

Технический паспорт изделия : HSELR49MP3

Коробка FTTH с намоткой волокна, 30 м, 4xLC/APC 8°

С настенной розеткой, Ш80хВ28хГ80 мм, цвет RAL9010 (чисто белый), в комплекте с 2 дуплексными соединителями и 4 пигтейлами, также подходит для установки на DIN-рейку, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1



SCHRACK-Info

Оптические коробки FTTH с намоткой — это практичные и универсальные решения для прокладки оптоволоконных кабелей в домах или зданиях, где требуется быстрое и гибкое подключение к сети FTTH.

Эти коробки обеспечивают простую организацию оптоволоконных соединений и позволяют удобно устанавливать розетки FTTH с разъемами OS2 LC/APC.

Оптическая коробка с намоткой отличается компактной конструкцией и обеспечивает пространство для необходимой оптоволоконной инфраструктуры.

Особым преимуществом является удобство обращения, поскольку коробка легко монтируется на стену или размещается в шкафу.

Простота в обращении и понятная компоновка обеспечивают быструю установку и обслуживание, предоставляя удобное решение как для монтажников, так и для конечных пользователей.

Особенности

- Оптоволоконная кабельная разводка в здании
- Варианты подключения до 4 конечных устройств
- Включает 2 вставленных и подготовленных к сращиванию дуплексных соединителя и 4 пигтейла

Характеристики кабеля

- Длина оптической коробки с намоткой: 30, 50, 70 и 100 м
- Класс противопожарной защиты: B2_{ca}
- Диаметр оптической коробки с намоткой: Ø225 мм

Опции комплектующих

Соединитель:

- HSELSK09MR

Пигтейл:

- HLP09M041P

Информация по технике безопасности:

Не допускайте прямого контакта с источниками света:

- Оптоволоконные кабели, особенно оснащенные активными источниками света, например, лазерными (например, в оптических системах связи), могут излучать опасное излучение, способное повредить органы зрения.
- Не смотрите непосредственно на свет оптоволоконного кабеля, даже если источник света невидим невооруженным глазом.

Используйте защитные очки:

- При работе с оптоволоконными кабелями, особенно во время испытаний или при использовании лазеров, всегда надевайте защитные очки, чтобы защитить глаза от вредного излучения.

Правильно обращайтесь с кабелями:

- подключайте и отключайте кабели, держась за разъем, не тяните за кабель.

Не сгибайте и не сдавливайте кабель:

- Оптоволоконные кабели чувствительны к механическим воздействиям.

Защищайте от повреждений:

- Прокладывайте кабели в специально отведенных каналах или используйте защитные материалы, чтобы предотвратить механические повреждения.

Содержите разъемы в чистоте:

- Оптоволоконные разъемы должны не должны содержать загрязнений и пыли.
- Даже мелкие частицы на разъемах могут значительно снизить качество сигнала.

Соблюдайте температурные ограничения:

- не подвергайте кабели воздействию экстремально высоких и низких температур.
- Соблюдайте указанную производителем максимальную рабочую температуру кабеля.

Регулярно проводите проверки:

- часто проверяйте кабели на наличие видимых повреждений, таких как трещины, изгибы или признаки износа.
- Поврежденные кабели необходимо немедленно заменить.

