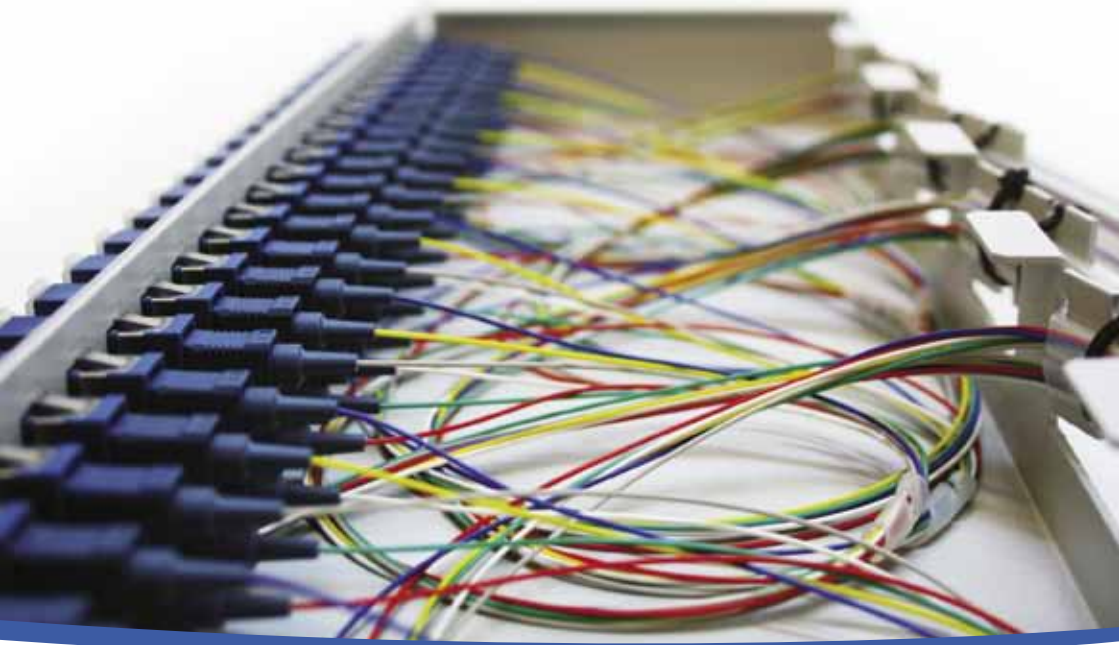
nestor cables

NesCon® продукция для монтажа кабелей при строительстве волоконно-оптических сетей



NesCon® линейка продуктов для волоконно-оптических сетей

Линейка решений от Nestor Cables под маркой NesCon™ включает все необходимое оборудование для монтажа волоконно-оптических сетей: от оптических кроссов (ODF), соединительных муфт, коробок и шкафов до различных пассивных оптических компонентов.

Nestor Cables гарантирует совместимость всех решений линейки NesCon и волоконно-оптических кабелей, производимых Nestor Cables.

Nestor Cables постоянно расширяет линейку NesCon™ в тесном сотрудничестве с клиентами, в поиске инновационных решений. Помимо большого количества отдельных продуктов, линейка NesCon™ включает и комплексные решения для строительства волоконно-оптических сетей.

Собственный отдел по разработке продукции в сочетании с мировыми знаниями и большим опытом, надежными и квалифицированными партнерами, а также системой тестирования позволяют Nestor Cables занимать позицию надежного, квалифицированного, гибкого и экономически эффективного поставщика аксессуаров для волоконно-оптических сетей.

Содержание

Продукция NesCon®	**2**
Содержание	**3**
Пигтейлы	**4**
Комплекты пигтейлов	**5**
Соединительные шнуры	**6-7**
Соединительные кабели	**8-9**
Кабели с установленными коннекторами	**10-11**
Оптические розетки (адаптеры)	**12**
Соединительные коробки	**13-16**
Распределительные панели	**17-19**
Комплекты распределительных панелей и распределительные панели в сборе	**20-23**
Система оптических кроссов NC-1000	**24-27**
Система оптических кроссов NC-2000	**28-31**
Муфты Tykoflex	**32-35**
Шкафы для сварных и кроссовых соединений для наружной установки	**36-39**
Сварные шкафы для установки внутри помещений	**40-41**
Другие аксессуары для монтажа	**42-43**
Пассивные компоненты и модули со сплиттерами	**44-45**
Соединительная система NC-2100	**46**
Специальные продукты	**47**

Пигтейлы

- Типы волокон G.652.D (OS2) или G.657.A1 одномодовое волокно и OM3 многомодовое волокно
- Стандартные длины: 1,5; 2,0 или 3,5 м
- Типы коннекторов SC/UPC, SC/APC, LC/UPC и LC/APC

Обозначение

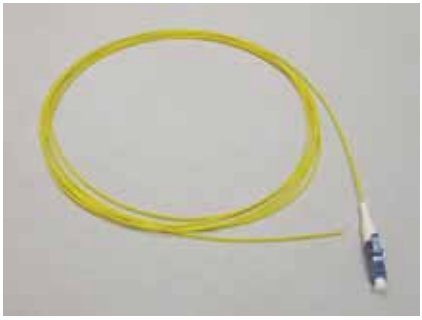
SC - SMT 2m

Тип коннекторов:
SC (SC/UPC)
LC (LC/UPC)
SC/APC
LC/APC

Тип волокон:
SMT =
одномодовое волокно G.652.D (OS2) с плотным вторичным покрытием
SMT G.657.A1 =
одномодовое волокно G.657.A1 с плотным вторичным покрытием
OM3 =
многомодовое волокно OM3 (50/125 мкм) с плотным вторичным покрытием

Длина волокон (м)

SC-SMT 2 м пигтейл



LC-SMT 2 м пигтейл

Наименование	Код	STK код
SC-SMT 2 м пигтейл	LV1156	7284151
SC-SMT 3,5 м пигтейл	LV1157	7284152
LC-SMT 2 м пигтейл	LV1158	7284153
LC-SMT 3,5 м пигтейл	LV1159	7284154
SC/APC-SMT 2 м пигтейл	LV1160	7284155
SC/APC-SMT 3,5 м пигтейл	LV1161	7284156
LC/APC-SMT 2 м пигтейл	LV1295	7284243
SC-SMT G.657.A1 1,5 м пигтейл	LV1337	7284261
SC/APC-SMT G.657.A1 1,5 м пигтейл	LV1338	7284262
SC-OM3 1,5 м пигтейл	LV1535	7284403
LC-OM3 1,5 м пигтейл	LV1536	7284404

