

## ООО «Сименс»

Сектор инфраструктуры и городов  
Департамент «Системы распределения электроэнергии» (LMV)

### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:

115184, г. Москва  
ул. Большая Татарская, д. 9  
тел.: +7 (495) 223-3734  
факс: +7 (495) 737-2385

191186, г. Санкт-Петербург  
Набережная реки Мойки, д. 36  
тел.: +7 (812) 324-8352

620075, г. Екатеринбург  
ул. К. Либкнехта, д. 4  
тел.: +7 (343) 379-2399

344018, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучева 139/94  
тел.: +7 (863) 206-2014

630099, г. Новосибирск,  
ул. Каменская, д. 7  
тел.: +7 (383) 335-8026/28/29/30

680000, г. Хабаровск,  
ул. Муравьева-Амурского, 44  
тел.: +7 (4212) 704-713

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ:  
220004, г. Минск  
ул. Немига, д. 40, офис 604  
тел.: +375 17 217 3484  
факс: +375 17 210 03 95

### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН:

050059, г. Алматы  
пр. Достык, д. 117/6  
тел. +7 (727) 244-9744

© ООО «Сименс», 2012



Все права защищены.  
Упомянутые в настоящем документе  
товарные знаки являются собственностью  
компании Siemens AG, ее филиалов,  
или других соответствующих владельцев.

Производитель оставляет за собой право на  
внесение изменений.  
Информация в настоящем документе содержит  
общие описания доступных технических решений,  
которые могут быть применимыми не во всех  
случаях. Поэтому необходимые технические  
характеристики в отдельных случаях следует  
оговаривать при заключении договора.



**SIEMENS**

Распределительные устройства среднего напряжения с воздушной изоляцией

**SIMOSEC - КРУ линейного построения  
на напряжения до 24 кВ.**

[www.siemens.ru/lmv](http://www.siemens.ru/lmv)

# Безграничный опыт

Siemens обладает многолетним опытом производства средневольтных распределительных устройств с элегазовой изоляцией

Средневольтные распределительные устройства с элегазовой изоляцией Siemens обеспечивают надежную коммутацию в распределительных сетях, общественных зданиях и в требовательных промышленных процессах. Вот уже десятилетия во всем мире распределительные устройства Siemens SIMOSEC воплощают в себе рентабельность и высочайшую надежность там, где в распределительных сетях требуются установки с элегазовой изоляцией и с током фидеров до 1250 А.

Текущая серия данного типа распределительных установок сочетает в себе уникальный опыт множества поставленных компанией Siemens средневольтных распределительных устройств с техническим совершенством и специфическими инновациями.

Распределительные устройства SIMOSEC заводской сборки, прошедшие типовые испытания, подкупают своей модульной конструкцией, уникальной технологией резервуаров для силовых и трехпозиционных выключателей, а также своей продуманной концепцией. Выключатели нагрузки и силовые выключатели выполнены с чрезвычайно компактной компоновкой в общем герметично сваренном резервуаре из нержавеющей стали и с элегазовой изоляцией.

Благодаря этому экономится место, сокращаются транспортные и монтажные издержки, и достигается идеальный уровень эксплуатации в условиях ограниченного пространства. Помимо этого, металлические перегородки распределительных устройств SIMOSEC гарантируют отличную защиту персонала, безопасность в эксплуатации и готовность оборудования к работе.

Модульная концепция распределительных устройств SIMOSEC позволяет свободно комбинировать отдельные ячейки. Поэтому установка распределения электроэнергии может быть спроектирована точно по индивидуальным требованиям и представлениям. Кроме этого, распределительные устройства SIMOSEC практически безгранично расширяемы и легко и просто адаптируются под растущие требования к распределительным устройствам и сетям.

Убедительная во всех отношениях концепция установки, минимальные затраты на ее жизненный цикл и проверенное качество Siemens делают распределительные устройства SIMOSEC продукцией первого выбора для использования на трансформаторных подстанциях и распределительных подстанциях, на промышленных предприятиях и в общественных учреждениях.

# Внутри есть все, что нужно.

Откройте распределительное устройство и узнайте больше!

## Индикатор готовности к эксплуатации

С самоконтролем, негерметичный, независимый от температуры, давления и установки

## Герметичная баррическая система

Герметично сваренный резервуар, рассчитанный на весь срок службы

## Низковольтная ниша

Для крепления клемм, устройств защиты, кнопок и других низковольтных устройств

## Высоковольтные предохранители

Замена без использования инструментов

## Безопасность

Защита от внутренней дуги до 21 кА/1 с



## Металлический корпус

Компактный резервуар из нержавеющей стали для выключателей нагрузки и силовых выключателей; класс перегородки PM по IEC 62271-200

## Силовой выключатель

Встроен в резервуар вместе с трехпозиционным выключателем, не требует постоянного технического обслуживания

## Трехфазный трансформатор тока

Независимый от климатических условий, без диэлектрической нагрузки, кабельная концевая муфта в зоне обнаружения

## Надежность

Заводская готовность, приёмочные и типовые испытания по IEC 62271-200