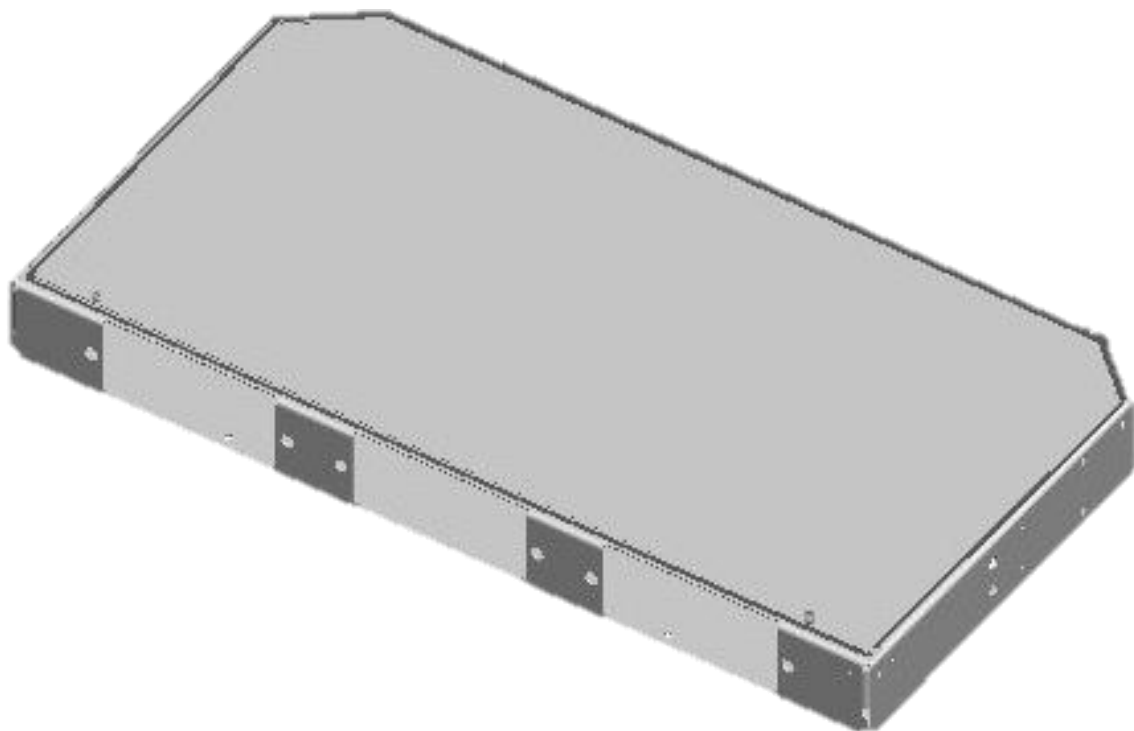


Паспорт

Точки консолидации Q-SLOT, 3 слота



1. Описание

Точка консолидации Q-SLOT (далее – изделие) предназначена для организации распределительных пунктов для подключения оборудования по схеме Interconnect-CP и Crossconnect-CP.

На лицевой панели расположены три технологических слота для монтажа оборудования серии Q-SLOT.

С задней стороны панели предусмотрены два слота с резиновыми заглушками/ вводами для ввода кабеля в панель, а также технологическое отверстие посередине для ввода и фиксации бронированных кабелей.

Внутри панели по бокам и на задней стенке имеются отверстия для монтажа фиксатора оптического кабеля и фиксатора центрального силового элемента или армирующих частей кабеля, таких как арамидные нити или стекловолокно. В днище полки, со стороны боковых стенок, выдавлены площадки для крепления оптических кабелей посредством хомутов или лент Velcro.

Внутри панели предусмотрены технологические отверстия напротив каждого слота для фиксации сплайс-кассет и вспомогательного оборудования.

Предусмотрена возможность крепления изделия через комплект для крепления точек консолидации высотой 15 мм 33B-06-01BL (в комплект поставки не входят) к полу или любой другой поверхности (требуется 2 шт.).

Панель снабжена крышкой и поставляется в собранном виде. Панель оборудована элементом заземления.

Заглушки к слотам 38M-01-00BL в комплект поставки не входят.

