

# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- ✓ Ввод: 0–600 А  
Выход: 4–20 мА
- ✓ Одно- и двухмодульное исполнение
- ✓ Крепление на DIN-рейку
- ✓ Порт RS-485 (протокол modbus RTU)

✓ На складах  
Москвы



ООО «ЭКТ»

г. Москва, Высоковольтный проезд, дом 1, строение 24  
тел.: 8 (800) 775-42-02  
e-mail: ect@ect.ru

**Acrel**



на правах рекламы

## «ЭКТ» – поставщик оригинальной продукции



В статье рассказано об электронных компонентах зарубежного производства, которые поставляет на российский рынок компания «ЭКТ». Представлена оригинальная сертифицированная продукция AVC, Dinkle, Gainta и других брендов.

ООО «ЭКТ», г. Москва

При всей важности импортозамещения совсем без импорта обойтись невозможно, особенно в области электронных компонентов. Сейчас из-за рубежа свою электронную продукцию в Россию привозят главным образом китайские производители. При этом крайне важно, чтобы с российской стороны с ними работал добросовестный дистрибьютор, который выберет качество, а не ноунейм без какой-либо гарантии и технической поддержки (о соблюдении заявленных технических характеристик в таком случае речь не может идти в принципе). И хотя сегодня есть понимание, что необходимо использовать качественные компоненты от известных компаний и их дистрибьюторов, на рынке по-прежнему присутствуют недобросовестные поставщики, которые подкупают низкой ценой. Такая ситуация для отечественного рынка почти заурядна. Официальные дистрибьюторы закрывают основные потребности рынка, а серый и черный импорт – относительно небольшой процент, но именно брак этой небольшой доли выходит на поверхность и становится ложкой дегтя.

Московская компания «ЭКТ» имеет большой опыт в сфере сотрудничества с ведущими европейскими и азиатскими производителями. Основанное в 1997 году предприятие за 27 лет работы завоевало на российском

рынке репутацию надежного и ответственного поставщика установочных электромеханических и корпусных изделий импортного производства для электротехнической и электронной

промышленности, приборостроения и промышленной автоматики.

Компания располагает современным складским комплексом, что позволяет держать на складе большую но-



Рис. 1. Изделия компании AVC

менклатуру изделий. Так, для работы с кабелем представлен широкий выбор клеммников, кабельных вводов (пластиковых, металлических, резиновых), соединительных изолирующих зажимов (СИЗ), клемм Push-in, кабельных наконечников и изолированных разъемов, клеммных колодок на DIN-рейку, силовых штепсельных разъемов и соединителей. Представлены корпуса для радиоэлектронных компонентов – пластиковые, металлические, 19-дюймовые и других исполнений, а также приборы автоматизации (датчики, преобразователи, пневматические вибраторы и т.д.), твердотельные, электромагнитные промежуточные реле и клавиатуры. Также компания предлагает большой выбор сопутствующего инструмента.

Качество поставляемых изделий подтверждено сертификатами EAC, РосТЕСТ, TUV, UL, Semko и др. Кроме того, в компании введена система менеджмента качества ISO 9001. Отметим отдельно бренды AVC, Dinkle, Gainta и некоторые другие, чья подлинная (а не контрафактная или поддельная) продукция широко представлена в номенклатуре «ЭКТ».