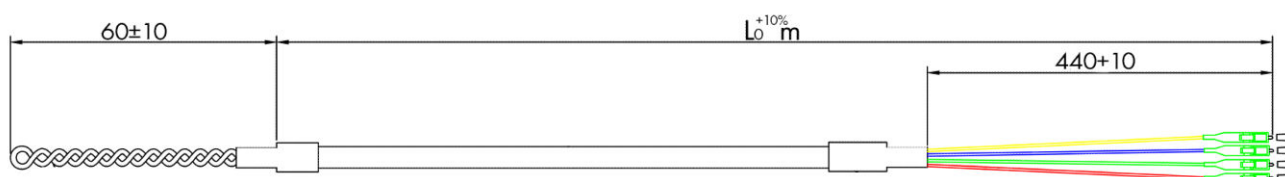
Технические данные

Ширина нетто (мм)	250,00
-------------------	--------

Технические данные - Продолжение

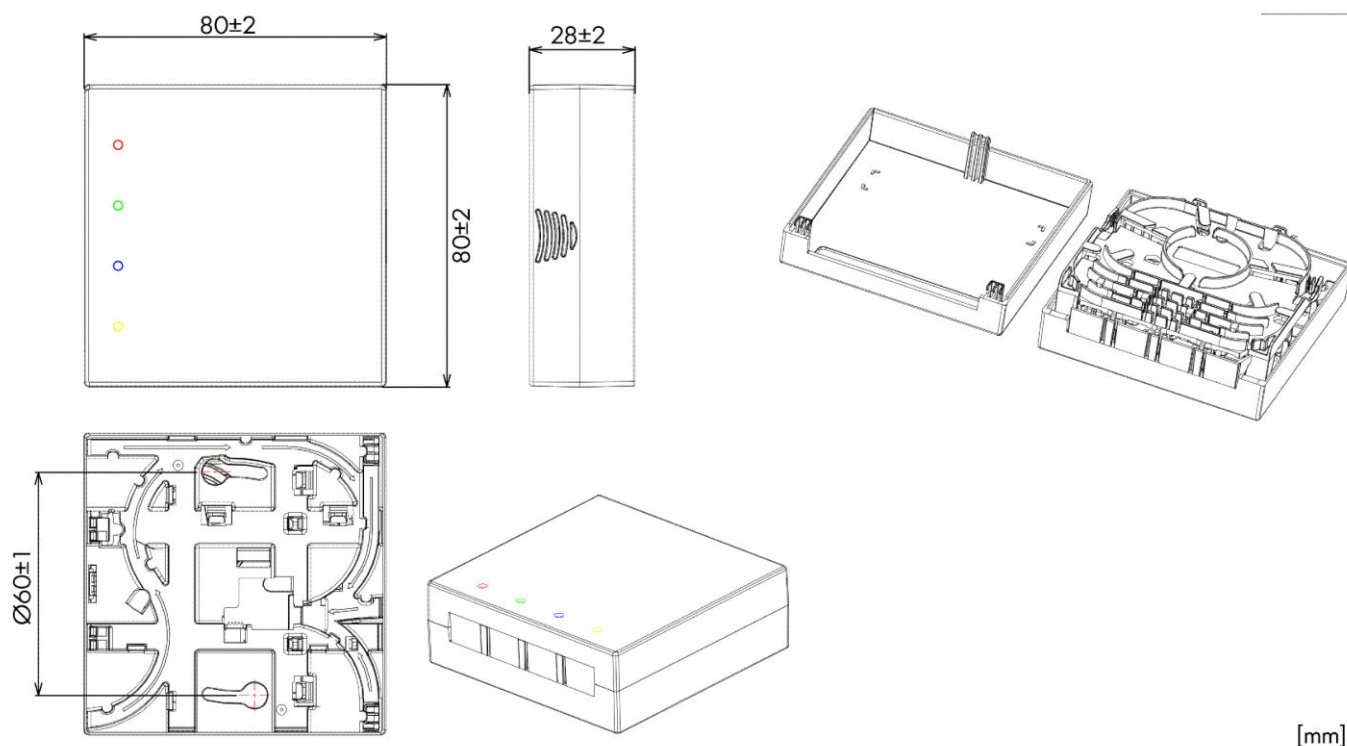
Высота нетто (мм)	50,00
Вес нетто (кг)	0,10
Норма	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
Конфигурация штекера	LC/APC
Connector type	LC/APC 8° Ferrule
Волокно	9/125 OS2 Singlemode / G.657.A2
Оболочка кабеля	LSOH
Цвет	белый
Insertion loss typical (дБ)	$\leq 0,3$
Return loss typical (дБ)	≥ 60
Pulling tension - Operation (longterm) (N)	100
Pulling tension - Installation (shortterm) (N)	200
Wavelength (nm)	1310
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	75

