

ЛЕГКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ЭСТАКАДЫ

Стремление к инновациям на отечественном рынке привело к появлению принципиально нового продукта, который способен коренным образом изменить представления проектировщиков и монтажников о возможностях прокладки кабельных линий на объектах нефтегазовой или перерабатывающей отрасли, предприятий химической и тяжелой промышленности.

В наступающем 2012 году на рынке электротехнических изделий появится облегченная версия кабельных модульных эстакад, выпуск которых планирует начать компания ДКС.

Основными недостатками доступных на сегодня кабельных эстакад являются их высокая материалоемкость и сложность монтажа. Кроме того, необходимо постоянно поддерживать объект на всем протяжении его эксплуатации, что требует антикоррозийной окраски несущих металлоконструкций и приводит к увеличению ее стоимости. Небольшая кабельная емкость тоже является существенным сегодняшним недостатком. Также ощутимая статья затрат – строительство железобетонного фундамента для опор кабельных эстакад и аренда строительной техники для осуществления строительных и иных сопутствующих процессу монтажных работ. Стоит учитывать и затраты на доставку всех элементов конструкций, а также оплату высококвалифицированных сварщиков и монтажников, особенно если это касается удаленной или вахтенной работы.

Все указанные выше недостатки должны быть устранены или минимизированы после появления облегченной версии кабельных модульных эстакад компании ДКС. Пока промышленный образец доступен только в виде фотографии (рис. 1).



Рис. 1. Внешний вид легких кабельных модульных эстакад

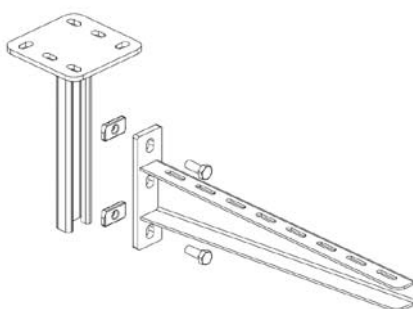


Рис. 2. Схема крепления консолей к профилю: 1 – консоль для монтажа лотка; 2 – профиль стойки

Как известно, легкие эстакады могут применяться в агрессивных и сложных с точки зрения эксплуатации средах. В первую очередь они предназначены для монтажа консолей с последующим закреплением металлических лотков различного типа, фиксаторов кабельной и трубной продукции.

Достоинством легких кабельных эстакад, анонсированных компанией ДКС, является возможность монтажа на объекте без применения сварки, требуются только подручные инструменты в виде гаечного ключа. Еще одним важным преимуществом, которое заявлено производителем эстакад, – горячее оцинкование (HDZ) после изготовления, позволяющее значительно продлить срок службы, в отличие от подобных изделий, крашенных по черному металлу. Также важным достоинством будет простота в изменении высоты расположения кабельных трасс и их количества. Среди достоинств новинки стоит выделить и легкость транспортировки, что очень важно, поскольку монтаж зачастую осуществляется в труднодоступных местах и связан с существенными затратами на доставку.

Конструкцию системы эстакад компании ДКС можно условно разделить на

«Элемент» и «Модуль». «Элемент» – это конструкция, состоящая из двойного С-образного профиля, с двух сторон которого по торцам приварена пластина с отверстиями под крепления метизами. Высота элемента обеспечивается типовым рядом для данной группы изделий. Большие высоты достигаются дополнительным монтажом элементов вертикально. «Модуль» – вариант конструкции с использованием «Элемента», профилей, соединительных уголков и пластин. На «Модуль» монтируются консоли в профиль, симметрично (по ряду на каждую сторону модуля). Крепление осуществляется стандартными метизами из ассортимента (М5 согласно каталогу продукции ДКС). Вариант крепления консолей к профилю – на фотографии (рис. 2). Монтаж осуществляется при помощи «Модуля», который закрепляется на фундаментный блок, с помощью анкеров.

Как видно, появление легких кабельных эстакад компании ДКС должно стать событием для отечественного рынка электротехнических изделий. Продукт имеет неоспоримые инновационные характеристики и потенциально очень востребован, что позволит ему в самое ближайшее время занять достойное и уникальное место на российском рынке.



ЗАО «ДКС»
125167, г. Москва,
4-я ул. 8 Марта, д. 6а, стр. 1
Тел.: +7 (495) 916-52-62
Факс: +7 (495) 916-52-08
e-mail: info@dkc.ru
www.dkc.ru, дкс.рф