



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ЭЛЕКТРОЦИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



1. Один из лидеров отрасли малой энергетики в России
2. Основное направление деятельности – строительство энергетических объектов «ПОД КЛЮЧ»: проектирование, строительство и эксплуатация газопоршневых электростанций (энергоцентров)
3. Общий объем реализованных проектов – более 240 МВт

ГРУППА КОМПАНИЙ «МКС» ЭТО:

- ✓ Инжиниринг энергообъектов
- ✓ Мини-ТЭС «под ключ»
- ✓ Комплексные решения
- ✓ Производство инновационного оборудования
- ✓ Официальный дилер и сервис-партнер MWM
- ✓ Реализация Энергосервисных контрактов
- ✓ Интегратор эффективных решений в энергетике
- ✓ Команда производителей и инженеров
- ✓ 3D проектирование, teamwork на BIM-сервере
- ✓ Автоматизированное производство
- ✓ EPC-контракты
- ✓ Узловое производство

ГРУППА КОМПАНИЙ «МКС» В ЦИФРАХ:



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР И СЕРВИС-ПАРТНЕР MWM

Группа компаний «МКС» является официальным дилером и сервис-партнером MWM – одной из ведущих марок в сфере производства когенерационных установок автономного энергоснабжения. В 2018-2019 гг. Группа компаний «МКС» по итогам реализации двигателей MWM стала дилером №1 в России.

Статус официального дилера и сервис-партнера MWM позволяет Группе компаний «МКС» решать весь комплекс вопросов, связанных с продажей и дальнейшим техническим сопровождением двигателей данной марки. Весь инженерно-технический персонал ГК «МКС» прошел сертифицированное обучение на заводе-производителе в Германии. Специалисты «МКС» могут проводить пуско-наладочные работы всех уровней сложности. Кроме того статус официального дилера позволил Группе компаний «МКС» существенно сократить сроки поставки оборудования MWM, а также организовать свой склад запчастей MWM в России.



Caterpillar Energy Solutions GmbH



Confirmation

herewith we confirm that the company

MKS Group of Companies LLC
Viktorenko street 5, bld. 1, 9th floor, office 8A
125167 Moscow
Russian Federation

is an authorized

MWM Sales & Service Distributor

in the Russian Federation for the series TCG 2016,
TCG 3016, TCG 2020, TCG 3020 and TCG 2032 gas
generator sets.

This certificate is valid for a period of 4 years
from the date of signature.

Mannheim, 8 April 2019

Daniel Sundell
General Manager Caterpillar Energy Solutions GmbH



Флагманами продуктовой линейки «МКС» являются камеры сборные одностороннего обслуживания (КСО), которые вобрала в себя наибольшее количество конструкторских разработок инженеров Группы компаний «МКС». КСО, предназначенные для приема и распределения электрической энергии переменного трехфазного тока промышленной частоты 50 Гц напряжением 6(10) кВ, обладают высокими техническими и эксплуатационными показателями и безупречно выглядят.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Камера сборная одностороннего обслуживания представляет собой сварную металлическую конструкцию из гнутых стальных профилей толщиной 2 мм. Все элементы конструкции окрашены методом порошкового напыления. Внутри камеры размещена аппаратура главных цепей, на фасаде - приводы выключателей, разъединителей, а также аппаратура вспомогательных цепей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение	6; 10 кВ
Наибольшее рабочее напряжение	7,2; 12 кВ
Номинальный ток главных цепей	630; 1000 А
Номинальный ток отключения выключателей	12,5; 20 кА
Ток термической стойкости камер (3с)	20 кА
Ток электродинамической стойкости	51 кА
Номинальное напряжение вспомогательных цепей	
Цепи защиты, управления и сигнализации	110; 220 В
Цепи трансформаторов напряжения	100 В
Габариты	
Ширина	800; 1000 мм
Глубина	1100 мм
Высота	2200 мм

