

Новые щиты и корпуса от ЕКФ



ЕКФ вывел на рынок новые линейки корпусов. Оболочки AleSta характеризуются простой и удобной сборкой, которую может осуществить один человек с ограниченным набором инструментов, при этом варьируя конструкцию шкафа. Готовые шкафы отличаются устойчивостью к нагрузкам, красивым и лаконичным дизайном. Вторая линейка – ArtShell – представляет собой совершенно новое для российского рынка решение. Это дизайнерские корпуса, которые украшают интерьер.

ЕКФ, г. Москва

ЕКФ расширяет производство

Тенденцией нашего времени стало значительное увеличение производственных мощностей и расширение площадей российских производителей. ЕКФ в последние несколько лет активно наращивает производство в России. В 2021 году недалеко от завода ЕКФ в г. Александрове (Владимирская обл.) заработала первая очередь завода в поселке Ставрово, площадь которого сегодня составляет 19 000 м². А к концу текущего – началу следующего года планируется удвоить выпуск продукции относительно текущих мощностей, расширить ассортимент и увеличить площадь производства до 25 000 м².

Также в 2024 году за счет средств промышленной ипотеки запущено расширение в Александрове. В эксплуатацию будет введено новое здание площадью 1,5 тыс. м². Для него заказано оборудование, которое увеличит производственные мощности на 30%.

В первой половине 2025 года в Александрове планируется завершить строительство еще одного корпуса площадью 15 тыс. м². Проектная мощность составит более 1,5 млн электротехнических щитов в год. Особо подчеркнем, что здесь ЕКФ будет развивать новое для себя направление – изготовление телеком-

муникационных шкафов для центров обработки данных (ЦОД, или дата-центров).

«Расширение производственных мощностей в России – один из приоритетов ЕКФ, – говорит генеральный директор Дмитрий Кучеров. – Мы очень рады, что наши инициативы поддерживаются на уровне губернатора Владимирской области. Дальнейший рост производства позволит как обеспечить рынок качественной отечественной продукцией, так и создать привлекательные условия для трудоустройства жителей, в том числе молодежи».

Однако расширением производства дело не ограничивается. ЕКФ начинает применять инновационные решения (и это сейчас тоже становится общей тенденцией), что приводит к повышению качества и функциональности оборудования. Например, в этом году ЕКФ приступил к выпуску двух интересных линеек шкафов. Одна линейка, оболочки AleSta, характеризуется очень простой и удобной сборкой, красивым и лаконичным дизайном, устойчивостью к нагрузкам. Другая – абсолютно новое и оригинальное для российского рынка решение: дизайнерские щиты ArtShell позволят вписать дверь шкафа в любой интерьер. Расскажем о них подробнее.

Оболочки AleSta для электрооборудования

Весной 2024 года ЕКФ начал выпускать опытно-промышленную пар-



Рис. 1. Оболочка AleSta

тию новых функциональных оболочек AleSta для электрооборудования (рис. 1). Производство этой продукции полностью локализовано в России: собственно оболочки изготавливают на заводе в г. Александрове, а несущий профиль каркаса для них — на производственной площадке в поселке Ставрово. Отсюда и название продукта — AleSta, которое состоит из двух частей: Александров + Ставрово.

Оболочка AleSta — новый этап в изготовлении щитовой продукции ЕКФ. Она имеет сборную конструкцию, что существенно сокращает расходы на хранение и транспортировку. Элементы оболочки задуманы и выполнены так, чтобы сборку шкафа смог выполнить один человек, без помощника и с минимальным набором инструментов. Это не только удобно, но и выгодно, ведь нет необходимости расширять штат электромонтажников.

Благодаря симметричному профилю устанавливать панели и двери можно в любой вертикальной плоскости, как с правой, так и с левой стороны (можно сделать шкаф двустороннего обслуживания). Несущий профиль каркаса оболочки не позволит перепутать местами плоскости монтажа. Полностью отсутствуют какие-либо кронштейны для внешних навесных панелей. Убраны все лишние элементы конструкции. Боковые панели имеют ребро сверху, таким образом, панель цепляется за верхнюю полку профиля, что и позволяет монтировать конструкцию в одиночку. Уникальная особенность шкафа — фиксация ригеля без дополнительных элементов, сразу в отверстие профиля.

Внутри шкафа все аксессуары крепятся на резьбовывадавливающие винты. Эта система крепления обеспечивает возможность замены комплектующих в случае поломки или утери. У шкафов высокая несущая способность, они выдерживают нагрузку на каркас не менее 1500 кг, могут применяться в сейсмоактивных зонах, имеют сейсмостойкость 9 баллов по MSK64 и климатическое исполнение УХЛ1.

Внутри может устанавливаться оборудование до 4000 А. Элементы корпуса, не имеющие лишних отверстий, плотно прилегают друг к другу, благодаря чему обеспечивается высокая степень пылевлагозащиты — IP55 по ГОСТ 14254. Цоколь для AleSta имеет в своем составе четыре угловые

опоры, что позволяет равномерно распределять нагрузку, а также фиксировать оболочку к полу.