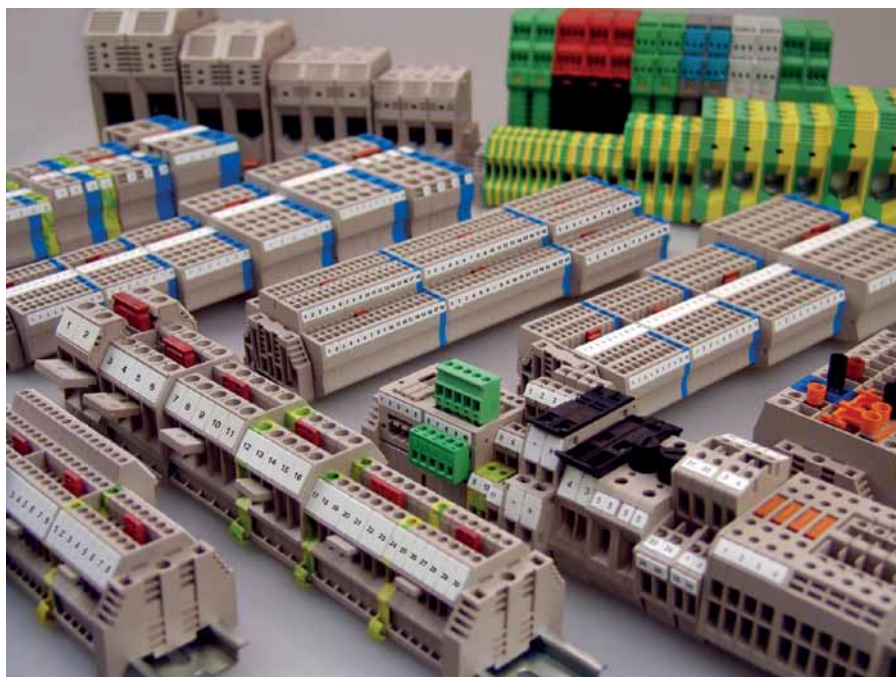
#### Электроустановочные изделия AVC

Первая из упомянутых компаний, тайваньская AVC, была основана в 1973 году для производства герметичных кабельных вводов для японского рынка и позже расширила свой ассортимент электроустановочными изделиями – кабельными стяжками, кабель-каналами и т.д. Высококачественная продукция и хорошее обслуживание помогли предприятию завоевать достойную репутацию среди клиентов по всему миру и привели к тесному сотрудничеству с компанией «ЭКТ», которая представила эту продукцию на российском рынке в конце 1990-х годов. В настоящее время AVC имеет статус лидера в своей области, располагая одним из самых полных ассортиментов и высоких уровней качества продукции среди конкурентов на азиатском рынке. Уникальная, запатентованная конструкция изделий AVC (рис. 1) обеспечивает высокую прочность зажима и соответствует строгим требованиям к водонепроницаемости: степень защиты IP68 гарантирует применение в любых проектах. С ассортиментом производителя можно ознакомиться на сайте компании «ЭКТ».

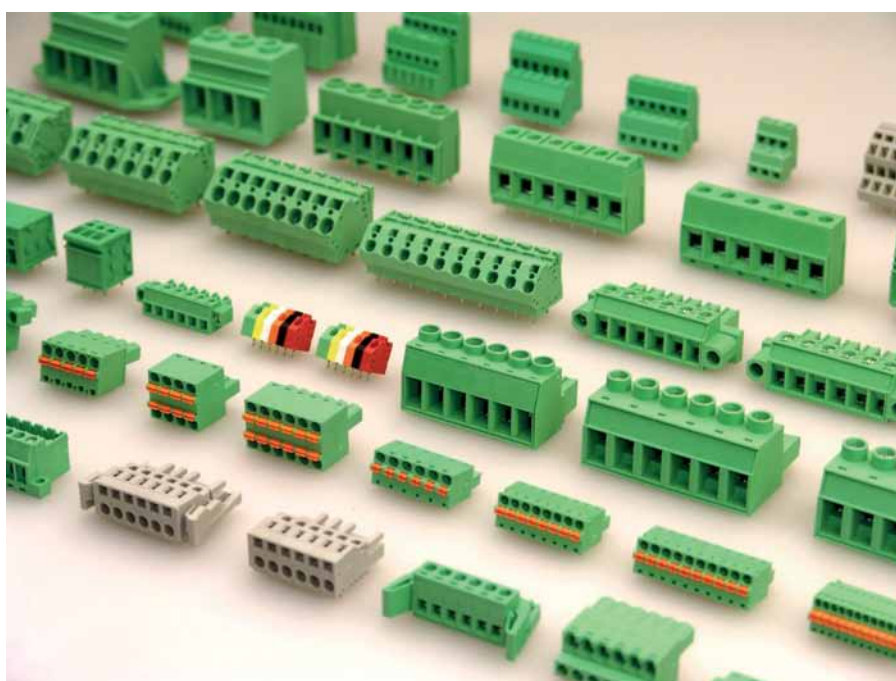
#### Клеммы Dinkle

Тайваньская компания Dinkle International (Dinkle Enterprise), работающая с 1983 года и имеющая торговые представительства в 40 странах мира, хорошо известна своими кабельными клеммами и клеммными колодками (рис. 2). Компания была основана в г. Тайбее, но с 1995 года производство и разработка электрооборудования с сертификацией по стандарту CNAS осуществляются также в г. Куньшань

(КНР). Изделия Dinkle используются во многих сферах, таких как автоматизация предприятий, автоматизация техпроцессов, автоматизация электрооборудования, железнодорожные перевозки, а также производство новых видов энергии и оборудования. Все фабрики Dinkle прошли сертификацию по стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Изделия Dinkle соответствуют различным стандартам безопасности, в том числе UL, CUL, CSA, VDE и GB, и из-



а



б

Рис. 2. Клеммы Dinkle: а – на DIN-рейку; б – на печатную плату

готовавливаются из материала, соответствующего требованиям установленных ЕС стандартов RoHS и REACH.