- Комплекты пигтейлов состоят из 12 цветных пигтейлов с одномодовыми волокнами G.652.D (OS2)
- Стандартная длина 2 м
- Типы коннекторов SC/UPC (SC) и LC/UPC (LC)
- Цветовой код в соответствии с ANSI/TIA/EIA 598 (синий/оранжевый/зеленый/коричневый/серый/белый/красный/черный/ желтый/фиолетовый/розовый/морской волны)

Обозначение

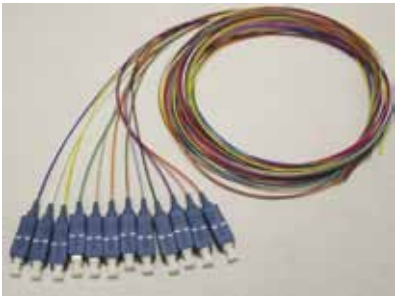
SC - 12 - SMT 2m

Тип коннекторов:
SC (SC/UPC) LC (LC/UPC)

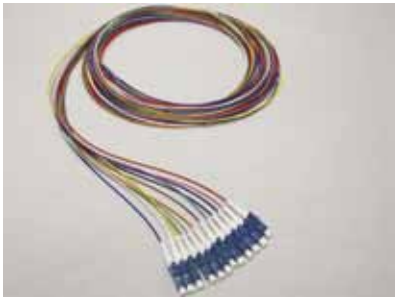
Количество волокон:
12

Тип волокон:
SMT =
одномодовое волокно G.652.D (OS2) с плотным вторичным покрытием

Длина волокон (м)



SC-12-SMT 2 м комплект пигтейлов



LC-12-SMT 2 м комплект пигтейлов

Наименование	Код	STK код
SC-12-SMT 2 м комплект пигтейлов	LV1003	7284002
SC/APC-12-SMT комплект пигтейлов	LV1551	7284442
LC-12-SMT 2 м комплект пигтейлов	LV1006	7284005

Соединительные шнуры (patch cords), simplex и duplex

- Типы волокон G.652.D (OS2) или G.657.A1 одномодовые и OM3 многомодовые волокна
- Типы коннекторов SC/UPC (SC), SC/APC, LC/UPC (LC) и LC/APC
- Стандартные длины 2, 3, 5,10 и 20 м

Обозначение

SC / SC / 2 / 3 SMT Duplex

Тип коннекторов:
SC (SC/UPC)
LC (LC/UPC)
SC-APC (SC/APC)
LC-APC (LC/APC)

Количество волокон

Длина кабеля (м)

Тип волокон:
SMT = одномодовое волокно G.652.D (OS2) с плотным вторичным покрытием
SMT G.657.A1 = одномодовое волокно G.657.A1 с плотным вторичным покрытием
OM3 = многомодовое волокно OM3 (50/125 мкм) с плотным вторичным покрытием

Тип кабеля:
без маркировки = шнур с одним волокном марки FMS
Duplex = двухжильный оптический шнур FLMS
FMMS = 2-х или 4-х волоконный кабель со свободно извлекаемыми волокнами
FRMS= кабель для внутренней прокладки с 12 или 24 волокнами

Наименование	Код	STK код
SC/SC/1/2 SM соединительный шнур	LV1031	7284006
SC/SC/1/3 SM соединительный шнур	LV1032	7284007
SC/SC/1/5 SM соединительный шнур	LV1033	7284008
SC/SC/1/10 SM соединительный шнур	LV1034	7284009
SC/SC/1/20 SM соединительный шнур	LV1500	7284376
SC/LC/1/2 SM соединительный шнур	LV1488	7284377
SC/LC/1/3 SM соединительный шнур	LV1489	7284378
SC/LC/1/5 SM соединительный шнур	LV1490	7284379
SC/LC/1/10 SM соединительный шнур	LV1491	7284380
LC/LC/1/2 SM соединительный шнур	LV1035	7284010
LC/LC/1/3 SM соединительный шнур	LV1036	7284011
LC/LC/1/5 SM соединительный шнур	LV1037	7284012
LC/LC/1/10 SM соединительный шнур	LV1038	7284013
SC/SC/2/2 SM Duplex соединительный шнур	LV1039	7284014
SC/SC/2/3 SM Duplex соединительный шнур	LV1040	7284015
SC/SC/2/5 SM Duplex соединительный шнур	LV1041	7284016
SC/SC/2/10 SM Duplex соединительный шнур	LV1042	7284017
SC/SC/2/20 SM Duplex соединительный шнур	LV1344	7284265