КАМЕРЫ СБОРНЫЕ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КСО



ПАНЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО-70

Панели распределительных щитов серии ЩО-70 – один из самых востребованных видов продукции ГК «МКС». ЩО-70 предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Служат для приема, распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания. Качество и надежность ЩО-70 во многом определяется правильным и тщательным выбором каждого из комплектующих, чему уделяется огромное внимание в Группе компаний «МКС». Именно поэтому при изготовлении ЩО-70 нами используются только сертифицированные комплектующие ведущих отечественных и зарубежных производителей.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Стандартная панель ЩО-70 – это стальная сварная конструкция из гнутых листовых профилей с установочными местами для электроаппаратуры. Обслуживание панелей одностороннее. Управление разъединителями, стационарными выключателями, приборами и рубильниками ведется с помощью приводов на фасадной стороне шкафа при полностью закрытых дверях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, U_c	
Главной цепи	
переменного тока частотой 50 Гц	220; 380; 660 В
постоянного тока	110; 220; 440 В
Вспомогательной цепи (цепи управления)	
переменного тока частотой 50 Гц	24; 42; 100; 110; 173; 220; 380 В
постоянного тока	24; 42; 48; 60; 110; 220 В
Номинальное напряжение изоляции, U_i	660 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, U_{imp}	2 500 В
Номинальный ток главной цепи, I	до 2 500 А
Номинальный ток цепей управления, I	до 25 А
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, I_{cw}	
для открытых щитов	до 30 кА
для защищенных щитов	до 18 кА
для ящиков, шкафов	до 10 кА
для пультов	менее 6 кА
Номинальный ударный ток, I_{pk}	
для открытых щитов	до 50 кА
для защищенных щитов	до 30 кА
Номинальный условный ток короткого замыкания, I_{cc}	до 23 кА
Номинальный ток короткого замыкания, вызывающий плавление предохранителя	$3I_n^*$
Габариты, мм	
ширина	300; 600; 800; 1000
глубина	600
высота	2000; 2200

ШКАФ КОНТРОЛЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (ШКАФ КИПиА)

Коллектив Группы компаний «МКС» способен решать задачи в области производства электрощитового оборудования любого уровня сложности. Шкафы контроля, измерения и автоматизации систем управления (шкафы КИПиА), предназначенные для автоматизации, контроля, сигнализации и защиты оборудования различных объектов управления, успешно сочетают в себе грамотные конструкторские решения, широкую функциональность и надежность работы. Шкафы КИПиА применяются для автоматизации котельных, насосных станций, систем вентиляции и кондиционирования, компрессорных установок, как отдельных технологических агрегатов, так и для автоматизации нескольких взаимосвязанных между собой технологических агрегатов.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Конструктивно шкаф КИПиА выполнен в виде закрытого металлического шкафа. Внутри шкафа имеется монтажная панель для монтажа электрооборудования, дно шкафа оснащено панелью сальниковых вводов для подвода кабелей. Дверь шкафа представляет собой приборную панель, на которой размещается все органы управления, индикации, показывающие и регистрирующие приборы, панели оператора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Род тока	переменный, однофазный, трехфазный
Номинальное напряжение, В	220; 400
Допустимые отклонения напряжения от номинального значения	
максимальная	+(2:20)% от Уном
минимальная	-(2:30)% от Уном
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP31; IP54
Габариты, мм	
высота	1600; 1800; 2000
ширина	600; 800; 1200
глубина	400; 600; 800



ЯЧЕЙКА КАРЬЕРНАЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ЯКНО-6-КН, ЯКНО-10-КН

Ячейка ЯКНО-6(10)-КН – ячейка карьерная наружной установки отдельно стоящая, выпускаемая на производственной площадке Группы компаний «МКС», обладает высокими техническими и эксплуатационными характеристиками. Изготавливается как в стандартных корпусах, так и в индивидуальных. Предназначена для установки в ответвительных и магистральных сетях карьеров, в местах присоединения к внутрикарьерным линиям электропередач сетей напряжением 6-10 кВ частотой 50 Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЯКНО-6(10)-КН используется для подключения электроэкскаваторов, высоковольтных двигателей, силовых трансформаторов, буровых установок, высоковольтных двигателей бурильных установок, подключения драг и земснарядов, компрессорных и конденсаторных установок.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Каркас камеры имеет сварную конструкцию, выполненную из высококачественной листовой стали толщиной 2 мм. Все элементы конструкции окрашены методом порошкового напыления.