#### Корпуса Gainta для РЭА

Если требуются корпуса для радиоэлектронной аппаратуры различного назначения, то хорошим выбором станут изделия тайваньской компании Gainta: литые из алюминия (окрашенные и неокрашенные) или пластиковые из ABS-пластика и поликарбоната, в том числе негорючего.

В каталоге «ЭКТ» представлены корпуса Gainta самых разных исполнений. В зависимости от назначения они подразделяются на приборные, для пультов управления или для брелоков; по способу размещения — на настольные, настенные, для 19-дюймовой стойки, DIN-рейки, а также для носимой аппаратуры; по степени защиты — на незащищенные или с защитой IP54, IP65, IP66, IP67, IP68, а также от электромагнитных помех. Имеются варианты корпусов для приборов из ударопрочного, огнеупорного ABS-пластика. Большинство корпусов снабжены направляющими и стойками для закрепления печатных плат, имеют разметку для высверливания отверстий, пультовые корпуса оснащены углублениями для размещения мембранных клавиатур. Корпуса комплектуются винтами для сборки, пылевлагозащищенные исполнения — уплотнителями для герметизации. Некоторые модели оснащены резиновыми ножками. Дополнительно можно заказать батарейные отсеки, ручки для переноса аппаратуры.

#### Соединители KST

В номенклатуре «ЭКТ» широко представлена электрокабельная арматура (клеммы и соединители) тайваньской KST, где T как раз и означает terminals — клеммы. Отметим, что в последнее время эта компания специализируется на соединителях для транспорта, работающего на новых источниках энергии, а также разъемах для ветрогенерирующих установок и солнечных электростанций. Пока на складе «ЭКТ» имеются в основном неизолированные клеммы, но под заказ доступна поставка самых разных разъемов для электротранспорта и перспективных источников генерации энергии.

#### Соединители Heavy Power

Китайская компания Heavy Power представлена в номенклатуре «ЭКТ» строительно-монтажными клеммами СМК, соединительными изолирующими зажимами СИЗ (колпачки для скрутки проводов) и электромонтажными клеммными колодками типа ЗВИ. Электромонтажные трубчатые клеммные колодки стали незаменимым элементом электропроводки в жилых, коммерческих и производственных зданиях. В электромонтажных колодках от Heavy Power фиксация жилы производится напрямую винтом либо пластинкой, дополнительно осуществляющей защиту токоведущей жилы. Есть несколько вариантов исполнения колодок с изоляцией полиамидом или полипропиленом при изготовлении контактной части из никелированной или оцинкованной латуни.

#### Оборудование автоматизации

Датчики, а также цифровые индикаторы, измерители и контроллеры представлены в номенклатуре «ЭКТ» оборудованием тайваньской FineTek, китайской Acrel и российской TAU-2. Доступны для быстрой поставки датчики давления, бесконтактные датчики переменного тока (трансформаторы тока), датчики напряжения, датчики температуры, датчики потока и датчики уровня вместе с аксессуарами для них. Пневматические вибраторы компания «ЭКТ» поставляет на российский рынок под своей торговой маркой.

#### Заключение

Список названий компаний-производителей на веб-сайте ООО «ЭКТ» занимает семь страниц, причем многие из них имеют перекрывающийся ассортимент. Разобраться в нем самостоятельно не всегда просто, тем более что на рынке можно найти изделия почти с такими же названиями, а то и полностью поддельную продукцию. Поэтому настоятельно рекомендуется обратиться за помощью и консультацией к специалистам «ЭКТ», которые помогут сделать правильный и оптимальный выбор необходимых электротехнических изделий. Более того, по запросу заказчика вполне возможна поставка OEM-комплектующих вместо готовых изделий. Еще одним стимулом для обращения в компанию «ЭКТ» является наличие сертификатов продукции, где указано, что она соответствует действующим в нашей стране стандартам и требованиям.

ООО «ЭКТ», г. Москва,  
тел.: (800) 775-4202,  
e-mail: ect@ect.ru,  
сайты: [www.ect.ru](http://www.ect.ru), [www.ect-shop.ru](http://www.ect-shop.ru)

26 – 28  
ноября 2024

СИНЕРГИЯ  
ИНТЕРНАЦИОНАЛ

г. Москва, Технопарк «Сколково»

конференция  
**TECHWEEK**

3600+  
участников

100+  
компаний из 15 стран

250+  
спонсоров

3 дня погружения  
в мир технологий для бизнеса