Габаритные чертежи: Коробка FTTH с намоткой волокна, 30 м, 4xLC/APC 8°

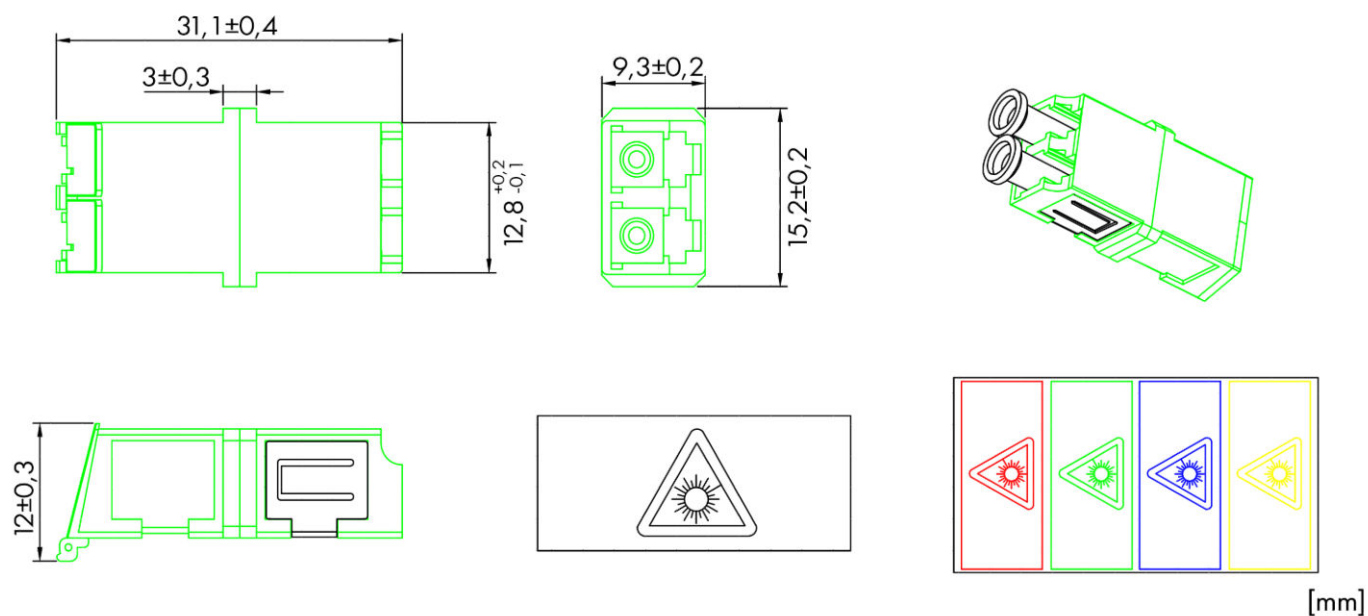


[mm]