Ячейка разделена на отсеки:

- разъединителя
- высоковольтного выключателя
- трансформатора напряжения
- управления

В целях обеспечения безопасности за дверями отсеков установлены схемные защитные сетки, через которые осуществляется визуальный контроль за положением ножей разъединителя. Доступ в отсеки закрыт дверями, запирающимися внутри на замки с ригельной рукояткой и запираемыми навесными замками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Номинальное рабочее напряжение, кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток, А	630; 1000
Ток термической стойкости, кА	20
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1-76	нормальная изоляция
Вид изоляции	воздушная
Наличие изоляции токоведущих частей	с неизолированными шинами
Вид линейных высоковольтных подсоединений	кабельные линии; воздушные линии
Условия обслуживания	двухстороннее
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	брызгозащищенное исполнение (IP 34)
Наличие теплоизоляции	по заказу
Вид управления	местное



НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА, НКУ

Низковольтные комплектные устройства (НКУ), создаваемые Группой компаний «МКС», успешно сочетают в себе смелые конструкторские решения, широкую функциональность и надежность работы. НКУ предназначены для приема и распределения электрической энергии в сетях напряжением до 1000 В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, дистанционного, автоматизированного и ручного управления, контроля, сигнализации и защиты оборудования от токов короткого замыкания и перегрузок, защиты людей от поражения электрическим током.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики определяются типом НКУ:

- блоки, шкафы ввода и распределения электроэнергии;
- блоки, шкафы управления асинхронными двигателями;
- панели и шкафы для собственных нужд энергообъектов;
- пункты распределительные;
- шкафы РУНН;
- ВРУ - вводно-распределительные устройства

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Панели НКУ представляют собой комбинацию низковольтных коммутационных аппаратов с устройствами управления, измерения, сигнализации, защиты, регулирования, полностью смонтированных на единой конструктивной основе со всеми внутренними электрическими и механическими соединениями с соответствующими конструктивными элементами. Каркас панелей имеет сварную конструкцию, выполненную из листовой стали толщиной 2 мм.



КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ КТПН

Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки предназначены для приема электроэнергии напряжением 6-10 кВ, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока напряжением 0,4 кВ частотой 50 Гц. Производственная площадка Группы компаний «МКС» оснащена специальным инновационным оборудованием и инструментом, что позволяет выпускать КТПН на высоком техническом и эстетическом уровне.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Комплектная трансформаторная подстанция состоит из отсека устройства высокого напряжения (УВН), отсека силового трансформатора и отсека распределительного устройства низкого напряжения (РУНН). Исполнение трансформаторов в КТП – сухие или масляные.

Комплектные трансформаторные подстанции киоскового исполнения КТПН-К размещаются в металлических оболочках. Комплектные трансформаторные подстанции блочно-модульного исполнения КТПН-Б размещаются в помещениях блочно-модульного здания (БМЗ) из сэндвич-панелей. Компонировка трансформаторной подстанции и ее габариты зависят от схемы электрических соединений, количества ячеек и трансформаторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество силовых трансформаторов	1; 2; 4
Напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10
Мощность силового трансформатора, кВА	от 25 до 2500
Ввод ВН	воздушный; кабельный
Оборудование УВН	КСО-6 (10) кВ
Напряжение на стороне НН, кВ	0,4
Ввод НН	воздушный; кабельный
Оборудование РУНН	ЩО-70



КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ КРУН

Необходимость грамотного распределения электроэнергии на конечного потребителя и собственные нужды электростанции — важный аспект в правильном функционировании объекта. На производственной площадке Группы компаний «МКС» создаются инновационные ячейки КРУН-6(10), предназначенные для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 и 10 кВ. КРУН-6(10) используются в распределительных устройствах собственных нужд электростанций, электрических подстанций энергосистем и промышленных предприятий, а также на объектах энергоснабжения ответственных потребителей сельского хозяйства.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Ячейки КРУН представляют собой сварную металлическую конструкцию из гнутых стальных профилей, также каркас ячеек может изготавливаться из оцинкованной стали с применением технологии заклепочных соединений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Номинальное рабочее напряжение, кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей КРУН, А	630; 1000; 1600; 2000; 2500
Номинальный ток сборных шин, А	1000; 1600; 2000; 2500; 3150
Номинальный ток отключения высоковольтного выключателя, кА	20; 31,5
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	
цепи защиты и сигнализации переменного тока	220
цепи трансформаторов напряжения	100
цепи трансформаторов собственных нужд	220; 380
цепи освещения внутри КРУН	36



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КСО

Схема №1 Отходящая линия	Схема №2 Ввод	Схема №3 Секционный выключатель	Схема №4 Отходящая линия с двумя ТН	Схема №5 Выключатель нагрузки																				
					КСО-ОЛ	КСО-ВВ	КСО-СВ	КСО-ОЛ/ТН	КСО-ВН	Схема №6 Кабельный ввод	Схема №7 Секционный разъединитель	Схема №8 Кабельная сборка	Схема №9 Трансформатор напряжения	Схема №10 Трансформатор собственных нужд						КСО-КВ	КСО-СР	КСО-КС	КСО-ТН	КСО-ТЧ
КСО-ОЛ	КСО-ВВ	КСО-СВ	КСО-ОЛ/ТН	КСО-ВН																				
Схема №6 Кабельный ввод	Схема №7 Секционный разъединитель	Схема №8 Кабельная сборка	Схема №9 Трансформатор напряжения	Схема №10 Трансформатор собственных нужд																				
					КСО-КВ	КСО-СР	КСО-КС	КСО-ТН	КСО-ТЧ															
КСО-КВ	КСО-СР	КСО-КС	КСО-ТН	КСО-ТЧ																				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ ЩО-70

<p>Схема №1 Кабельный ввод</p> <p>ЩО-70-КВ-1</p>	<p>Схема №2 Кабельный ввод</p> <p>ЩО-70-КВ-2</p>	<p>Схема №3 Шинный ввод</p> <p>ЩО-70-ШВ-1</p>	<p>Схема №4 Шинный ввод</p> <p>ЩО-70-ШВ-2</p>	<p>Схема №5 Линейная панель</p> <p>ЩО-70-ОЛ-1</p>
<p>Схема №6 Линейная панель</p> <p>ЩО-70-ОЛ-2</p>	<p>Схема №7 Секционная панель</p> <p>ЩО-70-СВ</p>	<p>Схема №8 Секционная панель с АВР</p> <p>ЩО-70-АВР</p>	<p>Схема №9 Вводно-линейная панель</p> <p>ЩО-70-ВЛ</p>	<p>Схема №10 Вводно-секционная панель</p> <p>ЩО-70-ВС</p>

СЕРТИФИКАТЫ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «МКС»

Зарегистрировано Исполнительной Федеральной налоговой службой по Калининскому району г. Челябинска, дата регистрации 29 июня 2009 г., ОГРН 1097447008548, ИНН 7447155462

в лице Директора Загоруева М.А.

заявляет, что
Комплексы распределительные устройства (КРУ, КРУН) напряжением 6-10 кВ.