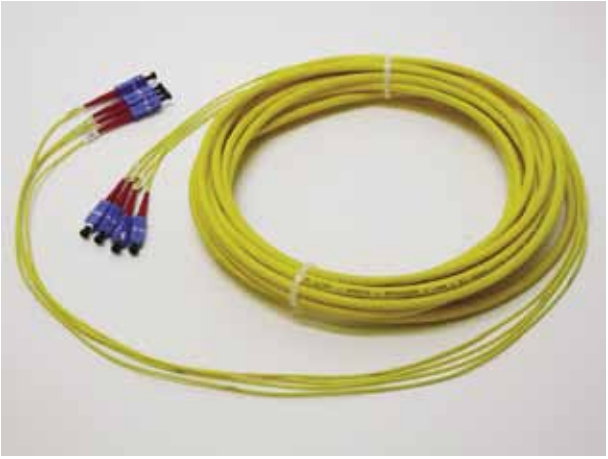
Наименование	Код	STK код
SC/LC/2/2 SM Duplex соединительный шнур	LV1043	7284018
SC/LC/2/3 SM Duplex соединительный шнур	LV1044	7284019
SC/LC/2/5 SM Duplex соединительный шнур	LV1045	7284020
SC/LC/2/10 SM Duplex соединительный шнур	LV1046	7284021
SC/LC/2/20 SM Duplex соединительный шнур	LV1345	7284266
LC/LC/2/2 SM Duplex соединительный шнур	LV1047	7284022
LC/LC/2/3 SM Duplex соединительный шнур	LV1048	7284023
LC/LC/2/5 SM Duplex соединительный шнур	LV1049	7284024
LC/LC/2/10 SM Duplex соединительный шнур	LV1050	7284025
LC/LC/2/20 SM Duplex соединительный шнур	LV1346	7284267
SC-APC/SC-APC/1/2 SM соединительный шнур	LV1051	7284026
SC-APC/SC-APC/1/3 SM соединительный шнур	LV1052	7284027
SC-APC/SC-APC/1/5 SM соединительный шнур	LV1053	7284028
SC-APC/SC-APC/1/10 SM соединительный шнур	LV1054	7284029
SC/SC/1/2 SM G.657.A1 соединительный шнур	LV1339	7284263
SC-APC/SC-APC/1/2 SM G.657.A1 соединительный шнур	LV1340	7284264
SC/SC/2/2 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1505	7284383
SC/SC/2/3 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1506	7284384
SC/SC/2/5 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1507	7284385
SC/SC/2/10 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1508	7284386
SC/SC/2/15 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1509	7284387
SC/SC/2/20 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1510	7284388
SC/LC/2/2 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1511	7284389
SC/LC/2/3 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1512	7284390
SC/LC/2/5 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1513	7284391
SC/LC/2/10 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1514	7284392
SC/LC/2/15 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1515	7284393
SC/LC/2/20 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1516	7284394
LC/LC/2/2 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1518	7284396
LC/LC/2/3 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1519	7284397
LC/LC/2/5 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1520	7284398
LC/LC/2/10 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1521	7284399
LC/LC/2/15 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1522	7284400
LC/LC/2/20 OM3 Duplex соединительный шнур	LV1523	7284401

Соединительные кабели

- Тип волокна G.652.D (OS2) одномодовое волокно
- Типы кабелей FMMS 2/4 x SM и FRMS12/24 x SM
- Типы коннекторов SC/UPC (SC), SC/APC, FC/UPC (FC) и LC/UPC (LC)
- Кабели поставляются длинами под заказ (A)
- Соединительные кабели применяются в комнатах для оборудования и Дата-Центрах между оптическим кроссом ODF и шкафами с оборудованием.

Кабели FMMS с установленными коннекторами

- Количество волокон 2 или 4
- Наружный диаметр кабеля 7,0 мм
- Кабели с установленными 2,0 мм пигтейлами с обеих сторон длиной 0,5 м



Соединительный кабель SC/SC/4/10 SM FMMS

Наименование	Код	STK код
SC/SC/2/A SM FMMS	LV1371	7284300
SC/FC/2/A SM FMMS	LV1372	7284301
SC/LC/2/A SM FMMS	LV1373	7284302
FC/FC/2/A SM FMMS	LV1374	7284303
LC/LC/2/A SM FMMS	LV1376	7284305
SC/SC/4/A SM FMMS	LV1377	7284306
SC/FC/4/A SM FMMS	LV1378	7284307
SC/LC/4/A SM FMMS	LV1379	7284308
FC/FC/4/A SM FMMS	LV1380	7284309
LC/LC/4/A SM FMMS	LV1381	7284310
FMMS 2xSMT	L10480	
FMMS 4xSMT	L10481	

Кабель FRMS с установленными коннекторами для внутренней прокладки

- Количество волокон 12 или 24
- Наружный диаметр кабеля 3,0 мм с 12 волокнами и 4,5 мм с 24 волокнами
- Кабели с установленными 2,0 мм пигтейлами с обеих сторон длиной 1,5 м

Соединительный кабель LC/LC/12/10 SM FRMS

Наименование	Код	STK код
SC/SC/12/A SM FRMS	LV1609	
SC/LC/12/A SM FRMS	LV1611	
LC/LC/12/A SM FRMS	LV1612	
SC-APC/SC-APC/12/A SM FRMS	LV1654	
SC/SC/24/A SM FRMS	LV1630	
SC/LC/24/A SM FRMS	LV1632	
LC/LC/24/A SM FRMS	LV1633	
SC-APC/SC-APC/24/A SM FRMS	LV1622	
FRMS 12xSM	LV1655	
FRMS 24xSM	LV1656	

Кабели для внутренней и наружной прокладки с установленными коннекторами

- Nestor Cables производит волоконно-оптические кабели с одномодовыми волокнами с установленными коннекторами с одной или с обеих сторон
- Тип кабеля, количество волокон, длина кабеля и тип коннекторов указывается клиентом
- На всех концах кабелей есть защитная картонная оболочка или гибкая трубка, с помощью которых может осуществляться протягивание кабеля
- Альтернативные типы кабелей:
  - кабель для внутренней прокладки FTMS 4 / 12 x SMT;
  - кабель для внутренней / наружной прокладки FTMMSU 12 / 24 / 48 x SMT;
  - кабель для внутренней/наружной прокладки FZOMSU-SD Mini 12/24/48xSML;
  - кабель для внутренней / наружной прокладки FZOMSU-SD 6/12/24/48xSML;
  - кабель в грунт или кабельную канализацию FYO2PMU 4/6/12xSML;
  - кабель в грунт или кабельную канализацию FYOVD2PMU 6/12/24/48xSML;
  - кабель для кабельной канализации FYO2RMU 6/12/24/48xSML;
  - кабель для кабельной канализации FZOHBMU-SD 12/24/48xSML;
- Альтернативные типы коннекторов: SC/UPC, SC/APC и LC/UPC
- Оконцованные кабели могут быть установлены в соединительные коробки или распределительные панели

Кабель FZOMSU-SD Mini для внутренней/наружной прокладки
с установленными коннекторами

Кабель FTMMSU для внутренней/наружной прокладки
с установленными коннекторами

Кабель для внутренней прокладки с коннекторами FTMS 4xSMT G.657.A и FTMS 12xSMT G.652.D используются, например, как вертикальные кабели для прокладки в многоэтажных домах

