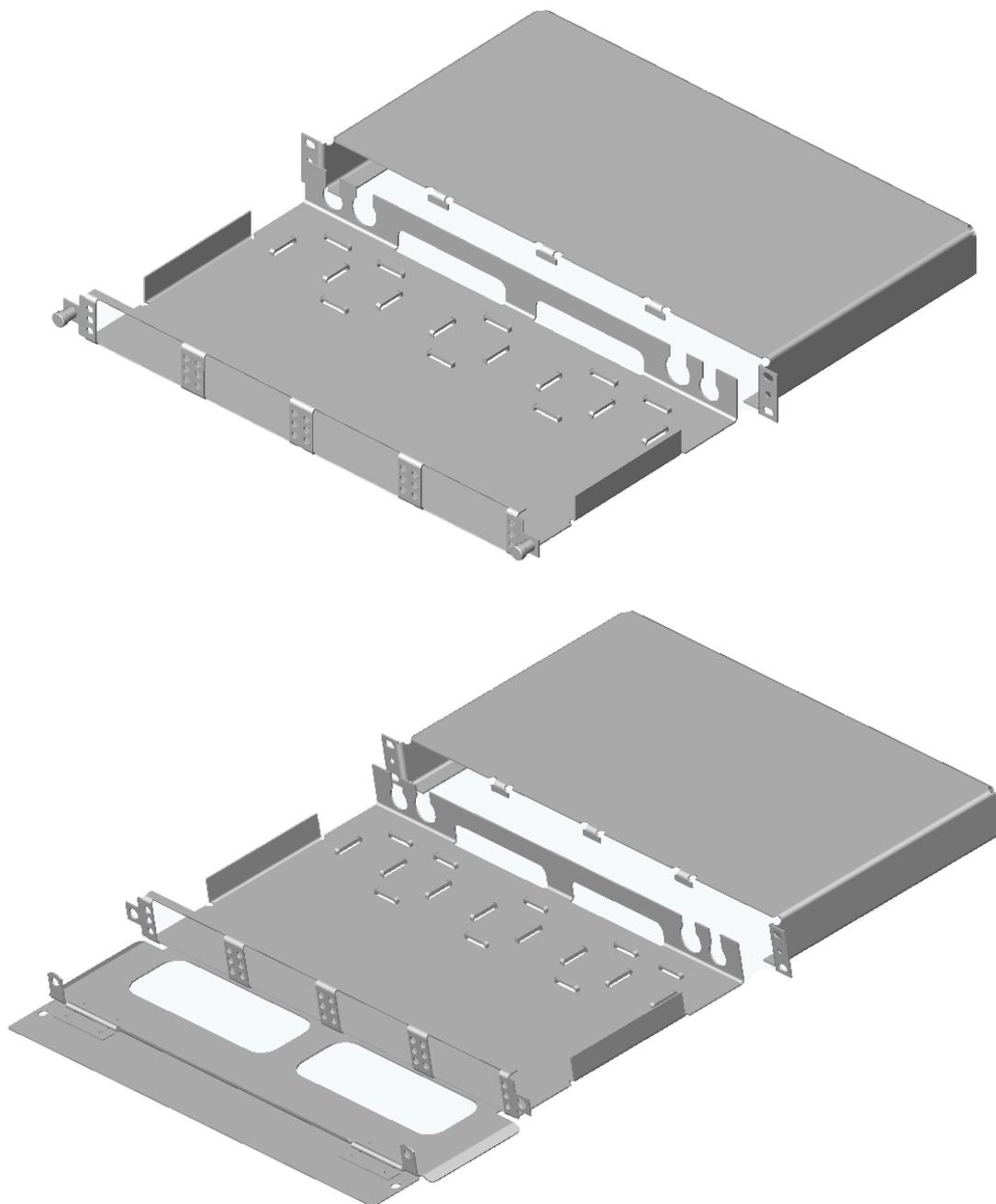


Паспорт

Панели кассетные 19" выдвижные 1U серии 47M-20



96 – LC 1U
576 – MTP 1U



ЦОД



19"



Кассетные



Выдвижные

1. Описание

Панели кассетные 19" выдвижные обеспечивают:

- ввод, размещение, крепление и хранение запасов стационарных, 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 стационарных 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 стационарных цепей.

2. Расшифровка кода панелей кассетных 19" выдвижных 1U:

панели 19" выдвижные кассетные 1U СЕРИЯ 47M-20

Код	Описание	Цвет
47M-20-00-01BL	Оптическая панель 19" кассетная 1U, 4 кассеты	■ Черный (BL) RAL 9005
47M-20-00-02BL	Оптическая панель 19" кассетная 1U, 4 кассеты, стол	■ Черный (BL) RAL 9005

ВНИМАНИЕ! Кассеты и планки не входят в комплект поставки.

