QTECH
МИР ДОСТУПНЕЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Шкафы напольные

серия Light

www.qtech.ru

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ 3
2. КОНСТРУКЦИЯ 4
2.1. Покрытие 4
2.2. Защита от пыли 4
2.3. Регулировка профилей 4
2.4. Широкие опоры 4
2.5. Стенки шкафа 4
2.6. Электробезопасность 4
2.7. Организация доступа 4
2.8. Разборная конструкция 5
2.9. Монтажные профили 5
2.10. Кабельные вводы 6
3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ 6
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ 6
5. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА 7
5.1. Правила формирования артикула 8

1. ОПИСАНИЕ

Шкафы напольные серии Light

Разборные напольные шкафы серии Light – это бюджетная линия продукции компании QTECH. Серия Light призвана заменить серию Optimum в тех проектах, где основным критерием является цена. Шкафы данной серии позволяют снизить себестоимость проекта без потери качества. Серия отличается уменьшенной по сравнению с серией Optimum нагрузочной способностью – до 500 кг, что также позволяет устанавливать широкий спектр телекоммуникационного оборудования. Сегодня в серию Light входят разборные шкафы универсального назначения с классом защиты IP20, размерностями 600x600, 600x800, 600x1000, 800x800 и 800x1000мм и высотой от 18 до 47U.

2. КОНСТРУКЦИЯ

2.1. Покрытие

Для предотвращения риска коротких замыканий все поверхности шкафа покрываются диэлектрическим эпоксиполиэфирным составом высокой прочности. Соблюдение технологии подготовки и нанесения покрытия позволяет транспортировать и использовать шкафы при температурах от -40 до +70° С.

2.2. Защита от пыли

Защита от пыли обеспечивается щеточными кабельными вводами для кабельных вводов (поставляются отдельно). Щеточные вводы могут быть установлены на кабельный ввод с помощью винтового соединения.

Высокопрочный замок-ручка обеспечивает оптимальное усилие прижима полотна двери к корпусу шкафа.

2.3. Регулировка профилей

Благодаря использованию поперечных направляющих, регулировка положения монтажных профилей по глубине осуществляется с шагом 12,5 мм.

2.4. Широкие опоры

Широкие опоры с эластичным диэлектрическим обрамлением позволяют избежать повреждения пола при перемещении шкафа, а также уменьшают вероятность разрядов статического электричества «на землю». Увеличенный размер опор позволяет избежать продавливания при установке телекоммуникационного шкафа на покрытия даже бытовых классов прочности.

2.5. Стенки шкафа

Задняя и боковые стенки съемные для удобного доступа к установленному оборудованию.

2.6. Электробезопасность

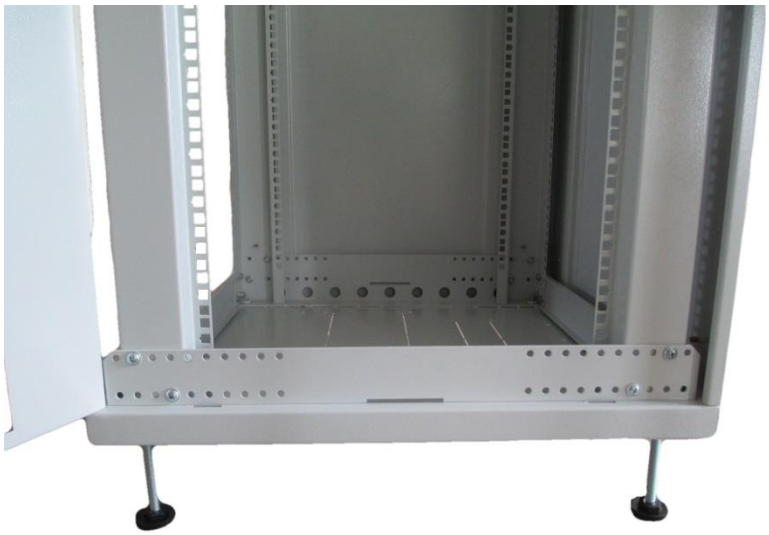
Образующиеся на поверхностях телекоммуникационного шкафа статические заряды снимаются проводами комплекта заземления (не входит в стандартную комплектацию) согласно ГОСТ Р 50827-95 МЭК 670-89. Данный контур заземления может быть подключен к внешней шине.