- Тип коннекторов SC/UPC (SC), SC/APC или LC/UPC (LC)
- Стандартная длина кабеля с четырьмя волокнами и с коннекторами SC/UPC от 10 до 60 м с шагом 5 м, длина может быть разной в соответствии с пожеланиями заказчика (обозначение A)

Обозначение

SC / SC / 24 / 50 SM FZOMSU-SD Mini

Тип коннекторов:
SC (SC/UPC)
LC (LC/UPC)
SC-APC (SC/APC)

Количество волокон

Длина кабеля (м)

Тип волокон:
SM = одномодовое волокно G.652.D (OS2)
SM G.657.A1 = одномодовое волокно G.657.A1
OM1 = многомодовое волокно OM1 (62.5/125 мкм)
OM3 = многомодовое волокно OM3 (50/125 мкм)

Тип кабеля

Кабель для внутренней прокладки FTMS 4xSMT

Кабель для внешней прокладки с коннекторами в защитных трубках на обоих концах

Оптические розетки (адаптеры)

- Доступны одномодовые и многомодовые адаптеры
- Для коннекторов SC и LC типов
- Все розетки для одномодовых волокон поставляются с циркониевыми втулками, для многомодовых волокон, в основном, с металлическими втулками
- Цвет корпуса розетки синий для обычных одномодовых соединений, зеленый для APC соединений и бежевый для многомодовых волокон

SC/SC SM

SC/SC APC Duplex

LC/LC SM Duplex

LC/LC SM Quad

Наименование	Код	STK код
SC/SC SM	LV1058	7284033
SC/SC SM Duplex	LV1059	7284034
SC/SC APC	LV1060	7284035
SC/SC APC Duplex	LV1061	7284036
SC/SC MM	LV1062	7284083
SC/SC MM Duplex	LV1063	7284084
LC/LC SM Duplex (формат SC)	LV1064	7284038
LC/LC SM Quad (формат SC-D)	LV1065	7284039
LC/LC MM Duplex (формат SC)	LV1066	7284085
LC/LC MM Quad (формат SC-D)	LV1067	7284086

Соединительная коробка NC-100

- Для установки внутри помещений и снаружи
- Подходит для монтажа неметаллических кабелей
- 2 кабельных ввода
- Емкость до 4 волокон
- Пластина для 4 SC или LC-D розеток внутри
- Размер: 130 x 190 x 45 мм
- Материал: поликарбонат
- Цвет: RAL 7035
- Герметичность: IP 54
- Для наружной установки доступен кабель-пигтейл SC/-/2/xxx FTMRMU 2xSM

Базовая комплектация:

- Корпус и крышка
- Пластина для 4 SC или LC-D розеток
- Держатель для 6 КДЗС, 1 шт.
- Мембранный уплотнитель для кабельного ввода, 2 шт.

Соединительная коробка NC-115

- Для установки внутри помещений
- Подходит для монтажа и соединения различных оптических кабелей
- Внутри помещения может быть использована как муфта или этажный распределитель
- По два кабельных ввода сверху и снизу
- Емкость до 24 волокон
- Имеется возможность заземления кабелей
- Пластина для 12 SC-D розеток внутри
- Поставляется с запирающейся дверцей на петлях
- Размер: 240 x 220 x 50 мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035

Базовая комплектация:

- Корпус и крышка на петлях
- Пластина под розетки 12 SC-D
- Держатель для 12 КДЗС, 2 шт.
- Монтажная и заземляющая шина для входящих кабелей
- Втулка кабельного ввода, 2 шт.
- Мембранный уплотнитель, 2 шт.

Соединительная коробка NC-117

- Основана на конструкции NC-115, но разработана для монтажа неметаллических кабелей, в качестве этажного распределителя
- Кабельные вводы поставляются с резиновыми втулками для промежуточного доступа к кабелям в этажном распределителе (mid-span access)

Соединительная коробка NC-120

- Для установки внутри помещений
- Подходит для монтажа и соединения различных оптических кабелей
- 1 кабельный ввод
- Емкость до 8 волокон
- Имеется возможность заземления кабелей
- Пластина для 4 SC или LC-D розеток внутри
- Размер: 142 x 162 x 45 мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035

Базовая комплектация:

- Корпус и крышка
- Пластина под розетки 4 SC или LC-D
- Держатель для 12 КДЗС, 1 шт.
- Монтажная и заземляющая шина для входящих кабелей
- Втулка кабельного ввода, 1 шт.

Соединительная коробка NC-121

- Для установки внутри помещений
- Подходит для монтажа неметаллических кабелей и гибридных кабелей с оптическими волокнами и медными жилами (Cat6)
- 1 кабельный ввод
- Емкость для 4 волокон
- Место для 4 SC/LC-D розеток и для одного коннектора RJ-45 (Cat6)
- Размер: 129 x 120 x 40 мм
- Материал: PC/APS
- Цвета: RAL 9010 и RAL 9002

Базовая комплектация:

- Двухсторонний корпус, пластина для розеток и крышка
- Пластина для 4 SC или LC-D розеток и для одного коннектора RJ-45 (Cat6)
- Держатель для 12 КДЗС, 1 шт.
- Крепежные материалы для входящего кабеля

Соединительная коробка NC-125

- Для установки внутри помещений
- Подходит для монтажа и соединения различных оптических кабелей
- 1 кабельный ввод
- Емкость для 8 волокон
- Имеется возможность заземления кабелей
- Место для 4 SC или LC-D розеток сбоку
- Размер: 100 x 100 x 40 мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035

Базовая комплектация:

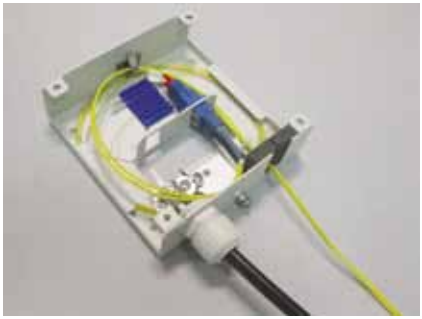
- Корпус и крышка
- Держатель для 12 КДЗС, 1шт.
- Монтажная и заземляющая шина для входящих кабелей
- Втулка кабельного ввода, 1 шт.