Планки и кассеты унифицированы со слотами панели 47M-20. Не совместимы с панелями других серий.

кассеты

Количество волокон	OS2 (G.652.D)	OS2 (G.652.D) APC	OM3 50/125	OM4 50/125
12 × LC — 1 × 12 MTP	49M-S2-12-LC-M1-MA-01BL	49M-S2-12-LC-M1-MA-01BL-A	49M-30-12-LC-M1-MA-01BL	49M-40-12-LC-M1-MA-01BL
24 × LC — 2 × 12 MTP	49M-S2-24-LC-M1-MA-01BL	49M-S2-24-LC-M1-MA-01BL-A	49M-30-24-LC-M1-MA-01BL	49M-40-24-LC-M1-MA-01BL
24 × LC — 1 × 24 MTP	49M-S2-24-LC-M2-MA-01BL	49M-S2-24-LC-M2-MA-01BL-A	49M-30-24-LC-M2-MA-01BL	49M-40-24-LC-M2-MA-01BL
Цвет адаптеров	■ Синий RAL 5015	■ Зеленый RAL 6018	■ Бирюзовый RAL 6027	■ Пурпурный RAL 4003

для перехода от штыревого (male) на бесштыревой (female) МТР-коннектор букву м в шестой группе символов заменить на f.
 для замены полярности букву а в шестой группе символов заменить на в или с.
 полировка многомодовых коннекторов LC по умолчанию FC, одномодовых коннекторов LC по умолчанию UPC.
 полировка одномодовых МТР-коннекторов по умолчанию APC.

планки

Код	Описание	Цвет адаптеров
38M-30-MT-01-06BL	Планка 6 × МТР, бирюзовый	■ Бирюзовый RAL 6027
38M-40-MT-01-06BL	Планка 6 × МТР, пурпурный	■ Пурпурный RAL 4003
38M-S2-MT-01-06BL	Планка 6 × МТР, зеленый	■ Зеленый RAL 6018
27M-00-00-06BL	Планка 6 × Keystone UTP/FTP	—
38M-01-00BL	Планка-заглушка	—

3. Технические характеристики

3.1. Технические характеристики панелей кассетных 19" выдвижных 1U представлены в таблице:

Серия панели	Высота, U	Количество вводов для оптического кабеля	Макс. количество кассет или планок	Макс. количество и тип сплайс-кассет
47M-20	1	4	4	-

3.2. Максимальное количество оптических адаптеров указано в таблице:

Серия панели	Тип адаптера				
	LC duplex	SC duplex	SC	FC	ST
47M-20	48	-	-	-	-

3.3. Габаритные размеры и масса изделий:

Серия панели	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

3.4. Панели кассетные 19" выдвижные 1U серии 47M-20. Характеристики:

- Область применения панелей серий 47M-20 – ориентированы на построение кабельных систем с высокой плотностью портов, информационной проводки ЦОД, крупных корпоративных систем, комплексов ядра сети.
- Четыре слота для установки кассет и планок серии 47M-20.
- Кассеты и планки не входят в комплект поставки.
- Установка кассет и планок производится с лицевой стороны. Крепление кассет и планок на клипсах.
- Шесть отверстий для ввода оптического кабеля в задней части панели.
- Диапазон температур эксплуатации от минус 40 до 70 °С.

4. Комплект поставки

Панели кассетные 19" выдвижные укомплектованы согласно данным, приведенным в таблице:

Наименование	Количество, шт.
Панель кассетная	1
Паспорт изделия	1

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 оптическую 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.

- Поместите панель на рабочий стол для монтажа.
- введите кабель в панель с помощью кабельного ввода на задней части панели,

- **ВНИМАНИЕ!** Недопустимо использовать кабель в броне! Только внутриобъектовый кабель, предварительно оконцованный;
- протрите центрирующую втулку адаптера от загрязнений в соответствии с рекомендациями по оперированию с оптическими соединителями;
- подключите коннекторы к соответствующим адаптерам;
- рекомендуется оставлять запас длины кабеля для обеспечения возможной модернизации и облегчения последующего обслуживания панели;
- после подключения кабеля закройте панель;
- после завершения монтажа установите панель в 19" конструктив;
- уложите и закрепите запас кабеля в удобном месте в монтажном шкафу.

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 AB 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 представительство Eurofan AB в Российской Федерации либо официальный дистрибьютор продукции Eurofan AB на территории Российской Федерации.

Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность Eurofan AB.

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.

10. Свидетельство о приемке

Панели кассетные 19" выдвижные 1U серий 47M-20 соответствуют конструкторской документации, требованиям правил применения кроссового оборудования, утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от «24» апреля 2006 г. № 52, и признаны годными к эксплуатации.

Панель кассетная 19" выдвижная 47M-20-00-0XBL

заводской № _____ соответствует конструкторской документации и признана годной для эксплуатации.

« ____ » _____
День Месяц Год