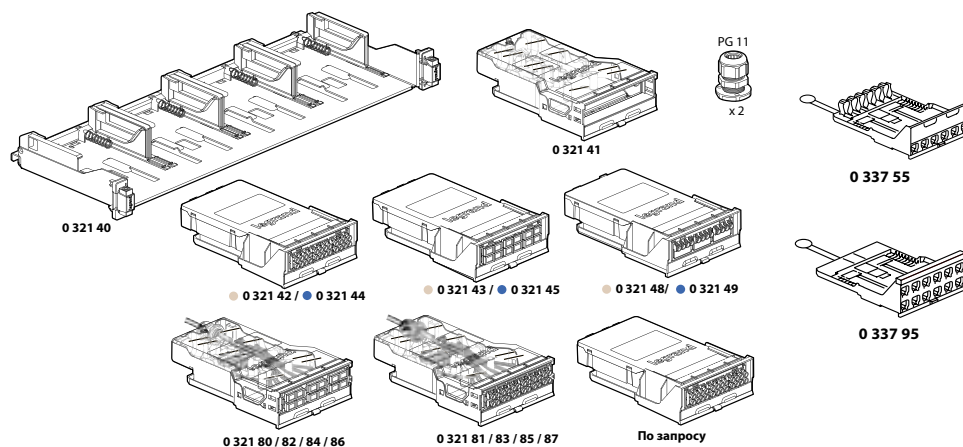


Модульная патч-панель 19" для установки кассет

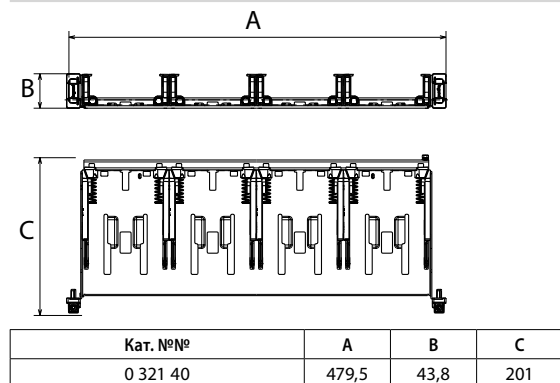
Кат. №№: 0 321 10/11/12/13/14/15/16/17 - 0 321 20/21 - 0 321 23/24/25/27
0 321 33/34/36/37 - 0 321 40/41/42/43/44/45/46/47/48/49
0 321 80/81/82/83/84/85/86/87 - 0 337 55/57/95 – На заказ



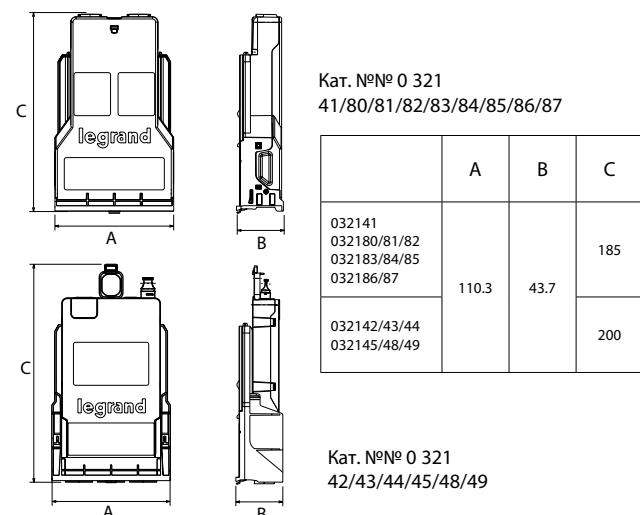
1. НАЗНАЧЕНИЕ

В модульную патч-панель 19" можно установить до 4 автоматически извлекаемых кассет. Оснащены механизмом Soluclip нового поколения, для автоматического (безрезьбового) крепления на опорных стойках (в открытых стойках или шкафах).
Универсальное крепление на всех опорных стойках (в открытых стойках или шкафах) с автоматическим заземлением на неокрашенных стойках. Окрашенные патч-панели можно заземлить с помощью шнура и винтового зажима.