Соединительная коробка NC-127

- Для установки внутри помещений
- Подходит для монтажа неметаллических кабелей
- 1 кабельный ввод
- Емкость для 8 волокон
- Место для 4 SC или LC-D розеток сбоку
- Размер: 100 x 100 x 40 мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035
- Может поставляться в базовой комплектации или в сборе с кабелем для внутренней прокладки FTMS 4xSMT 10 – 50 м с шагом 10 м

Базовая комплектация:

- Корпус и крышка
- Держатель для 12 КДЗС, 1 шт.



Соединительная коробка NC-120

Соединительная коробка NC-125

Наименование	Код	STK код
Соединительная коробка NC-100 SC/LC-D	LV1069	7284040
Соединительная коробка NC-115 SC-D	LV1389	7284331
Соединительная коробка NC-117 SC-D	LV1410	7284325
Соединительная коробка NC-120 SC/LC-D	LV1070	7284042
Соединительная коробка NC-121 SC/LC-D	LV1592	
Соединительная коробка NC-125 SC/LC-D	LV1222	7284157
Соединительная коробка NC-127 SC/LC-D	LV1386	7284285

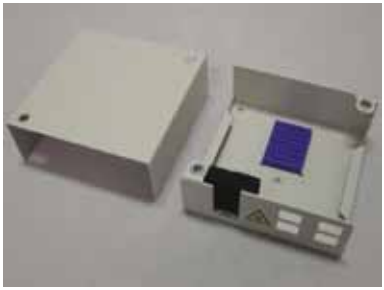
Соединительная коробка NC-100

Соединительная коробка NC-115

Соединительная коробка NC-117

Соединительная коробка NC-120

Соединительная коробка NC-125



Соединительная коробка NC-127

Соединительная коробка NC-121

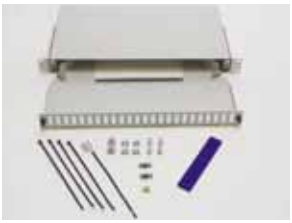
Соединительная коробка NC-121

Распределительная панель NC-200

- Для 19” стоек и шкафов
- Емкость для 48 волокон
- Варианты оптических розеток SC, SC-D, LC-D и LC-Q
- Поставляется с выдвигающейся внутренней частью
- Могут быть установлены непосредственно одна над другой
- Расположение крепежных кронштейнов может быть легко отрегулировано
- Размер: 430 (19”) x 230 x 44 (1 U) мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035
- Может поставляться в базовой комплектации, а также набором с комплектами пигтейлов, защитными термоусаживаемыми гильзами (КДЗС) в соответствии с количеством волокон или в сборе с кабелем-пигтейлом.

Базовая комплектация:

- Корпус и выдвигающаяся внутренняя часть
- Регулирующиеся крепежные кронштейны для установки в 19” рамы
- Держатель для 12 КДЗС, 4 шт.
- Материалы для крепления и заземления 1 кабеля
- Крепежные аксессуары для 19” стойки



Распределительная коробка NC-200 в базовой комплектации

Распределительная коробка NC-200 в сборе с кабелем-пигтейлом

Распределительная панель NC-210

- Для 19” стоек и шкафов
- Место для двух сплайспластин NC-48 с общим количеством волокон 96
- Крышка фиксируется защелками с передней стороны
- Варианты оптических розеток SC-D и LC-Q
- Могут быть установлены непосредственно одна над другой
- Расположение крепежных кронштейнов может быть легко отрегулировано
- Размер: 430 (19”) x 280 x 44 (1 U) мм
- Материал: алюминиевая пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035

Базовая комплектация:

- Корпус и крышка
- Регулирующиеся крепежные кронштейны для установки в 19” рамы
- Сплайспластина NC-48 для 48 сварных соединений, 1 шт.
- Материалы для крепления и заземления 1 кабеля
- Крепежные аксессуары для 19” стойки

Распределительная панель NC-230

- Для 19” стоек и шкафов
- Емкость для 48 или 96 волокон
- Разработан для соединения неметаллических кабелей
- Варианты оптических розеток SC-D или LC-Q
- Крышка фиксируется защелками с передней стороны
- Модули могут располагаться непосредственно друг над другом
- Размеры: 430 (19”) x 140 x 44 мм (1U)
- Материал: алюминиевая пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035
- Поставляется в базовой комплектации, набором с комплектами пигтейлов, адаптеров и защитных термоусадочных гильз (КДЗС) в соответствии с количеством волокон или в сборе с кабелем-пигтейлом.

Базовая комплектация:

- Корпус и крышка
- Держатель для 12 КДЗС 4 шт.
- Материалы для крепления 1 кабеля
- Крепежные материалы для 19” стойки

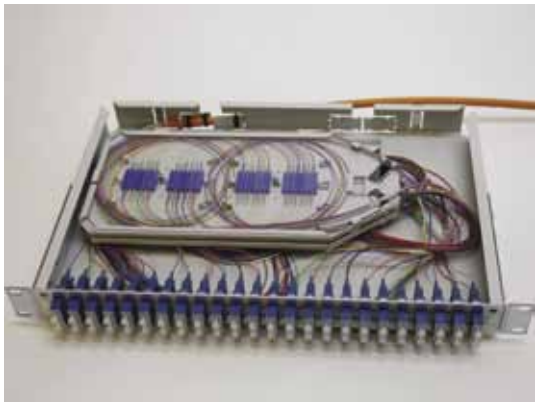
Распределительная панель NC-240

- Для 19” стоек и шкафов
- Емкость для 48 или 96 волокон
- Варианты оптических розеток SC-D или LC-Q
- Крышка фиксируется защелками с передней стороны
- Модули могут располагаться непосредственно друг над другом
- Поставляется с направляющими крюками и съемными защитными пластинами для соединительных шнуров
- Размеры: 430 (19”) x 315 x 44 мм (1U)
- Материал: алюминиевая пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035