Точка консолидации предназначена для организации точки распределения при организации пространств с зонной разводкой, где отсутствуют фиксированные рабочие места, а также офисов со свободной планировкой.

Точка консолидации располагается в пространстве за фальшпотолком или под фальшполом.

Изделие позволяет терминировать как медные, так и оптические линии связи, в случае необходимости можно комбинировать обе среды передачи данных в рамках одного корпуса. Конструкция позволяет применять претерминированные или предоконцованные кабельные сборки, как медные, так и оптические.

Конструкция позволяет фиксировать кабели бронированной конструкции посредством специализированного набора 60A-31-01-29SL (в комплект поставки не входит).

2. Точка консолидации Q-SLOT, коды

Артикул	Наименование
27P-00-30BL	Точка консолидации Q-SLOT, 3 слота, 230 мм, корпус

3. Технические характеристики

Таблица 3.1. Технические характеристики точки консолидации

Серия панели	Кол-во вводов для кабеля	Макс. кол-во кассет/планок	Кол-во сплайс-кассет 33В-06-12GY	Кол-во сплайс-кассет 33В-03-24GY
27P-00-30BL	3	3	6	3

Сплайс-кассеты 33В-03-24GY являются предпочтительными для организации оптического кросса ёмкостью до 72 волокон.

Сплайс-кассеты 33В-06-12GY являются предпочтительными при организации гибридных кроссов, где также применяются кассетные решения Q-SLOT или медные. Для увеличения ёмкости сплайс-кассеты данного типа рекомендуется применять расширение 33В-07-12GY.

Таблица 3.2. Максимальное количество оптических адаптеров

Артикул	Тип адаптера						
	MTP	LC-Duplex (ЦОД)	LC-Quad	LC-Duplex	SC-Duplex	FC	ST
27P-00-30BL	18	36	27	24	12	24	24

Таблица 3.3. Габаритные размеры и масса изделий

Артикул	Размеры корпуса (Ш × Г × В), мм	Размеры упаковки (Ш × Г × В), мм	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
27P-00-30BL	430 × 232 × 42,4	495 × 305 × 59	1,95	2,2

4. Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Корпус с крышкой	1
Угловой ввод кабеля с резиновыми мембранами	2
Болт заземления	1
Паспорт изделия	1
Наклейка «Заземление»	1
Наклейка с серийным номером	1
Наклейка «Лазерное излучение»	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 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 точки консолидации

Наметьте и подготовьте отверстия для фиксации точки консолидации. После этого поместите панель на рабочую поверхность для монтажа.

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

- Вводить в панель оптический кабель без металлических усиливающих элементов рекомендуется через угловые отверстия. Для ввода следует надрезать резиновую мембрану.
- Бронированные кабели можно ввести через задний горизонтальный слот, предварительно надломив соединение между шторками. Шторки служат дополнительным фиксатором для кабеля, закрепить кабель на них можно посредством обычных пластиковых стяжек.
- Разделять волоконно-оптический кабель следует в соответствии с правилами работы с волоконно-оптической техникой, учитывая особенности конструкции используемого типа кабеля.
- Силовые элементы кабелей следует закреплять на корпусе панели с помощью скобы и винтов, входящих в комплект оптической панели
- Фиксация внешней оболочки кабеля осуществляется с помощью V-образной скобы.
- Сварку монтажных шнуров и волокон кабеля следует осуществлять согласно рекомендациям, содержащимся в правилах эксплуатации сварочного оборудования.
- После сваривания необходимо зафиксировать сварные соединения, усиленные КДЗС-гильзами, в ложементх сплайс-кассет, а коннекторы подключить к адаптерам согласно схеме подключения.
- Рекомендуется оставлять запас длины волокон от половины до одного метра для осуществления возможной модернизации и облегчения последующего обслуживания панели.
- После этого следует закрыть сплайс-кассету и верхнюю крышку панели, зафиксировав последнюю винтами.
- Запас оптического кабеля рекомендуется расположить в удобном месте под фальшполом или за фальшпотолком в виде кольца с фиксацией не менее чем в 4 попарно противостоящих точках.

6. Меры безопасности

Точки консолидации необходимо применять в соответствии с назначением, указанным в паспорте.

При установке 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, исключая 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 панелей точек консолидации 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 несертифицированных 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.