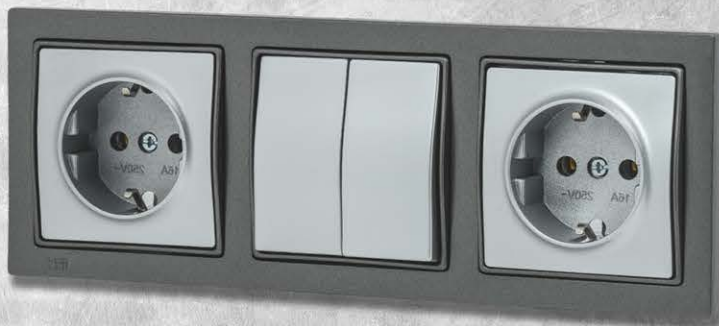




Электроустановочные изделия серии Bolero



РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ IEK® ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Жилой многоквартирный дом представляет собой комплекс сложных инженерных систем, которые обеспечивают комфортные условия проживания. В их числе системы водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции, газоснабжения и, конечно, электроснабжения и освещения.

О том, как найти правильное решение для реализации системы электроснабжения дома, рассказывает эксперт журнала, председатель совета директоров ООО «Электрон-опт» **Александр Александрович ГУЛЯЕВ**.

Компания IEK GROUP, один из ведущих производителей и поставщиков электротехники и светотехники, предлагает комплексные решения на базе продукции IEK® для реализации системы электроснабжения дома. Продукция IEK® на протяжении многих лет применяется при строительстве и реконструкции многоквартирных жилых домов, обеспечивая стабильное электроснабжение, безопасность эксплуатации и комфорт потребителей. Оборудование IEK® максимально приспособлено к требованиям отечественного рынка, имеет оптимальное соотношение цены и качества.



Александр ГУЛЯЕВ,
председатель
совета директоров
ООО «Электрон-опт»

вводно-распределительных устройств. Данные схемы могут использовать без изменений либо с минимальной адаптацией как проектировщики, так и сборщики ВРУ, что существенно сокращает затраты времени на проектирование ВРУ.

В зависимости от потребностей заказчика вводно-распределительные устройства могут быть оборудованы системами управления освещением и учета (в том числе АСКУЭ). Они могут быть выполнены в сварных корпусах TITAN IEK® или в сборных корпусах SMART IEK®. В качестве устройств защиты от перенапряжений и короткого замыкания в них



Вводно-распределительное устройство



Щит этажный МКМ42-04-31-L



Щит квартирный типа ЯК

устанавливаются плавкие вставки или автоматические выключатели ВА47–29, ВА47–60, ВА88 или ВА44 IEK®.

Для прокладки кабелей от вводно-распределительного устройства к этажным щитам и системам освещения целесообразно использовать гибкие или жесткие пластиковые трубы IEK®. На технических этажах и в подвалах жилых зданий кабели могут быть уложены в металлические лотки или пластиковые короба.

В многоквартирных жилых домах важно обеспечить пожаробезопасность, для этого предназначена система огнестойких кабельных линий, в которую входят кабель ведущих российских производителей, а также лотки и огнестойкие коробки IEK®. Система успешно прошла сертификационные испытания по ГОСТ Р 53316–2009, о чем свидетельствует полученный сертификат соответствия системы добровольной сертификации НСОПБ.

Этажные электрические щиты предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии. В ассортименте IEK® имеются щиты для лестничных площадок с разным количеством квартир (от 2 до 8), с разным количеством отходящих линий, а также с однотарифными или многотарифными счетчиками электроэнергии и компонентами системы АСКУЭ.

Квартирные щитки используются для приема и распределения электроэнергии внутри жилых помещений. На сайте www.iek.ru представлены решения для электроснабжения квартир, включающие в себя навесные и утопленные пластиковые или металлические щитки, укомплектованные автоматическими выключателями, УЗО или дифавтоматами. Отходящие кабельные линии от квартирных щитков могут быть выполнены как в кабель-каналах «Элекор» IEK® (наружная прокладка), так и в гибких трубах в полу, стенах и над подвесными потолками. Для подключения потребителей и для управления освещением внутри квартир широко используются электроустановочные изделия IEK® серии BOLERO.

Для управления освещением предлагаются типовые решения на основе ящиков ЯУО IEK®, в том числе и с астрономическим реле. А современная система управления освещением IEK® на основе протокола DALI позволяет диммиро-

Продукция IEK® для реализации решений по электроснабжению и управлению освещением многоквартирных жилых домов широко представлена в розничных центрах компании «Электрон», их уже 17 в Нижнем Новгороде и области

вать освещение, создавая сцены и сценарии, обеспечивает подключение к Building Management Systems, осуществляет мониторинг работы оборудования. На основе светильников IEK® можно создать систему аварийного освещения, освещения лестничных клеток, а также наружного периметра дома.

Решения на базе продукции IEK® широко используются в жилищном строительстве. Несколько крупных проектов, реализованных с применением оборудования IEK®:

- ЖК «Цветы»;
- ЖК «Окский берег»;
- ЖК «Мончегория»;
- ЖК «Москва Град»;
- ЖК «Европейский квартал».

Получить информацию о готовых решениях на базе оборудования IEK®, заказать разработку нестандартного решения, скачать техническую документацию и программное обеспечение для проектировщиков, а также больше узнать о продукции IEK® можно, посетив сайт www.iek.ru.

Одним из ключевых партнеров IEK GROUP в Нижнем Новгороде и области является «Электрон» — современная, перспективная компания, занимающая лидирующие позиции на рынке электротехнического оборудования.

Продукция IEK® для реализации решений по электроснабжению и управлению освещением многоквартирных жилых домов широко представлена в розничных центрах компании «Электрон», их уже 17 в Нижнем Новгороде и области. Также можно обратиться в оптовые и проектные отделы. Подробнее — на сайте компании «Электрон» www.el.ru