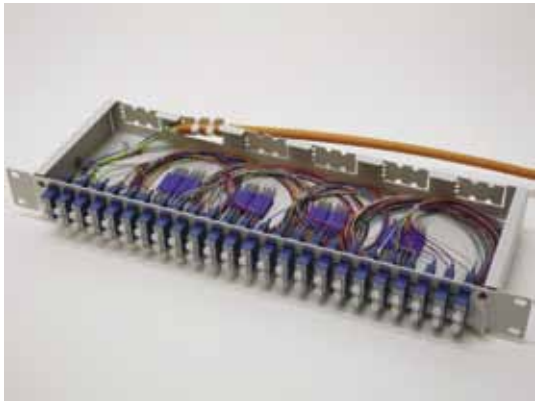
Базовая комплектация:

- Корпус и крышка
- Держатель для 12 КДЗС 4 шт.
- Материалы для крепления и заземления 1 кабеля
- Крепежные материалы для 19” стойки

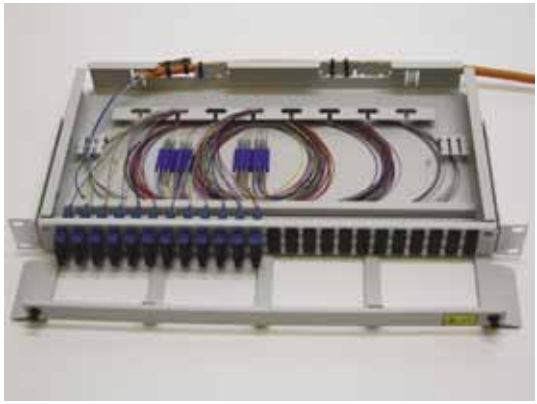
Наименование	Код	STK код
Распределительная панель NC-200 SC/LC-D	LV1072	7284043
Распределительная панель NC-200 SC-D/LC-Q	LV1073	7284044
Распределительная панель NC-210 SC-D/LC-Q	LV1252	7284312
Распределительная панель NC-230 SC-D/LC-Q	LV1294	7284236
Распределительная панель NC-240 SC-D/LC-Q	LV1707	7284455
Универсальная сплайспластина NC-48	LV1075	7284046



Распределительная панель NC-210 в сборе с кабелем-пигтейлом



Распределительная панель NC-230 в сборе с кабелем-пигтейлом



Распределительная панель NC-240 в сборе с кабелем-пигтейлом

Комплекты распределительных панелей и распределительные панели в сборе

Варианты распределительных панелей:

- NC-200 SC/LC-D, размеры 430 x 230 x 44 мм
- NC-200 SC-D, размеры 430 x 230 x 44 мм
- NC-230 SC-D/LC-Q , размеры 430 x 140 x 44 мм

Комплекты распределительных панелей

- Включают комплекты цветных одномодовых пигтейлов, оптические розетки и термоусаживаемые защитные гильзы (КДЗС) в количестве, соответствующем числу волокон
- Варианты коннекторов SC/UPC, SC/APC и LC/UPC
- Доступны варианты с количеством одномодовых волокон 12, 24 и 48
- Адаптеры и пигтейлы в сборе

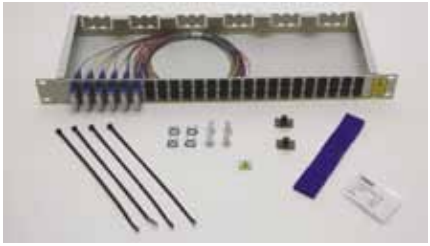
Распределительные панели в сборе

- Распределительные панели поставляются в сборе с кабелями для внутренней и наружной прокладки
- Варианты коннекторов SC/UPC, SC/APC и LC/UPC
- Стандартные длины кабелей 5, 15, 25 и 50 м или длины под заказ (А м)
- Доступны варианты с 24 и 48 волокнами
- Как правило, волокна подведены к распределительной панели (в соответствии с цветовым кодом) стандарта ANSI/TIA/EIA 598, но также возможно использование другой системы цветового кодирования
- Каждая распределительная панель в сборе поставляется с картой подключений

