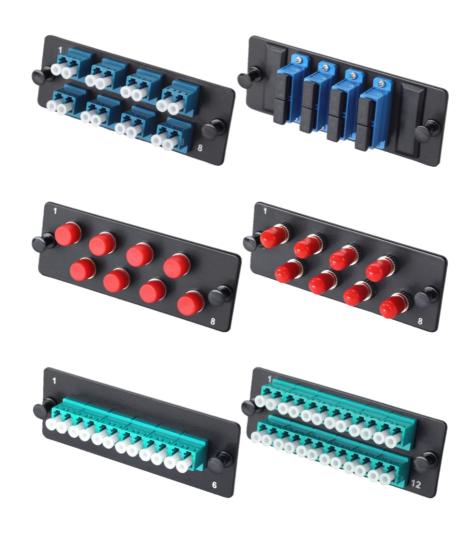


# Паспорт

Комплект планок Q-SLOT с проходными адаптерами, монтажными шнурами и КДЗС Серия 38М





#### 1. Описание

Комплект планок Q-SLOT с проходными адаптерами, монтажными шнурами и КДЗС (далее – изделие) предназначен для организации коммутационных полей в корпусах Q-SLOT. Для крепления используются клипсы. Изделия представляют собой планку Q-SLOT с предустановленными проходными адаптерами, монтажными шнурами и защитными элементам сварного соединения (КДЗС-гильзами) и применяются в составе кроссов, где используется сварка оптических волокон для терминирования волоконно-оптического кабеля.

# 2. Комплект планки Q-SLOT, коды

Код	Наименование				
LC-Duplex для ЦОД					
38M-S2-2L-06BL	Комплект планка с 6 адаптерами дуплекс LC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2L-06BL-A	Комплект планка с 6 адаптерами дуплекс LC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-30-2L-06BL	Комплект планка с 6 адаптерами дуплекс LC OM3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-2L-06BL	Комплект планка с 6 адаптерами дуплекс LC OM4, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2L-12BL	Комплект планка с 12 адаптерами дуплекс LC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2L-12BL-A	Комплект планка с 12 адаптерами дуплекс LC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-30-2L-12BL	Комплект планка с 12 адаптерами дуплекс LC OM3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-2L-12BL	Комплект планка с 12 адаптерами дуплекс LC OM4, монтажные шнуры, КДЗС				
	LC-Duplex				
38M-S2-2L-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами дуплекс LC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2L-08BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами дуплекс LC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-2L-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами дуплекс LC OM2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-2L-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами дуплекс LC ОМ3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-2L-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами дуплекс LC ОМ4, монтажные шнуры, КДЗС				
	LC-Quad				
38M-S2-4L-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-4L-04BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-4L-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC OM2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-4L-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC ОМ3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-4L-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC ОМ4, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-4L-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC OS2, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-4L-02-04BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC OS2, наклонные, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-4L-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC OM2, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-4L-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC ОМ3, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-4L-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами квадро LC ОМ4, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-4L-09BL	Комплект планка Q-SLOT с 9 адаптерами квадро LC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-4L-09BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 9 адаптерами квадро LC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				



Код	Наименование				
38M-30-4L-09BL	Комплект планка Q-SLOT с 9 адаптерами квадро LC OM3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-4L-09BL	Комплект планка Q-SLOT с 9 адаптерами квадро LC OM4, монтажные шнуры, КДЗС				
SC-Duplex					
38M-S2-2S-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2S-04BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-2S-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OM2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-2S-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OM3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-2S-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OM4, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2S-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OS2, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-2S-02-04BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OS2, наклонные, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-2S-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OM2, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-2S-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC OM3, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-2S-02-04BL	Комплект планка Q-SLOT с 4 адаптерами дуплекс SC ОМ4, наклонные, монтажные шнуры, КДЗС				
	ST-Simplex				
38M-S2-ST-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс ST OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-ST-08BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс ST OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-ST-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс ST OM2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-ST-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс ST OM3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-ST-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс ST ОМ4, монтажные шнуры, КДЗС				
	FC-Simplex				
38M-S2-FC-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс FC OS2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-S2-FC-08BL-A	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс FC OS2, монтажные шнуры, APC, КДЗС				
38M-20-FC-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс FC OM2, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-30-FC-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс FC OM3, монтажные шнуры, КДЗС				
38M-40-FC-08BL	Комплект планка Q-SLOT с 8 адаптерами симплекс FC ОМ4, монтажные шнуры, КДЗС				

# 3. Технические характеристики

Размеры планки без адаптеров (Ш ×  $\Gamma$  × B), мм: 108 × 2 × 39.

