146324009325, ИНН 6324054906
Телефон: +78482551777, Адрес электронной почты: Fadin_sv@akron-holding.ru
Выполняет функции иностранного изготовителя на основании: Договор уполномоченного лица №1 от
21.01.2024
в лице Директора Фаина Сергея Вадимовича
ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Сухие силовые трансформаторы номинальной мощностью от 30 до 6300
кВА, с алюминиевыми или медными обмотками, класса напряжения 6-35 кВ, типы: SCB10, SCB11, SCB12,
SCB13, SCB14, SCB15
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ZHIYUE GROUP WENZHOU IMP & EXP CO LTD
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No. 41,
Liule road, Shangfeng Industrial zone, Lishi town, Yueqing city, Zhejiang province, ГЛОНАСС: 28.047711",
120.898342°
Продукция изготовлена в соответствии с GB/T 10228-2023 «Технические параметры и требования к сухим
силовым трансформаторам»
Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 27.11.43
Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8504

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р 52719-2007 раздел 7, пп. Г.48, Г.50, ГОСТ 12.2.007.2-75, ГОСТ 12.2.024-87, ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14
СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 36179ИЛНВО от 04.10.2024 года, выданного Испытательным центром Общества с
ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) (регистрационный номер аттестата аккредитации
RA.RU.21BC05)
инструкция по монтажу

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ
Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к
изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ С 08.10.2024 ПО 07.10.2029

М.П. **ЗАЯВИТЕЛЬ**  **Фадин Сергей Вадимович**
(подпись, инициалы, фамилия) (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))
ЗАЯВЛЕНИЕ о соответствии продукции при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целям
назначения. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом
(техническим регламентом Евразийского союза).



Декларация о соответствии

СДСП

Система добровольной сертификации в области
пожарной безопасности «Прибор-Эксперт»

регистрационный № ROCC RU.31588.04ОЦН0 от 02.12.2016 года

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ROCC CN.31588.04ОЦН0.OC05.01284 0002771
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и место нахождения заявителя)
Общество с ограниченной ответственностью «Акрон Глобал», Адрес: 445035, РОССИЯ,
Самарская обл., г. Тольятти, л. Индустриальная, д.№6 оф.202. ОГРН: 1146324009325.
Телефон/Факс: +7(8482)55-17-77

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и место нахождения изготовителя продукции)
ZHIYUE GROUP WENZHOU IMP & EXP CO LTD. Адрес: КИТАЙ, No. 41,
Liule road, Shangfeng Industrial zone, Lishi town, Yueqing city, Zhejiang
province, China.. Телефон/Факс: +86 139 68761826

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и место нахождения органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)
Орган по сертификации ООО "Бера" Адрес: 107078, Россия,
Москва, улица Саловая-Спаская, дом 17/2, этаж 2, помещение
I. Телефон: +7-909-356-1455. Адрес электронной почты:
vega.infor@yandex.ru. Аттестат аккредитации № ROCC
RU.31588.04ОЦН0.OC05

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
Трансформаторы распределительные сухие с литой изоляцией номинальной мощностью
от 30 до 6300 кВА, класса напряжения 6-35 кВ, модели: SCB10, SCB11, SCB12, SCB13, SCB14, SCB15
Код ОК 27.11.43
Код ТН ВЭД России 850430009, 8504340000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, стандартов правил, условий договоров на соответствие которых проводилась сертификация)
ГОСТ Р 52719-2007 "ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ. Общие технические условия", ГОСТ 12.2.007.2-75 "Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности", ГОСТ 12.2.024-87 "Система стандартов безопасности труда. Шунты. Трансформаторы силовые. Общие технические условия", ГОСТ 1516.3-96 "Технические требования к сухим силовым трансформаторам", ГОСТ 1516.3-96 "Технические требования к сухим силовым трансформаторам".