2. Размеры патч-панелей (мм)



3. Размеры кассет (мм)

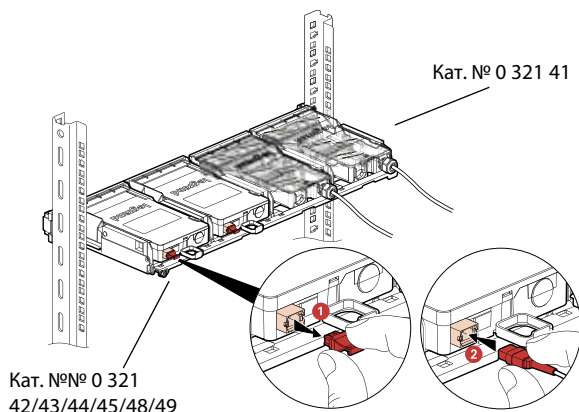


4. КАССЕТЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ ПОЛКИ

Устанавливаются в оптическую патч-панель Кат. № 0 321 40.
Для облегчения монтажа и технического обслуживания кассеты можно извлекать по отдельности нажатием расположенной спереди кнопки.

0 321 41	Оптическая сплайс-кассета: предназначена для размещения всех модульных оптических элементов, поставляется с 2 кабельными сальниками PG 11
0 321 42	Претерминированная кассета (50/125 мкм) 24 FO многомодовая класса OM4 от 24 коннекторов LC до 2 коннекторов MTP на 12 волокон Полярность A/C
0 321 43	Претерминированная кассета (50/125 мкм) 12 FO многомодовая класса OM4 от 12 коннекторов SC до одного коннектора MTP на 12 волокон Полярность A/C
0 321 44	Претерминированная кассета (9/125 мкм) 24 FO одномодовая класса OS2 от 24 коннекторов LC до 2 коннекторов MTP на 12 волокон Полярность A/C
0 321 45	Претерминированная кассета (9/125 мкм) 12 FO одномодовая класса OS2 от 12 коннекторов SC до 1 коннектора MTP на 12 волокон Полярность A/C
0 321 48	Претерминированная кассета (50/125 мкм) 12 FO многомодовая класса OM4 от 12 коннекторов LC до 1 коннектора MTP на 12 волокон Полярность A/C
0 321 49	Претерминированная кассета (9/125 мкм) 12 FO одномодовая класса OS2 от 12 коннекторов LC до 1 коннектора MTP на 12 волокон Полярность A/C
0 337 55	Медная кассета для установки до 6 коннекторов RJ45 кат. 5E, 6 и 6A
0 321 80	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка SC на 6 многомодовых волокон 0 321 20 + 6 SC пигтейлов OM3 1 м 0 322 20
0 321 81	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка LC на 6 многомодовых волокон 0 321 23 + 6 LC пигтейлов OM3 1 м 0 322 21
0 321 82	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка SC на 12 многомодовых волокон 0 321 21 + 12 SC пигтейлов OM3 1 м 0 322 20
0 321 83	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка LC на 12 многомодовых волокон 0 321 24 + 12 LC пигтейлов OM3 1 м 0 322 21
0 321 84	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка SC на 6 одномодовых волокон 0 321 10 + 6 SC пигтейлов OM3 1 м 0 322 41
0 321 85	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка LC на 6 одномодовых волокон 0 321 13 + 6 LC пигтейлов OS2 1 м 0 322 43
0 321 86	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка SC на 12 одномодовых волокон 0 321 11 + 12 SC пигтейлов OM3 1 м 0 322 41
0 321 87	Сплайс-кассета FO 0 321 41 + вставка LC на 12 одномодовых волокон 0 321 14 + 12 LC пигтейлов OS2 1 м 0 322 43
0 337 95	Медная кассета высокой плотности для установки до 12 коннекторов RJ45 кат. 5e, 6 и 6A
По запросу	- Кассета OM4 : 24LC/12LC/12SC – полярность B - Кассета OM5 : 24LC/12LC/12SC – полярность A/C или B - Кассета OS2 : 24LC/12LC/12SC APC – полярность B - Кассета OS2 : 24LC/12LC/12SC APC – полярность A/C или B - Претерминированные кабели: от кассеты до кассеты, от кассеты до MTP или от кассеты до разветвления жил

5. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К КАССЕТАМ

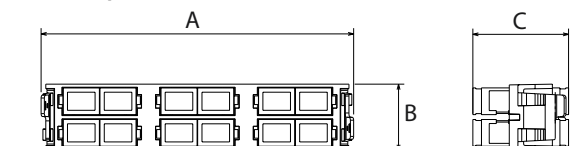


* Совместим только с розеткой MTP

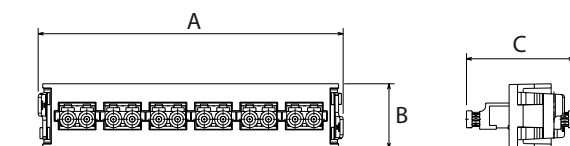
6. Оптические вставки для сплайс-кассет

Оптические вставки защелкиваются на сплайс-кассетах Кат. № 0 321 41, а также на оптических полках Кат. № 0 321 00.

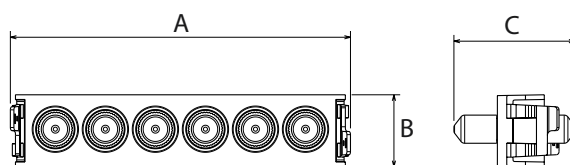
6.1 Размеры вставок



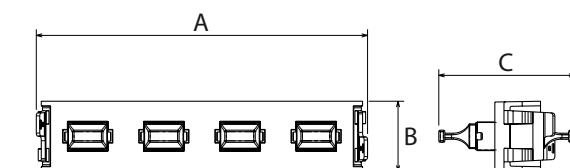
Кат. №№	A	B	C
0 321 10/11/12/20/21	108,8	23	33,3



Кат. №№	A	B	C
0 321 13/14/15/16/23/24/25/36/37	108,8	23	38,4



Кат. №№	A	B	C
0 321 17/27	108,8	23	38,7



Кат. №№	A	B	C
0 321 33/34	108,8	23	44,7

7. СЕРИЯ

	0 321 11	Оптическая вставка SC дуплекс высокой плотности на 12 одномодовых волокон
	0 321 21	Оптическая вставка SC дуплекс высокой плотности на 12 многомодовых волокон
	0 321 10	Оптическая вставка SC дуплекс на 6 одномодовых волокон
	0 321 12	Оптическая вставка SC APC дуплекс на 6 одномодовых волокон
	0 321 20	Оптическая вставка SC дуплекс на 6 многомодовых волокон
	0 321 13	Оптическая вставка LC дуплекс на 6 одномодовых волокон
	0 321 23	Оптическая вставка LC дуплекс на 6 многомодовых волокон
	0 321 36	Оптическая вставка LC дуплекс на 6 многомодовых волокон (морская волна)
	0 321 14	Оптическая вставка LC дуплекс на 12 одномодовых волокон
	0 321 16	Оптическая вставка LC APC дуплекс на 12 одномодовых волокон
	0 321 24	Оптическая вставка LC дуплекс на 12 многомодовых волокон
	0 321 37	Оптическая вставка LC дуплекс на 12 многомодовых волокон (морская волна)
	0 321 15	Оптическая вставка LC дуплекс высокой плотности на 24 одномодовых волокон
	0 321 25	Оптическая вставка LC дуплекс высокой плотности на 24 многомодовых волокон
	0 321 17	Оптическая вставка ST на 6 одномодовых волокон
	0 321 27	Оптическая вставка ST на 6 многомодовых волокон
	0 321 33	Адаптер проходной на 4 одномодовых коннектора MTP
	0 321 34	Адаптер проходной на 4 многомодовых коннектора MTP
	На заказ	- 4 MTP адаптер многомодовый или одномодовый Ключ UP/Ключ UP - 4 MTP адаптер OM5 Ключ UP/Ключ Down - LC дуплекс на 6/12 или 24 волокна OM5 - SC дуплекс на 6/12 или 24 волокна OM5
	0 321 42	Многомодовая кассета MTP на 24 коннектора LC
	0 321 44	Одномодовая кассета MTP на 24 коннектора LC
	0 321 43	Многомодовая кассета MTP на 12 коннекторов SC
	0 321 45	Одномодовая кассета MTP на 12 коннекторов SC
	0 321 48	Многомодовая кассета MTP на 12 коннекторов LC
	0 321 49	Одномодовая кассета MTP на 12 коннекторов LC
	0 321 80	Многомодовая кассета на 6 коннекторов SC
	0 321 82	Многомодовая кассета на 12 коннекторов SC
	0 321 84	Одномодовая кассета на 6 коннекторов SC
	0 321 86	Одномодовая кассета на 12 коннекторов SC
	0 321 81	Многомодовая кассета на 6 коннекторов LC
	0 321 83	Многомодовая кассета на 12 коннекторов LC
	0 321 85	Одномодовая кассета на 6 коннекторов LC
	0 321 87	Одномодовая кассета на 12 коннекторов LC
	0 321 41	Сплайс-кассета

