

# Распределительные щиты на оборудовании EKF – решение для современных квартир и не только



Щиты EKF серии Nova позволяют разместить все необходимое оборудование, скрыв его и провода от глаз. Пластиковые щиты EKF серии Unix65 изготовлены из современных материалов, благодаря которым сохраняют эстетичный вид и механические свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

EKF, г. Москва

## Распределительные щиты – необходимое решение

Любую современную постройку, будь то жилой дом, офис, торговый центр или производственный цех, сложно представить без разнообразной техники и устройств, которые работают от электропитания. Надежность и долговечность как бытовых электроприборов, так и дорогих производственных агрегатов зависят от качества потребляемой электроэнергии. Кроме того, работа электроприборов должна быть безопасной для людей. Сохранность имущества и здоровья способны обеспечить небольшие, но очень нужные устройства: автоматические выключатели дифференциальной защиты, устройства защиты от дугового пробоя, устройства защитного отключения (УЗО) и другое оборудование. Все эти приборы, а еще различные умные решения – блоки управления умным домом, системы видеонаблюдения и сигнализации, роутеры, коммутаторы, антенные разветвители, блоки питания светодиодных лент – необходимо разместить в соответствии с инструкциями и желательно не на видном месте.

## Щиты Nova от EKF – эстетика и функциональность

Щиты EKF серии Nova (рис. 1) – это оптимальное решение, чтобы разместить все необходимое оборудо-

вание и скрыть его и провода от глаз. Щиты выпускаются в трех исполнениях: силовом, слаботочном и комбинированном. В силовых щитах на DIN-рейках можно разместить до 70 модулей оборудования, а при использовании комплектов для вертикального и горизонтального соеди-

нения щитов друг с другом сложность проекта практически неограничена. Щиты стыкуются между собой вплотную и имеют минималистичный внешний вид.

Слаботочные щиты Nova оснащены перфорированными монтажными платами, а комбинированные



Рис. 1. Щиты EKF серии Nova

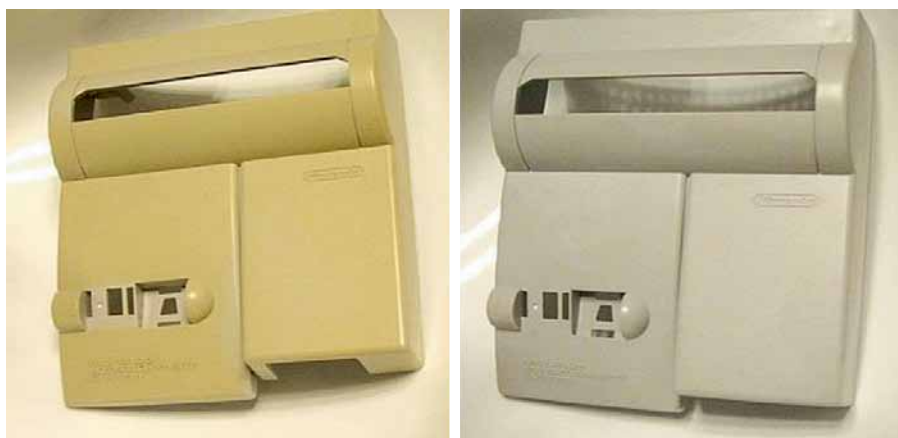


Рис. 2. Пример пожелтевшего ABS-пластика



Рис. 3. Пластиковые щиты EKF серии Unix65: примеры применения

недавно подавляющее большинство пластиковых корпусов для электрооборудования изготавливали из материала ABS (акрилонитрилбутадиенстирол), имеющего высокие механические характеристики и красивый глянцевый вид. Однако при попадании солнечных лучей щиты из ABS-пластика желтеют, а при перепадах температур теряют свои механические характеристики. Если щиток из пластика ABS расположен на улице и постоянно подвергается воздействию ультрафиолетового излучения, через некоторое время он заметно пожелтеет и потеряет первоначальный внешний вид (рис. 2).

Щиты EKF серии Unix65 (рис. 3) изготовлены из материала ASA (акрилонитрилстиролакрилат), который близок к ABS, но при этом устойчив к ультрафиолетовому излучению, не подвержен выцветанию и желтизне и сохраняет свои механические свойства. Этот материал используется в автомобильной промышленности для изготовления всех пластиковых деталей, испытывающих воздействие солнечного ультрафиолета.

Щиты Unix65 применяются в помещениях с повышенной влажностью, системах управления ОВиК, в частном домостроении — как уличные вводные щиты, в банях, саунах, гаражах.

исполнения сочетают в себе и силовой, и слаботочный щит, разделенные перегородкой со встроенной розеткой. Материал дверей щитов на выбор: пластик, металл и металл с перфорацией. Широкий ассортимент дополнительных аксессуаров — держатели роутера и розетки, патч-

панели и замок с ключом — облегчат монтаж и защитят от несанкционированного доступа.

Химическая промышленность не стоит на месте, полимерные материалы, используемые для производства электротехнического оборудования, постоянно совершенствуются. Еще

Р. П. Гранкин, продакт-менеджер,  
EKF, г. Москва,  
тел.: +7 (495) 788-8815,  
e-mail: info@ekf.su,  
сайт: www.ekfgroup.com

## Металл vs Пластик



Сталь
66
Да
Да
Нет
Требуется
10



Пластик
65
Да
Нет
Да
Не требуется
15

Материал
Степень IP
УФ-стойкость
Коррозия
Пропускаемость GSM/WiFi
Заземление
Срок службы, лет