2.7. Организация доступа

Использование высокопрочного замка на передней двери ограничивает неавторизованный доступ к установленному оборудованию. При необходимости задняя съемная панель может быть заменена на дверь, облегчая доступ к тыльной части оборудования, либо позволяя развернуть шкаф на 180° без демонтажа его содержимого.

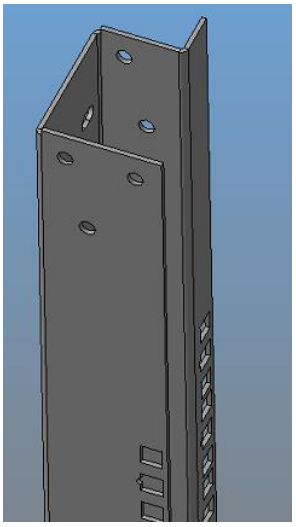
2.8. Разборная конструкция

Разборная конструкция - важнейшее достоинство наших напольных телекоммуникационных шкафов. При затрудненном подходе, перемещении по лестницам, установке в небольших помещениях, монтажный шкаф может быть доставлен по частям и собран непосредственно в месте эксплуатации. Также очевиден и выигрыш при транспортировке. Плотная упаковка элементов шкафа в коробки исключает «перевозку воздуха» и значительно повышает эффективность использования транспорта.



2.9. Монтажные профили

Шкаф имеет две пары вертикальных профилей. Глубина установки направляющих может изменяться в зависимости от устанавливаемого оборудования – имеется регулировка профилей по глубине. Конструкция профилей серии Light позволяет на 35% увеличить жесткость на скручивание и изгиб по сравнению со стандартным L-образным.



2.10. Кабельные вводы

В шкафу предусматривают прием кабельных трасс с двух направлений (пол и потолок), и, тем самым, дают широкие возможности по организации ввода-вывода кабельных линий.

3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ

Широкие возможности изготовления «под заказ» позволяют изменять количество и конструкцию дверей, цвет, комплектацию и другие характеристики шкафов.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Поставка монтажных шкафов осуществляется в картонных коробках, удобных для транспортировки и устойчивых к деформации. На производстве осуществляется подготовка резьбовых соединений, предсборка компонентов и оснащение дверей замками. Это уменьшает затраты времени на сборку и позволяет легко справиться с ней даже неподготовленному монтажнику.

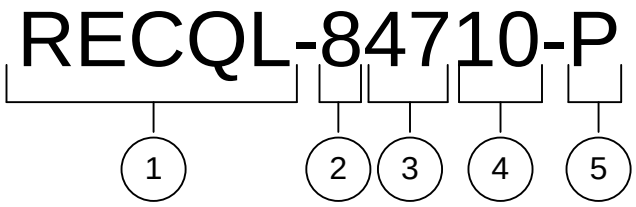
5. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поставка напольных шкафов серии Light осуществляется в нескольких базовых конфигурациях, физические параметры которых приведены в таблице.

Возможная высота шкафа	Возможная ширина шкафа, мм	Возможная глубина шкафа, мм
18U	600	600, 800, 1000
22U	600	600, 800, 1000
27U	600	600, 800, 1000
32U	600	600, 800, 1000
37U	600	600, 800, 1000
42U	600	600, 800, 1000
	800	800, 1000
47U	600	600, 800, 1000
	800	800, 1000

Кроме базовых вариантов шкафов возможна поставка «под заказ», с измененной глубиной, другой конфигурацией кабельных вводов и т.д.

5.1. Правила формирования артикула



1 – тип оборудования (RECQL-напольный телекоммуникационный шкаф серии Light)

2 – ширина шкафа (6 – соответствует ширине 600 мм, 8 – соответствует ширине 800 мм)

3 – высота шкафа (47 – высота шкафа 47U)

4 – глубина шкафа (6 – глубина 600 мм, 8 – глубина 800 мм, 10 – глубина 1000 мм)

5 – тип передней двери шкафа (M – цельнометаллическая, G – стекло в стальной раме, P – перфорированная)

В базовый комплект поставки входят:

Дверь на петлях - 1 шт.

Панель боковая - 2 шт.

Панель задняя – 1 шт.

Крыша – 1 шт.

Дно - 1 шт.

Монтажные профили - 4 шт.

Паспорт изделия - 1 шт.

Опоры регулируемые- 4 шт.

Замок-ручка – 1 шт.

Точечный замок – 2 шт.