код ОК 005 (ОКП): 34 1470
код ТН ВЭД России: выданным на ТУ 3414-001-61217836-2014

соответствует требованиям
ГОСТ 12.0.074-75 (разд.1, 1.1, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.17), ГОСТ 1516.3-96 (в.4,34)

Декларация принята на основании
протокола испытаний № 11460 от 28.06.2014 г. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2016 года, адрес: 630024, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дата вступления в силу: 02.09.2014
Декларация действительна до: 01.09.2017

С.А. Загоруев
М.П. Филинчев

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «МКС», ОГРН: 1097447008548

Адрес: 454091, Россия, город Челябинск, улица Кирова, дом 159, офис 1610, фактический адрес: 454091, Россия, город Челябинск, улица Кирова, дом 159, офис 1610, Телефон: +73512220636, Факс: +73512220636

в лице директора Загоруева Максима Александровича

заявляет, что Воздухообрабатывающие агрегаты производства ООО «Группа компаний «МКС»

исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «МКС», Адрес: 454091, Россия, город Челябинск, улица Кирова, дом 159, офис 1610, фактический адрес: 454091, Россия, город Челябинск, улица Кирова, дом 159, офис 1610, Телефон: +73512220636, Факс: +73512220636

код ТН ВЭД: 8415810010, Серийный выпуск, изготавливается по ТУ 4863-001-61217836-2014

соответствует требованиям
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств";
Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 724 от 30.06.2014 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дополнительная информация:
Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (защита, герметизация) указан в прилагаемой к продукции таможеннопромышленной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.12.2017 включительно

М.А. Загоруев
М.П. Филинчев

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-Р.ММ04.В.0659
Дата регистрации декларации о соответствии: 25.12.2014

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АВ28.117318
Срок действия с 03.09.2014 по 02.09.2017
№ 1681450

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: рег. № РОСС RU.0001.11AB28 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции ОАО «СЕРКОНС», 115114, г. Москва, ул. Дербяевская набережная, д. 11, пом. 60. Телефон (495) 7821708, факс (495) 7821708.

ПРОДУКЦИЯ: Металлоконструкции дымовых труб.
ТУ 5363-001-61217836-2014.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 52 6352
код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5363-001-61217836-2014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Группа компаний «МКС».
Адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, офис 1610.
Телефон 8(351)222-06-36, факс 8(351)222-06-36. ИНН 7447155462.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «Группа компаний «МКС».
Адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, офис 1610.
Телефон 8(351)222-06-36, факс 8(351)222-06-36. ИНН 7447155462.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 13461 от 26.06.2014 г. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АКАДЕМСИБ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2016 года, адрес: 630024, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 3.

Руководитель органа: А.А. Гирюкова
Эксперт: И.А. Певкофф

Confirmation

herewith we confirm that the company

MKS Group of Companies LLC
Viktorenko street 5, bld. 1, 9th floor, office 8A
125167 Moscow
Russian Federation

is an authorized

MWM Sales & Service Distributor

in the Russian Federation for the series TCG 2016, TCG 3016, TCG 2020, TCG 3020 and TCG 2032 gas generator sets.

This certificate is valid for a period of 4 years from the date of signature.

Mannheim, 8 April 2019

Daniel Sundell
General Manager Caterpillar Energy Solutions GmbH

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АВ28.116907
Срок действия с 02.07.2014 по 01.07.2017
№ 1681058

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: рег. № РОСС RU.0001.11AB28 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕРКОНС», 115114, г. Москва, ул. Дербяевская набережная, д. 11, пом. 60. Телефон (495) 782-1708, e-mail: info@serkons.com, факс (495) 782-1701.

ПРОДУКЦИЯ: Электростанции газодизельные и комбинированные котельного и блочно-модульного исполнения серия «МКС». ТУ 3475-002-01-6121836-2014.
код ОК 005 (ОКП): 33 7500
код ТН ВЭД России: 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 3475-002-01-6121836-2014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Группа компаний «МКС».
Адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, офис 1610.
Телефон 8(351)222-06-36, факс 8(351)222-06-36. ИНН 7447155462.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «Группа компаний «МКС».
Адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, офис 1610.
Телефон 8(351)222-06-36, факс 8(351)222-06-36. ИНН: 7447155462.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 11603 от 23.06.2014 г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2011 до 01.08.2016, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 3.