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокола испытаний № 004/А-24/10/24от 24.10.2024 года, выданный
Испытательным центром диагностики электротехнических изделий и машин,
аттестат аккредитации № ROCC RU.31578.04ОЦН0.И.108 от 14.11.2018 года

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.10.2024 по 29.10.2027

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) А.А. Белянин

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) В.С. Киров

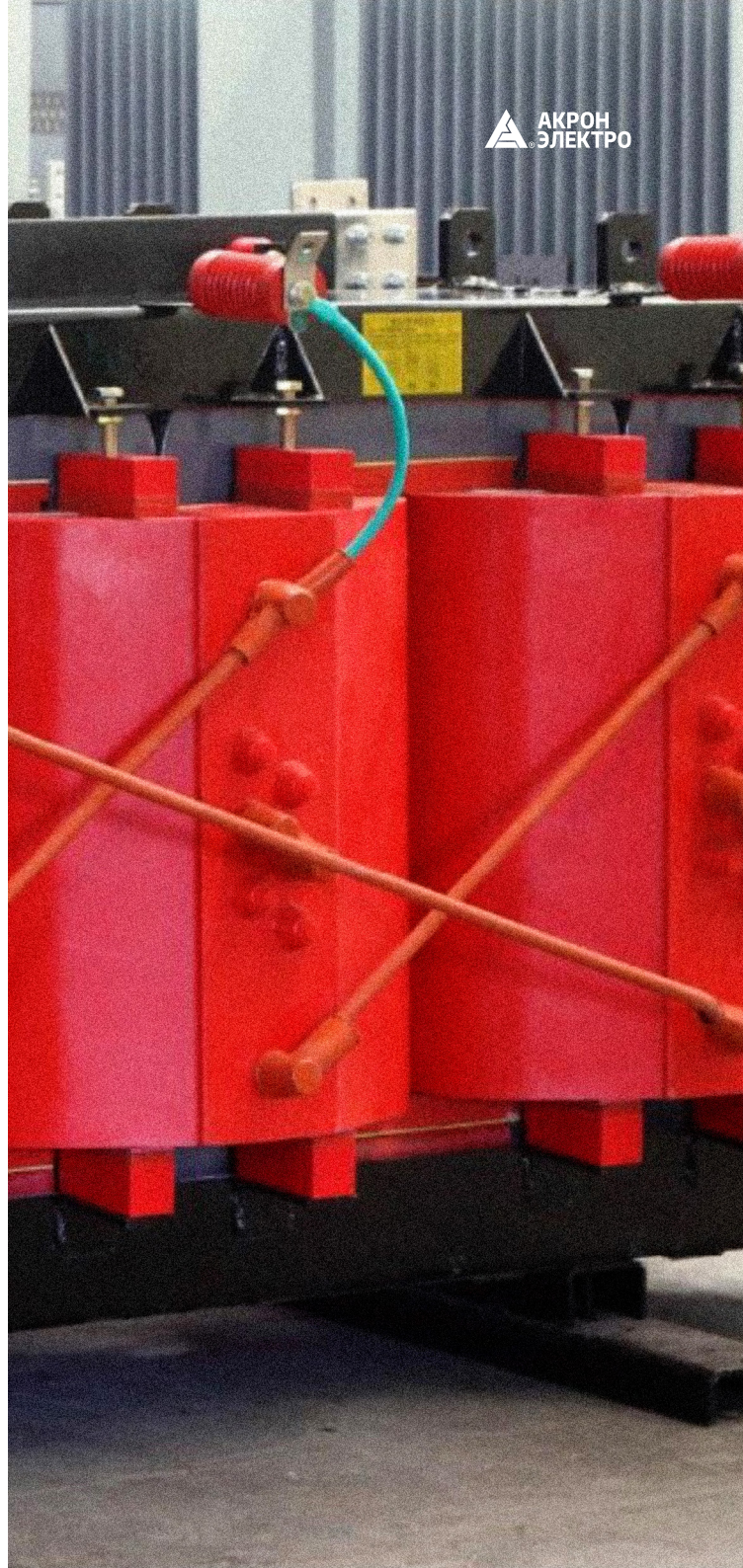
АО «ОЦПЭС» Москва 2022 г., ф. № 1058.

