

КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ IEK ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

А. Р. ЗАКИРОВА, управляющий отраслевыми решениями
IEK GROUP, Москва, Россия, zakirovaar@tcr.iek.ru

Системы распределения электроэнергии являются критически важным компонентом инфраструктуры предприятий горнодобывающей отрасли. В свою очередь, бесперебойное функционирование кабельных линий зависит от качества и характеристик кабеленесущих систем. Компания IEK, один из ведущих производителей и поставщиков электротехнической продукции предлагает для горнодобывающей отрасли полный спектр надежных решений для организации кабельных трасс любой сложности с учетом специфики направления:

- листовые лотки и аксессуары ESCA, в том числе в спец-толщине до 2 мм для повышенных нагрузок;
- лестничные лотки и аксессуары LESTA — одни из лучших продуктов в своем классе по показателю несущей способности;

- серию тяжелых лестничных лотков и аксессуаров LESTA 5Н для высоконагруженных кабельных трасс;
- современные монтажные системы.

Главными особенностями предлагаемых решений являются безопасность, технологичность и долговечность. При их разработке был учтен опыт мировых и отечественных лидеров в области проектирования и производства кабеленесущих систем, а также внедрен ряд собственных ноу-хау. Так, например, плавные радиусы аксессуаров, защелкивающиеся крышки, быстрые соединения лотков типа «папа-мама» и другие технические решения делают монтаж кабельных трасс максимально быстрым и безопасным. Следует отметить, что помимо стандартных исполнений «сталь, оцинкованная по методу Сендзимира» и «горячеоцинкованная сталь HDZ» компания предлагает «горячеоцинкованную сталь HDZ80», обладающую повышенной коррозионной стойкостью.

Все предлагаемые решения полностью соответствуют важным требованиям горнодобывающей отрасли:

- выдерживают суровые климатические условия эксплуатации;

LESTA

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ И АКСЕССУАРЫ



Клинчинг
надежный метод
соединения поперечин
с лонжеронами,
повышающий БРН
и коррозионную
стойкость



Нижний
перфорированный
подгиб для увеличения
количества точек
крепления



Верхний подгиб
лонжерона для монтажа
крышки защелкиванием
без дополнительных
метизов



ESCA

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ И АКСЕССУАРЫ



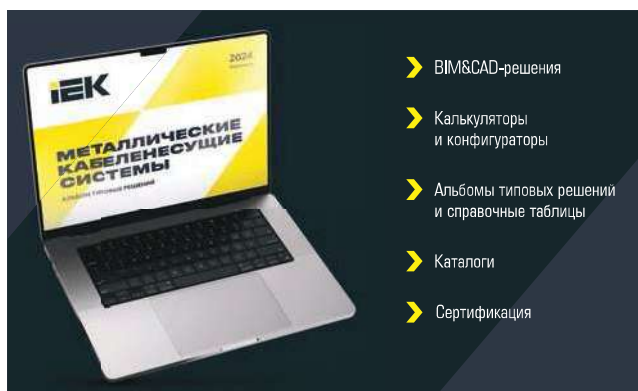
Объемная
подштамповка IEK
защищает от подделок



Телескопическое
соединение «папа-мама»
ускоряет монтаж



Двойной контур
заземления по
кабельному лотку
и по крышке



- обладают коррозионной стойкостью и защитой от пыли и грязи;
- отвечают требованиям пожарной безопасности;
- отличаются стойкостью к вибрациям от работающего тяжелого промышленного оборудования.

Параллельно компания IEK ведет разработки по улучшению сопутствующих сервисов для проектировщиков. Уже сейчас IEK GROUP предлагает один из самых широких спектров инструментов для проектирования: библиотеки для различных САПР, в том числе BIM-модели и динамические блоки; различные конфигураторы, облегчающие подбор элементов кабельных трасс; интерактивные альбомы типовых решений и многое другое.

Одним из инструментов является плагин IEK Wireway Design для программного комплекса Autodesk Revit, позволяющего быстро и точно моделировать трассы кабельных лотков.



Новая база данных металлических кабеленесущих систем IEK для Model Studio CS включает в себя более 8700 изделий кабельных несущих конструкций производства IEK GROUP и предлагает проектировщику готовые решения.

IEK GROUP производит и поставляет металлические кабеленесущие системы с 2006 года. Компания предлагает одни из лучших условий как по срокам производства кабеленесущих систем, так и по их стоимости. МКНС производятся на заводе в Ясногорске Тульской области, на котором внедрены ультрасовременные роботизированные линии, уникальные системы управления и новые ИТ-решения, позволяющие выпускать продукцию, с успехом замещающую оборудование европейских брендов.

На текущий момент металлические кабеленесущие системы IEK установлены и успешно эксплуатируются на ряде предприятий горнодобывающей отрасли. В связи с высоким спросом на продукцию компания постоянно расширяет свои производственные мощности: готовится к открытию еще один производственный комплекс в Балабаново Калужской области, который будет выпускать полную номенклатуру лотков всех типов — легкие, тяжелые, лестничные, цельнометаллические.

IEK GROUP — ведущий российский производитель, предлагающий комплексные решения для всех отраслей промышленности, энергетики, ИТ-инфраструктуры, жилищного строительства. Высокотехнологичное производство на 10 площадках по всей стране позволяет компании оперативно закрывать потребности рынка, гарантируя высочайшее качество и надежность своего оборудования.



IEK GROUP
www.iek.ru
info@iek.ru



На правах рекламы