Модульная патч-панель 19" для установки кассет

Кат. №№: 0 321 10/11/12/13/14/15/16/17 - 0 321 20/21 - 0 321 23/24/25/27
0 321 33/34/36/37 - 0 321 40/41/42/43/44/45/46/47/48/49
0 321 80/81/82/83/84/85/86/87 - 0 337 55/57/95 – На заказ

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1 Характеристики патч-панелей

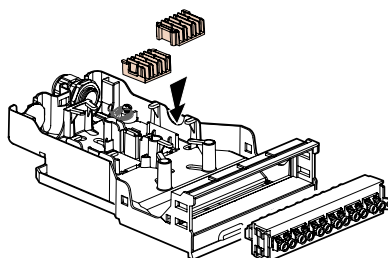
В патч-панели можно установить сплайс-кассеты, претерминированные или медные кассеты глубиной: 190 мм, высотой 1 U
Максимальная вместимость:

- 48 коннекторов SC
- 24 коннектора ST
- 96 коннекторов LC

8.2 Характеристики кассет

Претерминированная кассета МТР (совместимая с МРО); извлекается как спереди, так и сзади. Оснащена претерминированными волокнами, которые соединены с розетками коннекторов МТР на 12 волокон (совместимые с МРО). Высокоэффективные кассеты, низкие вносимые потери < 0,5 дБ.

Сплайс-кассета: предназначена для вставки в патч-панель, поставляется с извлекаемым держателем пигтейла и с зоной для установки принадлежности укладки волокон кольцами. Поставляется с 2-мя сальниками PG11.



8.3 Характеристики коннекторов

Оптические коннекторы

- МТР® коннекторы

	Multimode Elite®	Singlemode Elite®
Вносимые потери	0,1 дБ тип. значение (для всех волокон) 0,35 дБ макс. значение (для одного волокна 2.3)	0,1 дБ тип. значение (для всех волокон) 0,35 дБ макс. значение (для одного волокна 1.4)
Потери на отражение	Нет	> 60 дБ (угол полированной поверхности 8°)

- ¹ Испытания проведены в соответствии с ANSI/EIA-455-171 Method D3
² Испытания проведены в соответствии с ANSI/EIA-455-171 Method D1
³ Испытания проведены для волокон диаметром 50 мкм при длине волны 850 нм в соответствии с IEC 61280-4-1
⁴ Соответствуют требованиям IEC 61755-3-31/GRADE B

- Коннекторы LC, SC, LC APC, SC APC

Оптические характеристики	Одномодовый	Многомодовый
IL макс., эталонный коннектор (допуст.)*	0,15 дБ	0,15 дБ
IL макс., произвольный коннектор**	0,30 дБ	0,25 дБ
IL средн., эталонный коннектор*	0,12 дБ	0,08 дБ
IL средн., произвольный коннектор**	0,12 дБ	0,10 дБ
Потери на отражение (UPC/APC)	55/65 дБ	-

* IEC 61300-3-4

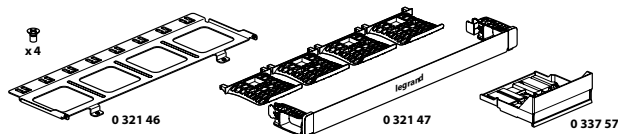
** IEC 61300-3-34

8.4 Характеристики окружающей среды

Температура хранения и эксплуатации: от -10 до +60 °C

9. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАТЧ-ПАНЕЛЕЙ 19"