Габаритные чертежи: Коробка FTTH с намоткой волокна, 30 м, 4xLC/APC 8°



Габаритные чертежи: Коробка FTTH с намоткой волокна, 30 м, 4xLC/APC 8°



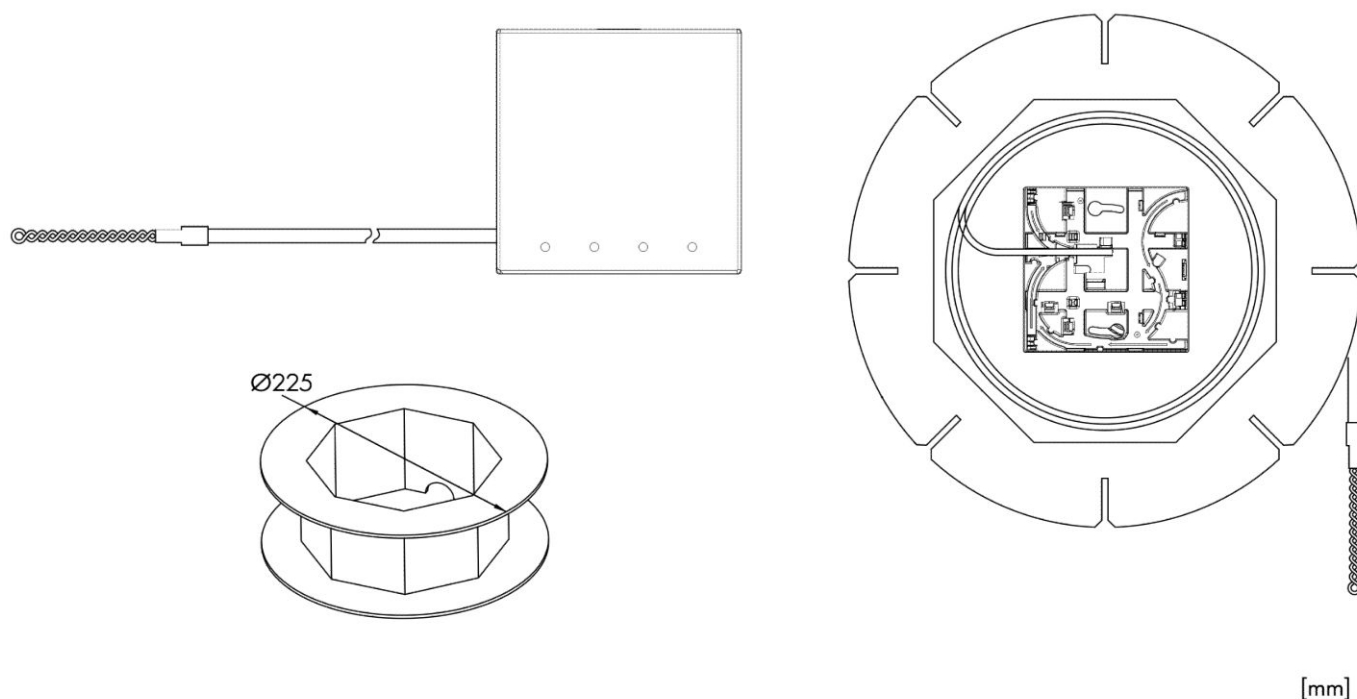
**Габаритные чертежи: Коробка FTTH с намоткой волокна, 30 м, 4xLC/APC
8°**

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Коробка FTTH с намоткой волокна, 30 м, 4xLC/APC 8° С настенной розеткой, Ш80хВ28хГ80 мм, цвет RAL9010 (чисто белый), в комплекте с 2 дуплексными соединителями и 4 пигтейлами, также подходит для установки на DIN-рейку, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1	HSELR49MP3
опциональные принадлежности	
Инструмент для очистки оптических коннекторов LC и MU Подходит для разъемов UPC и APC. Более 1000 циклов очистки.	HSELSZT001
Оптич.измер.мощ. с встроен.лазер. источ. видим.света (VFL) и Тестирование медного кабеля RJ45. ВНИМАНИЕ: Это изделие относится к лазерным приборам 2 класса. Не смотреть непосредственно в лазерный луч. Всегда держите порт VFL закрытым, если он не используется. При работе с волоконно-оптическими системами рекомендуется использовать защитные очки для работы с лазером.	HSELSZT003
Оптоволоконный патч-корд, дуплексный LC/APC / LC/APC, 9/125 мкм OS2, LSOH-3 желтый, 2,0 м	HLP29MM02F
Дуплек.оптоволо.патч-кордLC/UPC – LC/APC, 9/125мкм, OS2, 2,0м LSOH, желтый	HLP29LM02F
Дуплек.оптоволо.патч-кордSC/UPC – LC/APC, 9/125мкм, OS2, 2,0м LSOH, желтый	HLP29CM02F