Распределительная панель NC-200
комплект с пигтейлами

Распределительная панель NC-200
в сборе с кабелем-пигтейлом

NC-200 SC 12xSMT комплект
с пигтейлами

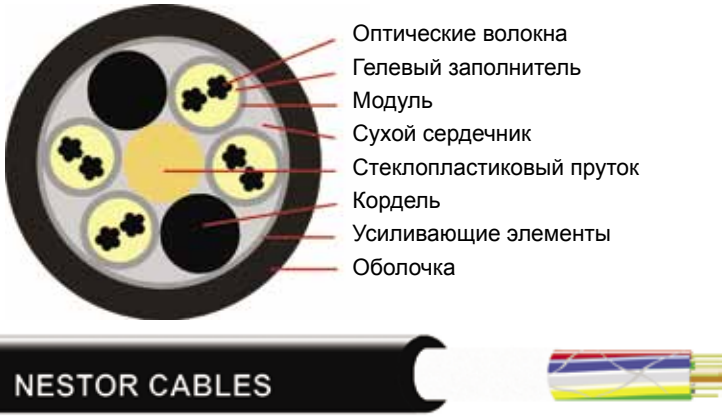


NC-230 SC 12xSMT комплект с пигтейлами

NC-200 SC 48xSMT в сборе
с кабелем-пигтейлом 25 метров

NC-230 SC 48xSMT в сборе
с кабелем-пигтейлом 15 метров

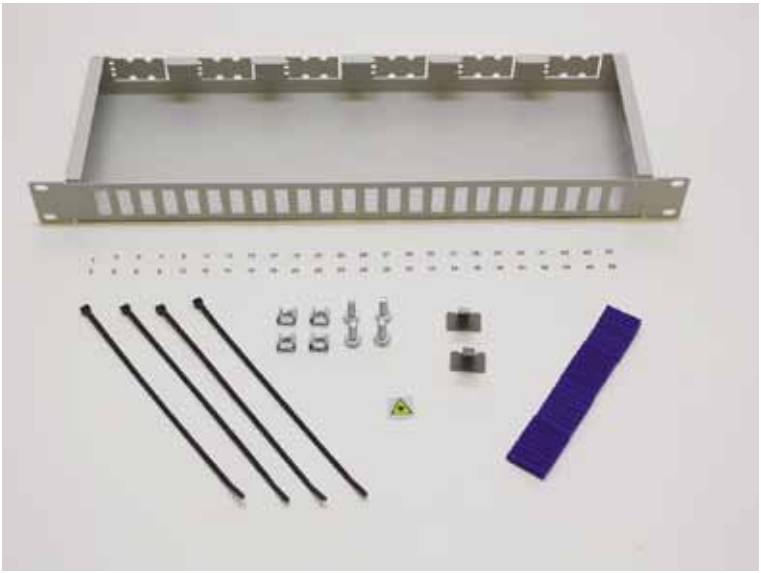
FZOMSU-SD Mini



Комплекты распределительных панелей и распределительные панели в сборе

Наименование	Код	STK код
Распределительные панели в сборе с комплектом пигтейлов		
NC-200 SC 12xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1080	7284047
NC-200 SC 24xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1081	7284048
NC-200 SC 48xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1082	7284049
NC-200 LC 24xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1083	7284050
NC-200 LC 48xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1084	7284051
NC-200 SC/APC 12xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1662	7284452
NC-200 SC/APC 24xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1663	7284453
NC-200 SC/APC 48xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1664	7284454
NC-230 SC 12xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1494	7284456
NC-230 SC 24xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1495	7284357
NC-230 SC 48xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1496	7284358
NC-230 SC/APC 12xSMT в сборе с комплектом пигтейлов	LV1605	
Распределительные панели в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-200 SC 24xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-200 SC 24xSML с кабелем-пигтейлом 5 м	LV1091	7284056
NC-200 SC 24xSML с кабелем-пигтейлом 15 м	LV1092	7284057
NC-200 SC 24xSML с кабелем-пигтейлом 25 м	LV1093	7284058
NC-200 SC 24xSML с кабелем-пигтейлом 50 м	LV1095	7284060
NC-200 SC 24xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1096	7284129
NC-200 SC 48xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-200 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 5 м	LV1097	7284061
NC-200 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 15 м	LV1098	7284062
NC-200 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 25 м	LV1099	7284063
NC-200 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 50 м	LV1101	7284065
NC-200 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1102	7284130
NC-200 LC 48xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-200 LC 48xSML с кабелем-пигтейлом 5 м	LV1103	7284066
NC-200 LC 48xSML с кабелем-пигтейлом 15 м	LV1104	7284067
NC-200 LC 48xSML с кабелем-пигтейлом 25 м	LV1105	7287068
NC-200 LC 48xSML с кабелем-пигтейлом 50 м	LV1107	7284070
NC-200 LC 48xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1108	7284131
NC-200 SC/APC 24xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-200 SC/APC 24xSML с кабелем-пигтейлом 5 м	LV1365	7284288
NC-200 SC/APC 24xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1367	7284290

Наименование	Код	STK код
NC-200 SC/APC 48xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-200 SC/APC 48xSML с кабелем-пигтейлом 5 м	LV1368	7284291
NC-200 SC/APC 48xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1369	7284292
NC-230 SC 48xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-230 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 5 м	LV1435	7284336
NC-230 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 15 м	LV1436	7284337
NC-230 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 25 м	LV1437	7284338
NC-230 SC 48xSML с кабелем-пигтейлом 50 м	LV1438	7284339
NC-230 SC/APC в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-230 SC/APC 24xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1607	7284291
NC-230 SC/APC 48xSML с кабелем-пигтейлом A м	LV1608	7284292
Кабель для наружной/внутренней прокладки для модулей в сборе с кабелем-пигтейлом длины под заказ (A)		
FZOMSU-SD Mini 2x12xSML	L10392	0217515
FZOMSU-SD Mini 4x12xSML	L10393	0217516



Распределительная панель NC-230 в базовой комплектации

Система оптических кроссов NC-1000

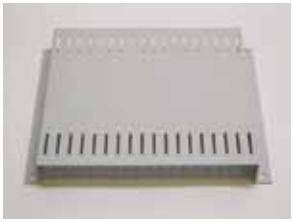
Характеристики:

- Модульная система оптических кроссов в соответствии с размерами стандарта ETSI
- Разработана для применения в сетях FTTH и для узлов с большим количеством оптических соединений
- Система состоит из каркаса, распределительных модулей в сборе, держателя для сплайспластин и модулей со сплиттерами в сборе
- Сварные соединения могут располагаться как внутри шкафа, так и снаружи
- Кабели могут подводиться как сверху, так и снизу каркаса
- Весь монтаж может осуществляться с фронтальной стороны
- Каркасы могут располагаться у стены или спина к спине
- Когда несколько каркасов располагаются бок о бок, соединительные шнуры можно прокладывать непосредственно между ними (сняв боковые панели)
- Размеры каркаса: 600 x 300 x 2200 мм и 600 x 300 x 2000 мм
- Цвет: RAL 7035 (серый)
- Емкость каждого каркаса NC-1000 зависит от высоты каркаса и места расположения сварных соединений:
  – Высота 2200 мм, сварные соединения вне каркаса: 960 волокон
  – Высота 2200 мм, сварные соединения внутри каркаса: 720 волокон
  – Высота 2000 мм, сварные соединения вне каркаса: 864 волокон
  – Высота 2000 мм, сварные соединения внутри каркаса: 624 волокон
- Базовая комплектация каркаса NC-1000 включает дверцы с фронтальной стороны, боковые панели, поворотную раму с органайзерами для размещения оптических волокон и соединительных шнуров

Система оптических кроссов NC-1000 со сварными соединениями

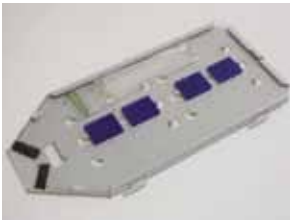
Система оптических кроссов NC-1000 без сварных соединений

NC-1000 дополнительный каркас (стойка) для хранения запасов длин соединительных шнуров