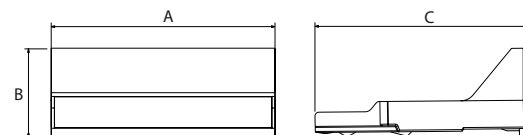
Кат. № 0 321 40



9.1 Заглушка

Кат. № 0 337 57

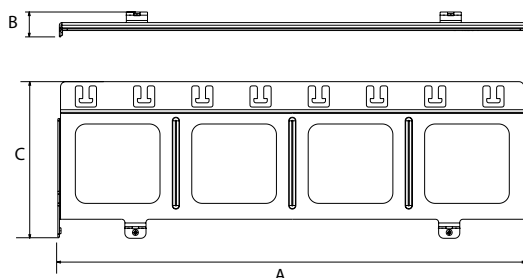
Защелкивается на патч-панели Кат. № 0 321 40



9.2 Задний кабельный органайзер

Кат. № 0 321 46

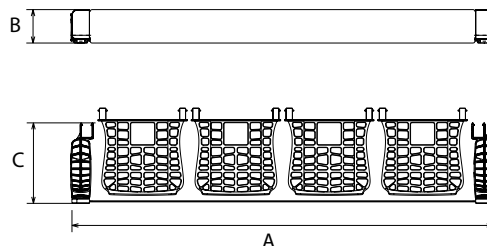
Защелкивается на патч-панели Кат. № 0 321 40



9.3 Комплект органайзера для шнуров

Кат. № 0 321 47

Устанавливается на патч-панели Кат. № 0 321 40, 2-сторонние органайзеры для шнуров и передняя крышка со встроенной маркировкой для аккуратного размещения шнуров со стороны передней панели и по бокам; органайзер для шнуров монтируется на оптической кассете, что облегчает прокладку шнуров по бокам.



Кат. №	A	B	C
0 337 57	110.4	43.7	106
0 321 46	443	23.5	148
0 321 47	500	39.7	95.6

10. ИЗДЕЛИЯ НА ЗАКАЗ

Специальная служба Legrand предлагает следующие изделия на заказ:

- Кассета OM4 24 LC/12 LC/12 LC/12 SC – полярность В
- Кассета OM5 24 LC/12 LC/12 LC/12 SC – полярность А/С или В: цветной корпус кассеты, адаптеры LC и SC бежевые
- Кассета OS2 24 LC/12 LC/12 LC/12 SC UPC – полярность В
- Кассета OS2 24 LC/12 LC/12 LC/12 SC APC – полярность А/С или В
- Претерминированные кабели: от кассеты до кассеты, от кассеты до МТР или от кассеты до разветвления жил

