

MEYERTEC: электротехника для профессионалов

Илья Белицкий,
руководитель направления MEYERTEC, OBEH

Может ли профессиональное оборудование быть доступно для большинства потребителей? Утвердительный ответ на этот вопрос дает компания OBEH. Она предлагает широкий выбор средств автоматизации, а теперь и электротехнических изделий, сочетающих в себе высокое качество, удобство монтажа и приемлемую цену.



Компания OBEH работала новую линейку электротехнических изделий с учетом требований потребителей и специфики применения оборудования. При производстве продукции особое внимание уделяется таким критериям, как высокое качество при сохранении приемлемой стоимости. Изделия продаются под собственной торговой маркой MEYERTEC.

Сейчас продукция MEYERTEC представлена устройствами управления и сигнализации, концевыми выключателями, изделиями для электромонтажа.

Устройства управления и сигнализации MEYERTEC

Устройства управления и сигнализации MEYERTEC – это кнопки, селекторные переключатели, устройства аварийной остановки, сигнальные лампы типоразмера 22 мм и все сопутствующие аксессуары. Устройства имеют модульную конструкцию, поэтому легко комбинируются за счет взаимозаменяемых блоков, состоящих из головки, основания и контактных групп. Модульность конструкции позволяет самостоятельно комплектовать устройства под задачи конкретного проекта.

Возможность варьирования контактной группы обеспечивает реали-

зацию различных схем управления. Время установки устройств MEYERTEC с интуитивно понятной системой монтажа занимает менее одной минуты.

С учетом условий эксплуатации разработаны две серии устройств. При повышенных требованиях к степени защиты (IP65) и ударопрочности (IK07) применяется металлическая серия MTB2-B, которая устанавливается только в металлические панели. Долговечный сплав цинка с оксидной обработкой, из которого изготовлены корпуса изделий, – это гарантия устойчивости к влиянию окружающей среды. Жесткое винтовое крепление изделия в монтажной панели обеспечивает надежное заземление устройства согласно требованиям безопасности.

Пластиковая серия MTB2-E – это ассортимент изделий, который используется в условиях с стандартными требованиями к степени защиты (IP40) и ударопрочности (IK05) корпуса, и может устанавливаться в панелях из любого материала.

Сигнальные лампы серии MT22 в своей основе содержат LED-матрицы. Основным преимуществом ламп MT22 является увеличенный срок службы (>30 000 часов) наряду

с более низким (по сравнению с неоновыми аналогами) потреблением электроэнергии (<20 мА). Доступны номиналы напряжения питания (24, 110, 220, 380 В) переменного и постоянного тока. В моделях с питанием только от переменного тока установлены RC-фильтры, сглаживающие колебания сети.

Все оборудование изготавливается из качественных и долговечных материалов. Корпуса кнопок серии MTB2-B – из цинкового сплава, контактная группа – из сплава серебра с никелем, пластиковые детали – из тепло- и износостойкого ПБТ материала. Оксидная обработка корпуса обеспечивает высокую степень ударопрочности, устойчивость к коррозии, служит для создания презентабельного вида электроустановки в отличие от аналогов с хромированными пластиковыми накладками.





Линейка концевых выключателей MEYERTEC

Концевые выключатели предназначены для контроля перемещения исполнительных механизмов. Линейка концевых выключателей представлена четырьмя сериями:

- » универсальные;
- » алюминиевые;
- » каскадные;
- » компактные экономичные.

Каждая серия включает модели с различными рабочими элементами: роликами, кнопками, штоками, рычагами, которые подбираются под конкретное применение.

Каждый тип выключателя имеет перекидную контактную группу (NO+NC), рассчитанную на категории применения: AC15, DC13. Наличие заземляющих клемм и герметичных кабельных вводов на концевых выключателях позволяет безопасно применять их в самых различных условиях: от теплых и сухих помещений до участков с загрязненной, влажной и масляной средой.

Изделия MEYERTEC для электромонтажа

MEYERTEC предлагает широкий ассортимент изделий для электромонтажа:

- » изолированные кабельные наконечники, разъемы, зажимы и ответвители для оконцевания медных проводов сечением от 0,5 до 6 мм²;
- » втулочные наконечники, предназначенные для оконцевания проводов сечением от 0,25 до 6 мм², соответствуют стандарту DIN 46228-4;
- » кабельные вводы двух видов: сальники MG с максимально высокой степенью защиты от пыли и влаги (IP68), сальники PG со степенью защиты IP54;

» кабельные хомуты – 52 наименования различных размеров и видов, двух цветов (черные и белые); со стандартным замком, обеспечивающим ступенчатую фиксацию хомута без возможности обратного хода; хомуты специального назначения с монтажным отверстием, с маркировочной площадкой и анкерный;

» самоклеющиеся площадки для кабельных хомутов черного и белого цветов, двух размеров: 20х20 и 30х30 мм; площадки используются для закрепления пучка проводов в любом удобном месте без применения винтов;

» термоусаживаемые трубки с коэффициентом термоусадки 2/1, предназначенные для изоляции, герметизации, цветовой идентификации (7 цветов на выбор), механической защиты проводов.

Сальники, кабельные хомуты и самоклеющиеся площадки не содержат галогенов, изготавливаются из 100-процентного первичного PA-66, устойчивого к растрескиванию, воздействию нефтепродуктов, смазочных материалов, органических растворителей.

Кабельные наконечники MEYERTEC обеспечивают безопасное и долговечное электрическое соединение. Материал коннекторов наконечников – медь M1 и латунь H59, изоляционная часть выполнена из самозатухающего ПВХ.

Термоусадочные трубки изготавливаются из полиолефина, не содержа-



жат галогенов и имеют широкий диапазон рабочих температур: от -45 до +125 °С.

Планы развития MEYERTEC

Стартовые продажи показали, что продукция MEYERTEC востребована потребителями, поэтому в ближайшее время планируется расширение ассортимента электротехнического оборудования, в том числе изделий для электромонтажа:

- » кулачковых переключателей схем управления для применения в электрических щитах;
- » промышленных сигнальных колонн для индикации процессов на производственном оборудовании;
- » систем маркировки провода и кабеля;
- » элементов пассивной коммутации, в том числе соединительных колодок, распределительных блоков и нулевых шин.
- » качественных оболочек для конечных постов (корпусов) из полиамида со степенью защиты IP54 в комплекте с кабельным вводом MG20. Базовый ассортимент будет состоять из корпусов (от 1 до 5 отверстий), предназначенных для установки пластиковых устройств управления и сигнализации диаметром 22 мм (серия MTB2-E).

Получить консультацию по вопросам выбора электротехнических устройств MEYERTEC можно у специалистов по адресу: meyertec@owen.ru ■



«Наша организация работает в области промышленной автоматизации уже более двух десятков лет и тесно сотрудничает с компанией ОВЕН. В одном из проектов на охлаждающей установке теплоэлектростанции было установлено оборудование ОВЕН, в том числе изделия MEYERTEC: кнопки и переключатели серии MTB2-B.

Теплоэлектростанция – объект с повышенными требованиями к безопасности, поэтому устройства выбирали по показателям степени защиты для данной среды эксплуатации. По результатам работы в течение года специалисты нашей фирмы и персонал теплоэлектростанции отметили высокое качество и удобство работы с устройствами MEYERTEC».

Мейлус Марюс,
руководитель проектов ЗАО «НПЦ Кибернетика»