Тип адаптера	Категория волокна	Полировка коннекторов	Цвет адаптера / колпачка	Материал	Глубина, мм, с колпачками / без колпачков
LC-Duplex LC-Quad	OS2	Прямая UPC	Синий (RAL 5015)	Корпус – пластик, Гильза – керамика, Заглушка – пластик	35 / 26
	OS2	Угловая АРС	Зеленый (RAL 6018)		
	OM2	Прямая РС	Серый (RAL 1013)		
	OM3	Прямая РС	Бирюзовый (RAL 6027)		
	OM4	Прямая РС	Пурпурный (RAL 4003)		



	000	п иро	O × (DAL 5045)		
SC-Duplex	OS2	Прямая UPC	Синий (RAL 5015)	Корпус – пластик, Гильза – керамика, Заглушка – пластик	36 / 28
	OS2	Угловая АРС	Зеленый (RAL 6018)		
	OM2	Прямая РС	Серый (RAL 1013)		
	OM3	Прямая РС	Бирюзовый (RAL 6027)		
	OM4	Прямая РС	Пурпурный (RAL 4003)		
ST-Simplex	OS2	Прямая UPC	Красный, черный, желтый	Корпус – пластик, Гильза – керамика, Колпачок – резина	39 / 30
	OS2	Угловая АРС	Зеленый (RAL 6018)		
	OM2	Прямая РС	Красный, черный, желтый		
	ОМЗ	Прямая РС	Красный, черный, желтый		
	OM4	Прямая РС	Красный, черный, желтый		
FC-Simplex	OS2	Прямая UPC	Красный, черный, желтый	Корпус – пластик, Гильза – керамика, Колпачок – пластик	24 / 16
	OS2	Угловая АРС	Зеленый (RAL 6018)		
	OM2	Прямая РС	Красный, черный, желтый		
	ОМЗ	Прямая РС	Красный, черный, желтый		
	OM4	Прямая РС	Красный, черный, желтый		

Все проходные адаптеры снабжены керамической центрирующей гильзой, обеспечивающей одинаковую степень сведения волокна в ферулах коннекторов, что гарантирует совместимость с любыми категориями волокон. Цветовая дифференциация введена для удобства идентификации и администрирования оптической кабельной подсистемы.

#### 4. Комплект поставки

Наименование	Цвет	Материал	Количество, шт.
Планка металлическая	Черный	Сталь	1
Адаптер проходной (согласно позиции 3 артикула)	-	Пластик / металл, керамика	от 4 до 12
Шнур монтажный (согласно позиции 2 артикула)	_	Пластик / металл, керамика, волокно	от 2 до 18
КДЗС-гильзы, упакованы в пакет	Серый	Пластик, сталь	от 4 до 36
Клипсы для крепления планки к кроссу установлены в планку	Черный	Пластик	2

Монтажные шнуры поставляются в виде оконцованного с обеих сторон оптического волокна в буферном покрытии 900 мм длиной 3 метра.

Изделие поставляется в индивидуальной упаковке. На упаковку нанесена маркировка «Eurolan» печатным способом и наклейка с указанием артикула комплекта, его наименования.



# 5. Руководство по монтажу

#### ВНИМАНИЕ!

Прежде чем начинать работу по монтажу, внимательно изучите настоящий паспорт.

#### **5.1.** Снятие упаковки.

Упаковочный материал следует удалять так, чтобы не повредить изделие инструментом. После вскрытия упаковки необходимо проверить внешнее состояние сборочных единиц и деталей, а также наличие всех принадлежностей согласно комплекту поставки.

- **5.2.** Перед установкой планки в панель серии Q-SLOT убедитесь, что клипсы для крепления находятся в открытом состоянии.
- **5.3.** Осуществите монтаж планки в панель. Вставьте изделие до полного прилегания лицевой части планки к панели клипсы должны полностью зайти в крепежные отверстия. Надавите на клипсы для их закрытия и фиксации кассеты в панели.
- **5.4.** Непосредственно перед подключением оптических кабелей рекомендуется произвести чистку ферул.
- **5.5.** Для извлечения планки из полки необходимо открыть крепежные клипсы и потянуть за обе клипсы одновременно.
- **5.6.** Разделку волоконно-оптического кабеля и сварку оптического волокна осуществляйте согласно инструкциям и рекомендациям производителей.

## 6. Меры безопасности

- **6.1.** Во избежание повреждения зрительных органов не рекомендуется осуществлять подключение/отключение оптических соединений на работающих линиях или с включенными источниками сигнала без использования средств защиты глаз.
- 6.2. При эксплуатации изделия запрещается смотреть в торец ферулы коннектора.

# 7. Условия транспортировки, хранения и утилизации

- **7.1.** Изделие не содержит в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов.
- **7.2.** Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15150–69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, исключающих воздействие атмосферных осадков, при температуре от 223 до 323 К (от минус 50 до 50 °C) и относительной влажности воздуха до 98 % без образования конденсата при температуре окружающего воздуха 298 К (25°C).
- **7.3.** Условия хранения по группе 2 (C) ГОСТ 15150–69.
- 7.4. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

# 8. Гарантийные обязательства

- **8.1.** Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- **8.2.** Компания Eurolan гарантирует соответствие комплектов планок серии Q-SLOT заявленным характеристикам и требованиям стандартов СКС при построении СКС



авторизованными Eurolan монтажными организациями в течение не менее 25 лет с момента выдачи сертификата системной гарантии.

При приобретении изделий Eurolan для эксплуатации в рамках не сертифицированных Eurolan СКС или в качестве отдельных компонентов СКС гарантийный срок составляет один год с момента приобретения изделия у официального поставщика на территории РФ.

## 9. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает компания Eurolan либо официальный дистрибьютор продукции Eurolan на территории Российской Федерации. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность Eurolan.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также для замены на исправные) полностью укомплектованными, без механических повреждений и следов воздействия агрессивных веществ и растворителей.