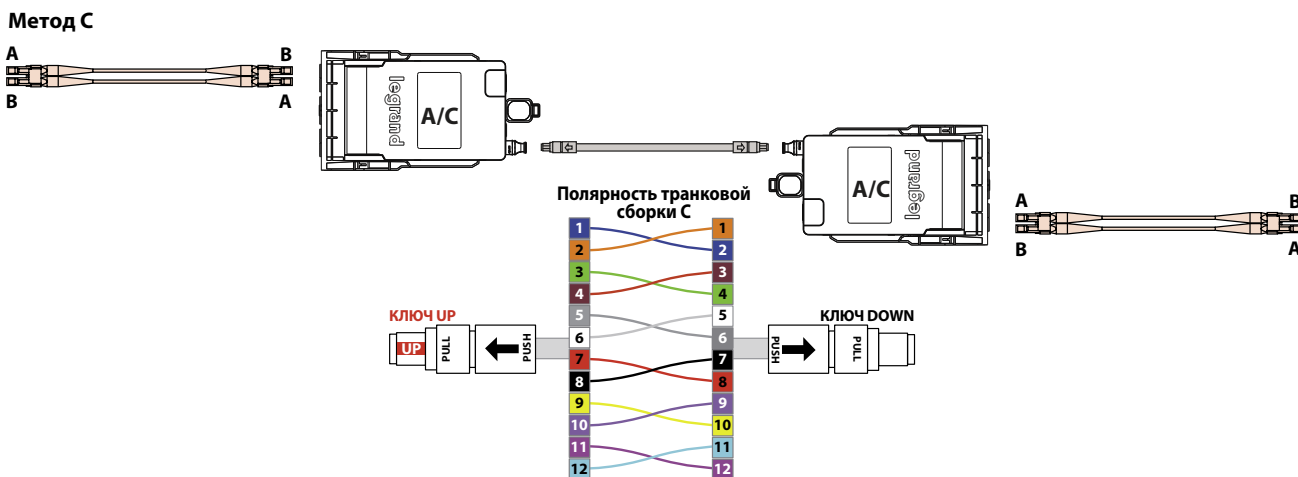
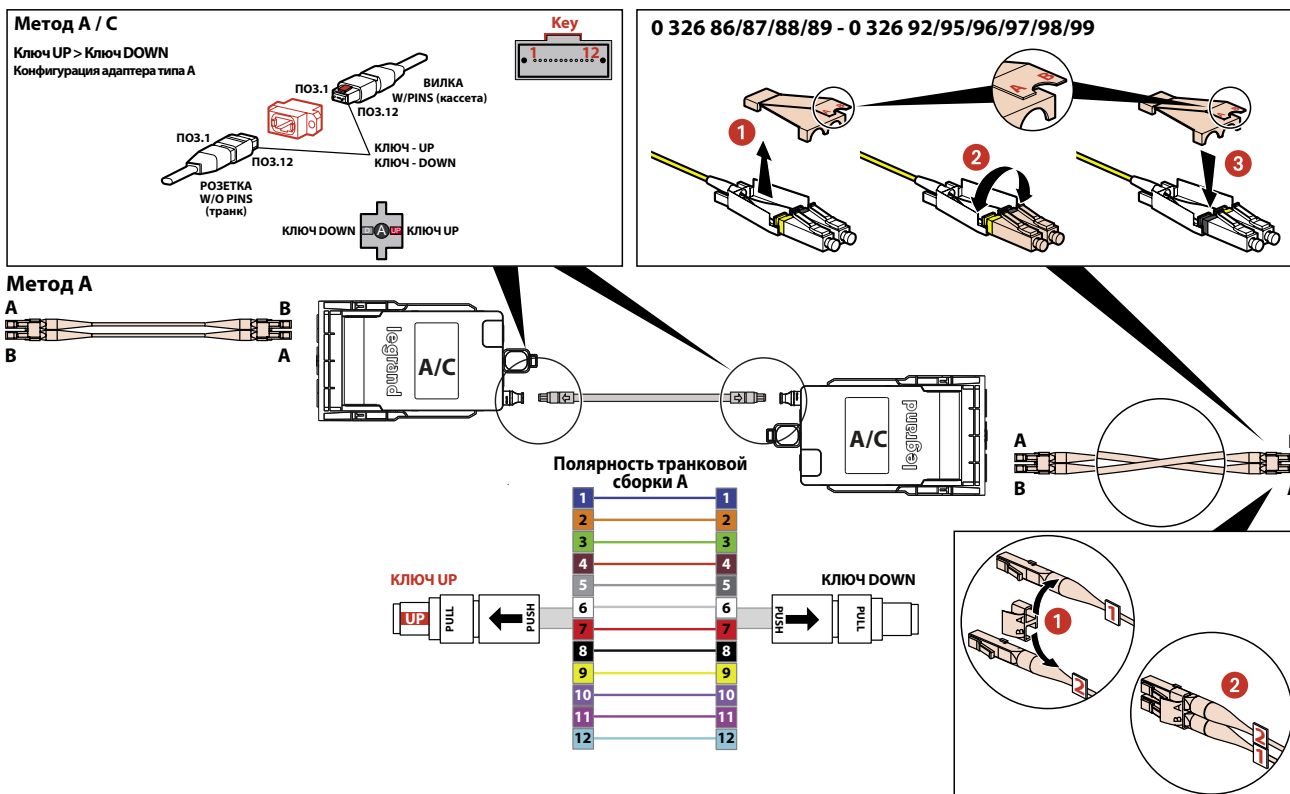
- Блок LC дуплекс на 6/12 или 24 волокна OM5 : блок цвета лайм, втулки LC бежевые
- Блок SC дуплекс на 6 или 12 волокон OM5 : блок цвета лайм, втулки SC бежевые
- Блок 4 МТР адаптер OM5 Ключ UP/Ключ Down: блок черный, втулки МТР цвета лайм
- 4 блока МТР - одномодовый или многомодовый адаптер Ключ UP/Ключ UP : блок черный, проходной адаптер МТР серый

См. различные опции в приведенных выше таблицах.

