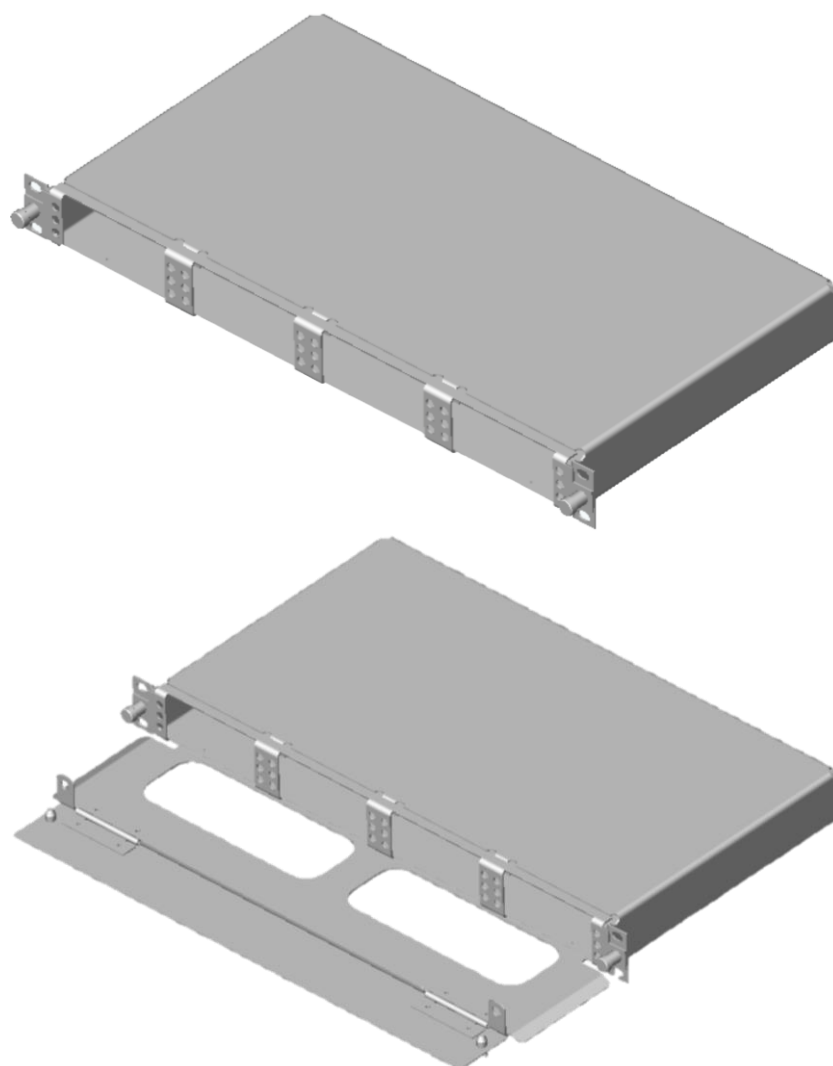


Паспорт

**Панели коммутационные выдвижные, 19", Q-SLOT,
1U, 4 слота**



1. Описание

Панели коммутационные выдвижные Q-SLOT, 4 слота (далее – изделие) предназначены для установки оборудования универсальной платформы Q-SLOT.

Панель представляет собой сборную конструкцию, состоящую из двух частей: кожуха с направляющими салазками, монтируемого в 19" направляющие и выдвижного съемного рабочего стола. На лицевой панели рабочего стола имеется четыре технологических слота для монтажа оборудования серии Q-SLOT.

С задней стороны рабочего стола присутствуют:

- два отверстия для установки гермовводов (цанг) диаметром 20 мм;
- два отверстия для установки гермовводов (цанг) диаметром 25 мм;
- слот для ввода кабелей без применения гермовводов.

На нижней плоскости рабочего стола нанесены вырубki для фиксации кабелей посредством лент или стяжек Velcro, а также проделаны отверстия для монтажа сплайс-кассет (напротив каждого слота).

С лицевой стороны рабочего стола панели 47M-20-00-02BL имеется передний организатор с крышкой (глубина 105 мм).

Изделие предназначено для организации коммутационного поля со средней и высокой плотностью портов (в зависимости от применяемых типов планок или кассет), информационной проводке ЦОД, крупных корпоративных систем, комплексов ядра сети.

Панели могут использоваться в качестве терминального оборудования для терминированных медных и оптических решений с применением соответствующего терминального оборудования.

Также панели поддерживают сращивание оптического кабеля посредством сварки с монтажными шнурами.

Конструкция панелей **не позволяет** надежно фиксировать и закреплять бронированные оптические кабели.

Изделие обеспечивает:

- ввод, размещение, крепление и хранение запасов станционных, линейных волоконно-оптических кабелей и сборок МТР;
- возможность комбинирования оптических и медных портов;
- возможность комбинирования кассет МТР и планок с оптическими или FTP-розетками;
- соединение, переключение линейных и станционных кабелей с оптическими волокнами в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения;
- подключение контрольно-измерительной аппаратуры;
- маркировку линейных и станционных цепей.

