

## Паспорт

### Экспресс-коннектор



#### 1. Описание

Экспресс-коннекторы (далее – изделие) предназначены для быстрого развертывания кабельной системы без необходимости сварки волокон или наклейки коннекторов. Изделие не требует расходных материалов.

#### 2. Оптические адаптеры, коды

Коды	Наименование
37E-S2-LC-02BU	Экспресс-коннектор OS2 LC/UPC, 250, 900 мкм, синий
37E-S2-LC-02GR-A	Экспресс-коннектор OS2 LC/APC, 250, 900 мкм, зеленый
37E-20-LC-02GY	Экспресс-коннектор OM2 LC/PC, 250, 900 мкм, серый
37E-30-LC-02AQ	Экспресс-коннектор OM3 LC/PC, 250, 900 мкм, бирюзовый
37E-40-LC-02MG	Экспресс-коннектор OM4 LC/PC, 250, 900 мкм, пурпурный
37E-S2-SC-02BU	Экспресс-коннектор OS2 SC/UPC, 250, 900 мкм, синий
37E-S2-SC-02GR-A	Экспресс-коннектор OS2 SC/APC, 250, 900 мкм, зеленый
37E-20-SC-02GY	Экспресс-коннектор OM2 SC/PC, 250, 900 мкм, серый
37E-30-SC-02AQ	Экспресс-коннектор OM3 SC/PC, 250, 900 мкм, бирюзовый
37E-40-SC-02MG	Экспресс-коннектор OM4 SC/PC, 250, 900 мкм, пурпурный
37E-S2-LC-03BU	Экспресс-коннектор OS2 LC/UPC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, синий
37E-S2-LC-03GR-A	Экспресс-коннектор OS2 LC/APC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, зеленый
37E-20-LC-03GY	Экспресс-коннектор OM2 LC/PC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, серый
37E-30-LC-03AQ	Экспресс-коннектор OM3 LC/PC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, бирюзовый
37E-40-LC-03MG	Экспресс-коннектор OM4 LC/PC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, пурпурный
37E-S2-SC-03BU	Экспресс-коннектор OS2 SC/UPC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, синий
37E-S2-SC-03GR-A	Экспресс-коннектор OS2 SC/APC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, зеленый
37E-20-SC-03GY	Экспресс-коннектор OM2 SC/PC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, серый
37E-30-SC-03AQ	Экспресс-коннектор OM3 SC/PC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, бирюзовый
37E-40-SC-03MG	Экспресс-коннектор OM4 SC/PC, $\varnothing$ 2,0/3,0 мм, пурпурный

## 3. Технические характеристики

Код	Тип оптического волокна	Тип полировки	Коннекторы
37E-S2-LC-02BU	OS2	UPC	LC
37E-S2-LC-02GR-A	OS2 APC	APC	LC
37E-20-LC-02GY	OM2	PC	LC
37E-30-LC-02AQ	OM3	PC	LC
37E-40-LC-02MG	OM4	PC	LC
37E-S2-SC-02BU	OS2	UPC	SC
37E-S2-SC-02GR-A	OS2 APC	APC	SC
37E-20-SC-02GY	OM2	PC	SC
37E-30-SC-02AQ	OM3	PC	SC
37E-40-SC-02MG	OM4	PC	SC
37E-S2-LC-03BU	OS2	UPC	LC
37E-S2-LC-03GR-A	OS2 APC	APC	LC
37E-20-LC-03GY	OM2	PC	LC
37E-30-LC-03AQ	OM3	PC	LC
37E-40-LC-03MG	OM4	PC	LC
37E-S2-SC-03BU	OS2	UPC	SC
37E-S2-SC-03GR-A	OS2 APC	APC	SC
37E-20-SC-03GY	OM2	PC	SC
37E-30-SC-03AQ	OM3	PC	SC
37E-40-SC-03MG	OM4	PC	SC

## 4. Комплект поставки

Экспресс-коннекторы поставляются в индивидуальной упаковке с нанесением печатным способом маркировки Eurolan и наклеен ярлык с указанием артикула и наименования

## 5. Руководство по монтажу

### ВНИМАНИЕ!

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

- Подготовьте рабочее место и распакуйте набор с коннектором.
- Возьмите кабель, который необходимо оконцевать.
- Оденьте на кабель хвостовик.
- Возьмите стриппер и снимите внешнюю оболочку 900 мкм длиной 50 мм.
- Положите кабель на схему разметки (входит в комплект).
- Отметьте точку маркером на лаковой оболочке согласно схеме.
- Зачистите лаковую оболочку (250 мкм).
- Нанесите небольшое количество спирта на безворсовую салфетку и протрите зачищенный сегмент.
- Скальвателем необходимо сколоть волокно на расстоянии 110 мм от края лакового слоя.
- Возьмите коннектор и аккуратно заведите конец зачищенного волокна в центральное отверстие коннектора.
- Когда волокно чуть изогнется – это значит, что оно достигло требуемого положения. Зафиксируйте небольшой изгиб.
- Снимите зажим, находящийся на нижнем торце коннектора.
- Отпустите зафиксированный пальцами кабель (кабель должен выровняться). Накрутите хвостовик.

## **6. Меры безопасности**

Изделия необходимо применять в соответствии с назначением, указанным в паспорте. При установке изделий 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 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 в Российской Федерации 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.