Проконсультируйтесь со своим дистрибьютером или местным офисом продаж.

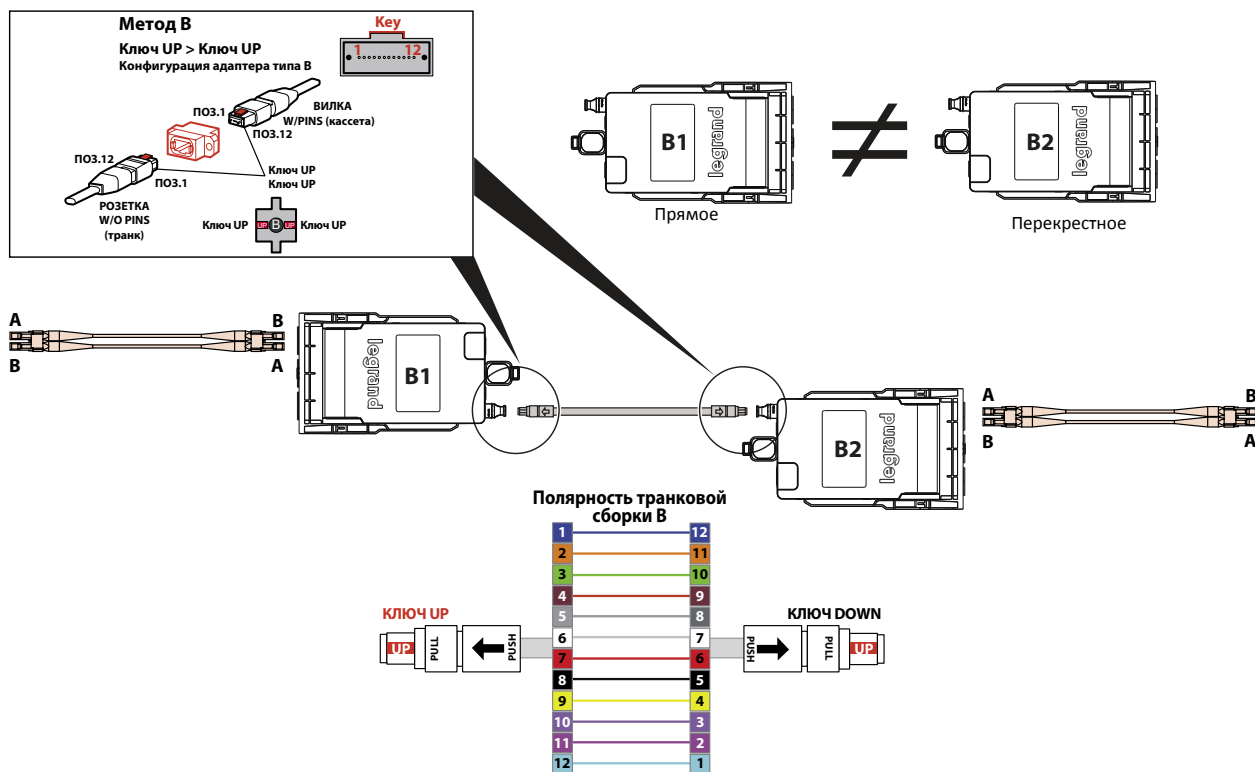
11. ПОЛЯРНОСТЬ

Для методов А и С должны применяться идентичные кассеты. См. Кат. №№ 0 321 42/43/44/45.



11. ПОЛЯРНОСТЬ (продолжение)

Метод В: используйте изготовленный «на заказ» Кат. №. 9 001 26/36.



Для одномодовых кассет с полярностью В (проходных ключ-уп/ключ-уп), вилка коннектора MTP для кассеты расположена углом вверх в соответствии со стандартом IEC 61754-1-12 и поэтому совместима только с розеткой транковой системы MTP (или MPO) (расположенной углом вниз) со стандартной полярностью В). Транковая полярность В доступна на заказ.