Все внешние элементы оболочки покрыты порошковой краской RAL 7035. Несущий профиль из оцинкованной стали тоже имеет порошковое покрытие, и это не только дополнительно защищает от коррозии, но и придает оболочке эстетичный вид.

Трехточечная фиксация двери с помощью ригельного замка обеспечивает жесткость конструкции и надежность запираения. Дверь оснащена шпилькой М6, с помощью которой подключить заземление к каркасу можно в оптимальных местах. Такая оболочка позволяет строить сложную систему управления в цехах с повышенными требованиями к защите оборудования.

Собранная оболочка AleSta имеет нестандартную для такого вида корпусов форму, что визуально выгодно отличает ее от существующих на рынке предложений. Шкаф выполнен в форм-факторе квадрат с фаской, то есть со скошенными углами (а не просто квадрат, как другие изделия на рынке). Это нестандартное решение, а также фурнитура из матового металла и «парящая» крыша выгодно выделяют изделие с эстетической точки зрения.

Оболочки AleSta предназначены для организации систем распределения электроэнергии — сборки вводных распределительных устройств, главных распределительных щитов, шкафов управления, стоек для IT-оборудования. Новые щиты ЕКФ подойдут для промышленных предприятий, объектов недвижимости и задач системных интеграторов.

Дизайнерские корпуса ArtShell

В начале года ЕКФ вывел на рынок уникальные дизайнерские корпуса ArtShell, что можно перевести как «арт-оболочка». Для российского рынка это изделие абсолютно нового типа — распределительный щит, который украшает интерьер (рис. 2). Теперь не придется искать скрытое место для монтажа в квартире или коттедже: все продукты с этим названием — настоящие произведения искусства.

На данный момент в линейке ArtShell представлено несколько исполнений. Это могут быть щиты с прямоугольной или круглой дверцей, которая изготовлена из черного, белого или прозрачного закаленного стекла цвета серебристый или золотой металл, черный и белый камень. Еще дверь может быть зеркальной. Предусмотрено два вида открытия двери — стандартный (распашной) на магнитах и с системой параллельного открывания (ArtShell Aesthetic). Щиты изготовлены из качественных материалов и имеют степень защиты IP41, что гарантирует защиту размещенного внутри оборудования от грязи и конденсата.

Оборудование устанавливается на DIN-рейки, для этого предусмотрена хорошо продуманная система монтажа. В дальнейшем планируется добавить в линейку как комбинированные щиты, так и полностью подходящие под слаботочные системы. В помещении корпус легко устанавливается на запланированное место с помощью подробной инструкции и крепежей.

Можно сказать, что специалисты ЕКФ открыли совершенно новое направление и вывели понятие «распре-



Рис. 2. Распределительный щит ArtShell

делительный щит» на новый уровень. Подробнее с корпусами ArtShell можно ознакомиться на сайте ЕКФ.

Пополнение ассортимента пластиковых щитов

ЕКФ постоянно изучает спрос на свою продукцию и пополняет ассортимент хорошо зарекомендовавших себя изделий. Расширился выбор пластиковых щитов, которые подойдут и для частного дома, и для коммерческого объекта. Теперь все вариации щитов Nova доступны в комплекте с дверью под одним артикулом, что очень удобно при оформлении заказа.

Пластиковые корпуса этой серии предназначены для сборки силовых, слаботочных и комбинированных щитов. Возможно исполнение как со съемными DIN-рейками, так и с монтажными платами. Щиты можно установить в бетонные, кирпичные стены, а также в гипсокартон, монтажные наборы входят в комплект поставки. Двери щитов могут быть пластиковыми, цельнометаллическими или металлическими с перфорацией. Также доступны дополнительные аксессуары, необходимые для установки мультимедийного оборудования. В щитах предусмотрены съемные кабельные фланцы, гребенка для фиксации вхо-

дящих проводников, регулировка дверей по глубине. Возможность приобрести основание и дверь щита отдельно сохраняется.

Навесные пластиковые щиты серии Unix IP40 (рис. 3) теперь впишутся в любой интерьер. Помимо вариантов со сплошной белой дверью появились модели с прозрачной тонированной.

Корпуса этой серии предназначены для сборки силовых распределительных и слаботочных щитов. Уста-

навливаются на поверхность стены. Плоское основание щитов упрощает сборку и подключение внутри.

Пластиковые корпуса серий Unix и Nova подойдут для объектов недвижимости любого класса. Они станут надежной основой для сборки электрощитов в квартирах, частных домах или на коммерческих объектах.

Подробное описание корпусов для электрощитов ЕКФ доступно в каталоге на сайте.



Рис. 3. Навесной пластиковый щит ЕКФ серии Unix IP40

ЕКФ, г. Москва,
тел.: +7 (495) 788-8815,
e-mail: info@ekf.su,
сайт: www.ekfgroup.com

**ЭЛЕКТРОНИКА
РОССИИ**

rus-elektronika.ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

**26|27|28
НОЯБРЯ
2024** МОСКВА
Крокус Экспо

Организатор: **МВК** Международная Выставочная Компания

Официальная поддержка: **Минпромторг России**

Официальные партнеры: **БАЗИС**, **АКРП**, **КОНСОЦИУМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Получите бесплатный электронный билет на выставку по промокоду **pgmedia**

12+