Сертификат соответствия

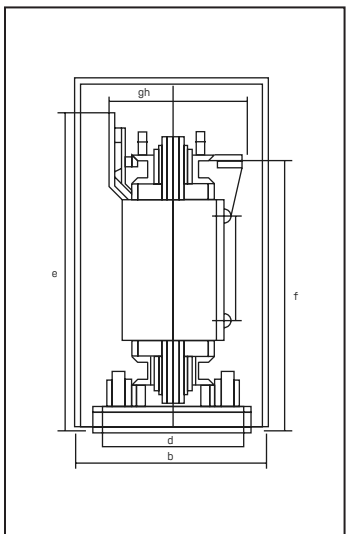
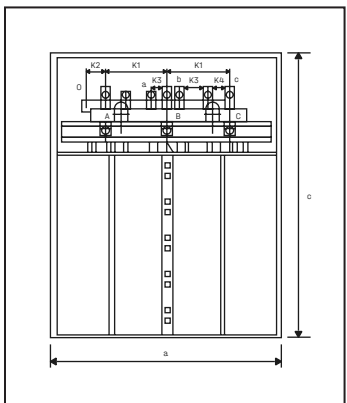
Стандарты и технические условия

- ▶ Обмотка высокого напряжения заполнена стекловолоконным материалом и залита эпоксидной смолой без наполнителя путём вакуумирования. После затвердевания она образует цельную конструкцию с высокой механической прочностью, меньшим частичным разрядом и высокой надежностью.
- ▶ Обладает свойствами огнестойкости, взрывобезопасности, не загрязняет окружающую среду.
- ▶ Обмотка не впитывает влагу, может находиться в 100% относительной влажности, обеспечивая непрерывную работу.
- ▶ Обладает устойчивостью к короткому замыканию, высокой стойкостью к нагрузкам.
- ▶ Трансформатор имеет тонкий слой изоляции с внутренней и внешней стороны обмотки, что обеспечивает хороший уровень рассеивания тепла. Для охлаждения трансформатора стандартно используется естественное воздушное охлаждение (AN). Также может быть применена система воздушного охлаждения (AF) в соответствии с потребностями заказчика.
- ▶ Трансформатор имеет минимизированный уровень потерь, обладает высокой энергосберегающей способностью, не требует больших финансовых затрат на поддержание работоспособного состояния, не нуждается в техническом обслуживании.
- ▶ Трансформатор достаточно компактен, занимает небольшие объемы помещений, имеет относительно небольшой вес, прост в плане монтажа.

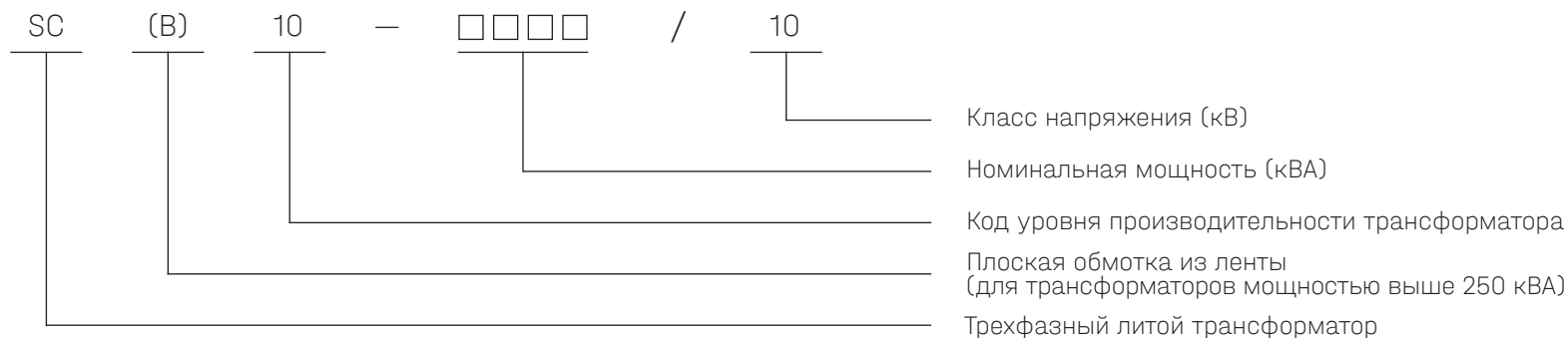
Модель	Потери холостого хода, Вт	Потери под нагрузкой при 120 С, Вт	Напряжение короткого замыкания при номинальном токе, %	Ток холостого хода, %	Уровень шума, дБ
SC(B)10-30/10	190	705	4	1.7	46
SC(B)10-50/10	270	995		1.4	46
SC(B)10-80/10	370	1380		1.2	48
SC(B)10-100/10	400	1570		1.1	48
SC(B)10-125/10	472	1845		1.0	48
SC(B)10-160/10	545	2125		0.9	48
SC(B)10-200/10	625	2525		0.8	50
SC(B)10-250/10	720	2755	6	0.7	50
SC(B)10-315/10	880	3470		0.6	50
SC(B)10-400/10	980	3990		0.6	51
SC(B)10-500/10	1160	4880		0.5	51
SC(B)10-630/10	1300	5960		0.5	51
SC(B)10-800/10	1520	6950		0.5	51
SC(B)10-1000/10	1770	8130		0.5	51
SC(B)10-1250/10	2090	9690		0.4	52
SC(B)10-1600/10	2450	11730		0.4	52
SC(B)10-2000/10	3320	14450		0.4	53
SC(B)10-2500/10	4000	17170		0.4	53



