

FINDER – ПОСТАВЩИК РЕЛЕЙНОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПРОМАВТОМАТИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Компания Finder работает на международном электротехническом рынке 64 года. Со дня основания предприятия итальянским инженером Пьеро Джорданино интернациональный коллектив Finder занимается разработкой, производством и внедрением передовых образцов релейной техники и уникального модульного электротехнического оборудования. В России продукция Finder хорошо известна с середины 1990-х гг.



В 2010 г. в Москве открылся российский филиал компании, со склада которого осуществляется отгрузка продукции партнерам и дистрибьюторам по всей стране. Несколько лет назад заработали представительства в Екатеринбурге и Ростове-на-Дону. В декабре 2017 г. компания открыла в Москве сборочный цех и организовала производство розеток (колодок) для реле с маркировкой «Сделано в России». В текущем году начались отгрузки с уральского склада.

Компания постоянно наращивает производственные мощности и расширяет линейки производимой продукции. Если пять лет назад во всем мире Finder знали как ведущего мирового производителя электромеханических и электронных реле и таймеров, то сейчас предприятие позиционируется как международная группа компаний, производящая большой спектр электротехнических компонентов для щитового и печатного монтажа.

НОВИНКИ ПРОИЗВОДСТВА

В последние годы Finder регулярно анонсирует новые серии продукции: оборудование для поддержания микроклимата внутри электрических щитов, термостаты, щитовые вентиляторы

и электронагреватели, импульсные источники питания, обновленные серии таймеров, твердотельных и силовых электромеханических реле. На заводе Finder в г. Альмезе (Италия) постоянно строятся и вводятся в эксплуатацию площадки для производства релейной продукции, оснащенные ультрасовременным технологическим оборудованием.

Компания ответственно относится к проблеме защиты окружающей среды, использует самые передовые технологии и уделяет внимание выпуску оборудования для альтернативной энергетики, работающей по принципу возобновляемых источников, а также разработке и внедрению энергоэффективных приборов для управления системами освещения. Они позволяют обеспечивать комфорт для людей

и в то же время существенно экономить электроэнергию.

СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

Продукция Finder сертифицирована в Италии, России и других странах согласно национальным и международным стандартам качества, а отдельные серии продукции имеют сертификаты и разрешительные документы для применения в таких отраслях промышленности, как энергетика, машиностроение, железнодорожный и морской транспорт. В 2018 г. компания обновила сертификаты на продукцию торговой марки Finder на соответствие требованиям Технического регламента (ТР) Таможенного союза (ТС) в рамках Евразийского экономического сообщества. Сертификаты соответствия ТС могут быть использованы для импорта товаров на территорию России, Белоруссии, Казахстана, Армении и Киргизии и действительны на территории любой из этих стран до июля 2022 г. включительно. Технический регламент 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» [1] дает разрешение на использование продукции Finder в составе электрических щитов на особо ответственных объектах промышленности в странах ТС, в том числе на объектах атомной энергетики.



Копии сертификатов и деклараций соответствия ТР ТС опубликованы на сайте компании Finder [2] и занесены в Единый реестр выданных сертификатов и деклараций соответствия Федеральной службы по аккредитации на сайте Росаккредитации [3].

РАБОТА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

Finder уделяет большое внимание развитию российского рынка электротехники и по заказу ряда компаний выпускает несколько серий реле, отвечающих специфическим требованиям российских отраслевых стандартов. Прежде всего, стоит отметить модификации реле и контакторов для энергетики:

- модификация универсальных переключающих реле 55-й серии 55.34.9.220.9202;

- специальная версия модульного контактора 22.32.0.230.9201;

- промышленные таймеры 83-й серии 83.02.9.220.0000 с нормированным срабатыванием.

Эти изделия соответствуют российским стандартам СО 34.35.302–2006 «Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций» [4] и СТО 56947007–29.130.10.090–2011 «Типовые технические требования к КРУЭ классов напряжения 110–500 кВ» [5] в части пункта 3.7.1: «Напряжение срабатывания реле, действие которых может привести к ложному срабатыванию коммутационных аппаратов (например, выходные реле защит, РКВ, РКО и т. д.), не менее $0,6U_{ном.}$ ».

Год назад Finder анонсировал начало производства новых модификаций силовых реле

FINDER ВЫПУСКАЕТ НЕСКОЛЬКО СЕРИЙ РЕЛЕ, ОТВЕЧАЮЩИХ СПЕЦИФИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ РОССИЙСКИХ ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ.



62-й серии для коммутации высоких нагрузок DC. Особенностью реле считается наличие в конструкции контактной группы постоянного магнита, предназначенного для гашения электрической дуги, возникающей при отключении нагрузки DC. Данные модификации реле могут коммутировать следующие нагрузки в цепях постоянного тока: 12 А (при 220 В DC) для реле с одним нормально открытым контактом и 6 А (при 220 В DC) для реле с двумя нормально открытыми контактами. Основная область применения реле такого типа – коммутация высоких нагрузок постоянного тока, таких как приводы магнитных клапанов, электромоторы постоянного тока и высоковольтные выключатели. Заказные коды силовых реле 62-й серии:

- тип 62.31.9.xxx.4800 – отключающая способность DC1: 1NO 12 А (220 В DC);

- тип 62.32.9.xxx.4800 – отключающая способность DC1: 2NO 6 А (220 В DC).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На постоянно обновляющемся интернет-сайте компании Finder можно найти самую свежую техническую документацию, контакты дистрибьюторов и партнеров, информационные бюллетени о новинках продукции, образцы всех действующих сертификатов и деклараций соответствия, а также расписание семинаров и выставок, в которых компания планирует участвовать в текущем году.

Finder уделяет большое внимание работе с конструкторскими бюро, проектными организациями и научно-исследовательскими институтами, специализирующимися в области электротехники. На сайте компании для всех изделий представлены чертежи в формате AutoCad, а также базы данных по продукции в форматах специализированных программ для автоматизированного проектирования электрических цепей.

Компания желает своим заказчикам комфортной работы с оборудованием Finder и от всей души поздравляет уважаемых читателей журнала «Газовая промышленность» с наступающими Новым годом и Рождеством! ■



Finder
105082, РФ, г. Москва,
ул. Бакунинская, д. 78, стр. 1
Тел.: +7 (495) 229–49–27,
229–49–29
Факс: +7 (495) 229–49–42
E-mail: k.trutko@findernet.com
www.findernet.com

ЛИТЕРАТУРА

1. ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности низковольтного оборудования (с изменениями на 09.12.2011) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902299536> (дата обращения: 08.12.2018).
2. Официальный сайт компании Finder [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.findernet.com> (дата обращения: 08.12.2018).
3. Официальный сайт Федеральной службы по аккредитации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://fsa.gov.ru> (дата обращения: 08.12.2018).
4. СО 34.35.302–2006. Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ohganatruda.ru/ot_biblio/norma/249422 (дата обращения: 08.12.2018).
5. СТО 56947007–29.130.10.090–2011 ОАО «ФСК ЕЭС». Типовые технические требования к КРУЭ классов напряжения 110–500 кВ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200088723> (дата обращения: 08.12.2018).