2. Панель выдвижная Q-SLOT, 4 слота, коды

Артикул	Наименование
47M-20-00-01BL	Панель 19" Q-SLOT, 1U, выдвижная, 4 слота, корпус
47M-20-00-02BL	Панель 19" Q-SLOT, 1U, выдвижная, 4 слота, корпус, стол-организатор

3. Технические характеристики

Таблица 3.1. Технические характеристики панелей выдвижных

Артикул	Высота, U	Количество вводов для оптического кабеля	Макс. количество кассет/планок	Кол-во сплайс-кассет (33В-06-12GY)
47M-20-00-01BL	1	4	4	8
47M-20-00-02BL	1	4	4	8

Таблица 3.2. Максимальное количество оптических адаптеров

Артикул	Тип адаптера						
	MTP	LC-Duplex (ЦОД)	LC-Quad	LC-Duplex	SC-Duplex	FC	ST
47M-20-00-01BL	24	48	36	32	16	32	32
47M-20-00-02BL	24	48	36	32	16	32	32

Таблица 3.3. Габаритные размеры и масса изделий

Артикул	Размеры корпуса панели (Ш × Г × В), мм	Размеры упаковки (Ш × Г × В), мм	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
47M-20-00-01BL	430 × 255 × 44	520 × 340 × 52	2,3	2,6
47M-20-00-02BL	430 × 375 × 44	520 × 460 × 52	2,7	3,0

4. Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Корпус панели с 19" креплениями	1
Выдвижной рабочий стол с 4 слотами	1
Паспорт изделия	1

Гермовводы (цанги) M20 и M25 поставляются отдельно.

5. Руководство по монтажу

ВНИМАНИЕ!

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

5.1. Снятие упаковки

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

5.2. Подготовка к монтажу

Перед монтажом панели извлеките выдвижной рабочий стол из корпуса панели. Установите корпус панели на 19" направляющие в монтажный конструктив. Поместите выдвижной стол на подготовленную рабочую поверхность для монтажа терминирующего оборудования

Вводить кабели в панель следует с помощью кабельных вводов на задней части панели. Произведите подключение кабелей к устанавливаемому терминирующему оборудованию. По завершении подключения оборудования зафиксируйте кабели посредством стяжек или хомутов и лент Velcro на корпусе выдвижного рабочего стола. Установите рабочий стол в корпус панели.

Запас кабелей рекомендуется расположить в монтажном конструктиве.

5.3. Рекомендации по вводу, разделке и фиксации оптического кабеля для сварки.

ВНИМАНИЕ

Недопустимо использовать кабель в броне! Только внутриобъектовый кабель.

- Вводить оптический кабель в панель рекомендуется через гермовводы (цанги).
- Разделять волоконно-оптический кабель следует в соответствии правилами работы с волоконно-оптической техникой, учитывая особенности конструкции используемого кабеля.
- Фиксация внешней оболочки кабеля осуществляется с помощью лент или хомутов Velcro.
- Сварку монтажных шнуров и волокон кабеля необходимо производить согласно рекомендациям, указанным в правилах эксплуатации сварочного оборудования.
- После сваривания необходимо зафиксировать сварные соединения, усиленные КДЗС-гильзами, в ложементах сплайс-кассет, а коннекторы подключить к адаптерам согласно схеме подключения.
- Рекомендуется оставлять запас длины волокон от половины до одного метра для обеспечения возможной модернизации и облегчения последующего обслуживания панели.
- По окончании операций ввода, разделки, сваривания и фиксации оптического кабеля следует закрыть сплайс-кассету и верхнюю крышку панели, зафиксировав последнюю винтами.
- Запас оптического кабеля рекомендуется расположить в удобном месте в монтажном шкафу, или под фальшполом, или за фальшпотолком в виде кольца с фиксацией не менее чем в 4 противостоящих точках.

6. Меры безопасности

Оптические панели необходимо применять в соответствии с назначением, указанным в паспорте.

При установке оптических панелей персонал должен пользоваться только исправным инструментом и индивидуальными средствами защиты (перчатки, спецодежда).

Необходимо обеспечить защиту органов зрения от лазерного излучения.

Неиспользуемые оптические соединения и коннекторы должны быть закрыты защитными заглушками.

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 °С) и относительной влажности воздуха до 98 % без образования конденсата, при температуре окружающего воздуха 298 К (25 °С).

7.3. Условия хранения по группе 2 (С) 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. После истечения гарантийного срока предприятие-изготовитель обеспечивает платную поставку запасных частей и принадлежностей в течение всего срока службы изделия.

8.3. Компания Eurolan гарантирует соответствие оптических панелей 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.