Руководитель органа: А.А. Гирюкова
Эксперт: И.А. Певкофф

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ММ04.В.06083
Срок действия с 08.02.2013 по 07.02.2016
№ 0660464

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: рег. № РОСС RU.0001.11MM04 Орган по сертификации продукции ООО «НПЦ «Стандарт и Качество», РФ, 115114, г. Москва, Дербяевская наб., д. 11, помещение 60. Телефон (495)777-80-28, факс (495)777-80-28, адрес электронной почты: zakaz@skc-kl.ru.

ПРОДУКЦИЯ: Низковольтные комплектные устройства типов: АНР, ШНН, ШО, ШРС, ШСН, ШНВ, ШНС, ШНД, ПРР, ПР, ПУ.
ТУ 3430-001-61217836-2014.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 34 3000
код ТН ВЭД России: 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51321.1-2007, ГОСТ Р 51321.4-2011, ГОСТ Р 51321.5-2011

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Группа компаний «МКС».
Адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, офис 1610.
Телефон 8(351)222-06-36, факс 8(351)222-06-36. ИНН 7447155462.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «Группа компаний «МКС».
Адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 159, офис 1610.
Телефон 8(351)222-06-36, факс 8(351)222-06-36. ИНН: 7447155462.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 2226 от 08.02.2013 г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2011 до 01.08.2016, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Место внесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-02 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию. Соответствие по схеме: 3.

Руководитель органа: А.А. Гирюкова
Эксперт: И.А. Певкофф

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «МКС»

Зарегистрировано Исполнительной Федеральной налоговой службой по Калининскому району г. Челябинска, дата регистрации 29 июня 2009 г., ОГРН 1097447008548, ИНН 7447155462

в лице Директора Загоруева М.А.

заявляет, что
Комплексы распределительные устройства (КРУ, КРУН) напряжением 6-10 кВ.

код ОК 005 (ОКП): 34 1470
код ТН ВЭД России: выданным на ТУ 3414-001-61217836-2014

соответствует требованиям
ГОСТ 14693-90 (в.2, 3, 1.2, 3.9, в.4), ГОСТ 1516.3-96 (в.4,34)

Декларация принята на основании
протокола испытаний № 11460 от 28.06.2014 г. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2016 года, адрес: 630024, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дата вступления в силу: 04.09.2014
Декларация действительна до: 03.09.2017

С.А. Загоруев
М.П. Филинчев

ГОТОВЫ ВЫПОЛНИТЬ ВСЕ РАБОТЫ «ПОД КЛЮЧ»!
БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ!



WWW.MKS-GROUP.RU



Москва

125167, Россия, Москва,
ул. Викторенко, 5, строение 1,
БЦ «Victory Plaza», 9 этаж, офис 8а
Тел.: 8 (800) 222-66-36
E-mail: mks@mks-group.ru
Skype: mks-group



Нур-Султан

010000, Республика Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Кунаева 12/1
БЦ «На водно-зеленом бульваре»
E-mail: mks@mks-group.kz
Skype: mks-group



Дубай

48800, ОАЭ, Дубай
Бизнес центр ДМСС, этаж 1,
Джуэлри энд Джемплекс 3, 3142
Тел: +971 54 363 7700
E-mail: mks@mks-group.ae
Skype: mks-group



Мюнхен

80637, Германия, Мюнхен,
Ландсхутер Аллее, 8-10, 513
Тел.: +49 89 38 03 53 33
E-mail: mks@mks-group.de
Skype: mks-group



Владимир Ярославов

Коммерческий директор

Tel.: +7 922 6999 699

Email: vy@mks-group.ru



Максим Загорнов

Директор Группы компаний «МКС»

Tel.: +7 922 639 0000

Email: zm@mks-group.ru