Модель	Вес, кг	Размеры, мм										
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k1	k2
SC(B)10-30/10	330	1100	1000	1100	550	960	840	230	300	250	300	150
SC(B)10-50/10	450	1200	1000	1200	550	970	850	215.5	290	250	320	160
SC(B)10-80/10	600	1200	1000	1300	550	1040	875	226.5	300	250	340	170
SC(B)10-100/10	680	1200	1000	1200	550	1080	895	227.5	305	250	350	180
SC(B)10-125/10	780	1300	1000	1300	550	1100	955	235	310	250	360	180
SC(B)10-160/10	960	1400	1100	1300	660	1155	1017	239.9	354.5	250	380	190
SC(B)10-200/10	1170	1400	1100	1400	660	1230	1090	250.5	365.5	250	395	210
SC(B)10-250/10	1370	1500	1100	1500	660	1265	1116	257	372	250	410	210
SC(B)10-315/10	1490	1600	1100	1600	660	1415	1175	262	377	280	410	210
SC(B)10-400/10	1670	1600	1100	1650	660	1460	1260	276.5	395	280	440	200
SC(B)10-500/10	1855	1600	1100	1650	660	1460	1290	280.5	400	280	450	220
SC(B)10-630/10	2110	1900	1350	1500	940	1320	1100	310	395	350	530	230
SC(B)10-800/10	2540	1950	1400	1600	940	1390	1165	310	400	350	540	250
SC(B)10-1000/10	3050	2050	1400	1700	940	1440	1215	315	415	400	590	270
SC(B)10-1250/10	3450	2100	1450	1800	940	1580	1310	330	430	400	600	290
SC(B)10-1600/10	4040	2200	1450	1900	940	1700	1420	355	425	400	610	300
SC(B)10-2000/10	4655	2200	1450	2000	940	1840	1510	345	425	400	625	320
SC(B)10-2500/10	5535	2400	1500	2200	940	1900	1610	360	430	420	630	340



Расшифровка обозначения



Являясь продуктом нового поколения сухих трансформаторов, сухой трансформатор SC(B) подходит для электроснабжения в следующих местах:

- ▶ **Гражданское строительство**
Группа компаний Ташир, ПИК
- ▶ **Объекты здравоохранения**
Строящиеся учреждения здравоохранения в регионах
- ▶ **Горнодобывающие предприятия**
Удоканская медь, Евраз КГОК, Гайский ГОК
- ▶ **Предприятия химической промышленности**
ГК Сибур, ТАИФ-НК, ЕвроХим
- ▶ **Морские нефтяные буровые платформы**
Газпром, Роснефть, ЛУКОЙЛ
- ▶ **Судостроение**
Объединённая судостроительная корпорация, Росатомфлот
- ▶ **Метро**
Московский метрополитен
- ▶ **Вокзалы/аэропорты**
РЖД, СП «Тат-Авиа», «Базэл Аэро»
- ▶ **Электростанции**
Россети, АО «Мособлэнерго»

Контакты



Самарская обл., г. Тольятти,
ул. Базовая, 9

8 800 600 7757
8 986 957 1351

akron-electro.market
dry@akron-electro.market