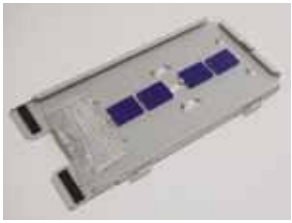


NC-1000 держатель для сплайспластин

NC-1000 комплект крепления к стене



Универсальная сплайспластина NC-48



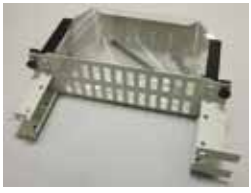
Универсальная сплайспластина NC-48S

Наименование	Код	STK код
NC-1000 каркас, высота 2200 мм	LV1109	7284071
NC-1000 каркас, высота 2000 мм	LV1110	7284072
NC-1000 дополнительный каркас (стойка) для хранения запасов длин соединительных шнуров, 2200 мм	LV1111	7284073
NC-1000 дополнительный каркас (стойка) для хранения запасов длин соединительных шнуров, 2000 мм	LV1112	7284074
NC-1000 задняя панель, 2200 мм	LV1115	7284077
NC-1000 задняя панель, 2000 мм	LV1116	7284078
NC-1000 держатель для сплайспластин	LV1117	7284079
Универсальная сплайспластина NC-48	LV1075	7284046
Универсальная сплайспластина NC-48S	LV1581	7284295
Универсальная сплайспластина LT-48	LV1397	7284438
NC-1000 комплект крепления к стене	LV1118	7284080

Распределительные модули для системы кроссов NC-1000.

- Для 24 и 48 волокон
- Варианты коннекторов SC, LC и FC
- Включает монтажную раму
- Распределительные модули поставляются, в основном, в сборе с оконцованным кабелем-пигтейлом для наружной/внутренней прокладки

Распределительный модуль NC-1000 24 SC-D



Распределительный модуль NC-1000 48 SC-D

Распределительные модули NC-1000 в сборе

- Для 24 и 48 волокон
- Стандартные длины кабелей-пигтейлов 5, 15, 25 и 50 м или длина кабеля может быть задана под конкретный проект (А м)
- Волокна обычно подключены к распределительному модулю в соответствии с цветовой кодировкой стандарта ANSI/TIA/EIA 598, но использование другой цветовой кодировки также возможно
- Каждый распределительный модуль в сборе поставляется с картой подключений

Наименование	Код	STK код
NC-1000 SC 24xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 SC 24xSML 5 м	LV1123	7284104
NC-1000 SC 24xSML 15 м	LV1124	7284105
NC-1000 SC 24xSML 25 м	LV1125	7284106
NC-1000 SC 24xSML 50 м	LV1127	7284108
NC-1000 SC 24xSML A м	LV1128	7284132
NC-1000 SC 48xSML в комплекте с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 SC 48xSML 5 м	LV1129	7284109
NC-1000 SC 48xSML 15 м	LV1130	7284110
NC-1000 SC 48xSML 25 м	LV1131	7284111
NC-1000 SC 48xSML 50 м	LV1133	7284113
NC-1000 SC 48xSML A м	LV1134	7284133
NC-1000 LC 24xSML комплекты с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 LC 24xSML 5 м	LV1135	7284125
NC-1000 LC 24xSML A м	LV1140	7284114
NC-1000 LC 48xSML комплекты с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 LC 48xSML 5 м	LV1141	7284115
NC-1000 LC 48xSML A м	LV1146	7284119
NC-1000 SC/APC 24xSML комплекты с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 SC/APC 24xSML 5 м	LV1174	7284138
NC-1000 SC/APC 24xSML A м	LV1179	7284136
NC-1000 SC/APC 48xSML комплекты с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 SC/APC 48xSML 5 м	LV1180	7284143
NC-1000 SC/APC 48xSML A м	LV1185	7284137
NC-1000 SC/APC 24xSML комплекты с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 SC/APC 24xSML 5 м	LV1174	7284138
NC-1000 SC/APC 24xSML A м	LV1179	7284136
NC-1000 SC/APC 48xSML комплекты с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 SC/APC 48xSML 5 м	LV1180	7284143
NC-1000 SC/APC 48xSML A м	LV1185	7284137

Наименование	Код	STK код
NC-1000 FC 24xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 FC 24xSML 5 м	LV1259	
NC-1000 FC 24xSML A м	LV1260	
NC-1000 FC/APC 24xSML в сборе с кабелем-пигтейлом		
NC-1000 FC 24xSML 5 м	LV1261	
Кабель для наружной/внутренней прокладки для модулей в сборе с кабелем-пигтейлом длины под заказ (A)		
FZOMSU-SD Mini 2x12xSML	L10392	7284136
FZOMSU-SD Mini 4x12xSML	L10393	7284137

NC-1000 SC 48xSML 15 м

NC-1000 LC 48xSML 15 м

NC-1000 модули со сплиттерами для CATV и PON приложений

- NC-1000 модули со сплиттерами поставляются с PLC сплиттерами 1x16, 1x32 и 1x64
- Диапазон длин волн 1260 – 1650 нм.
- Тип коннектора SC/APC

NC-1000 модуль со сплиттерами 1x32 SC/APC

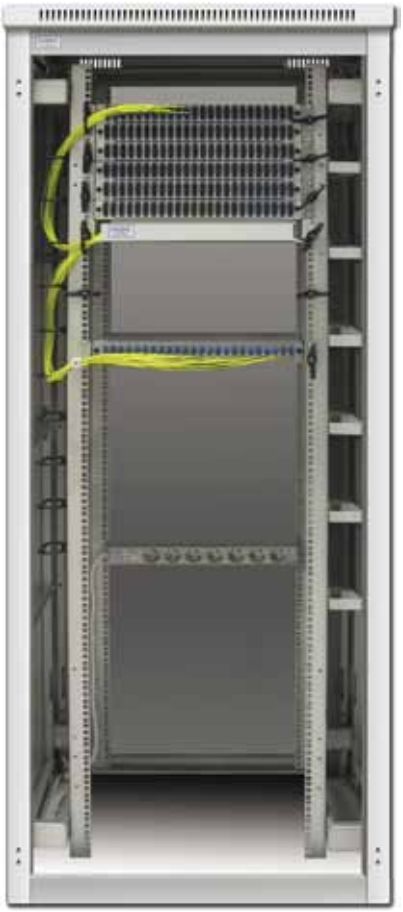
NC-1000 модуль со сплиттерами 1x64 SC/APC

Наименование	Код	STK код
NC-1000 модуль со сплиттерами 1x16 SC/APC	LV1186	7284148
NC-1000 модуль со сплиттерами 1x32 SC/APC	LV1187	7284149
NC-1000 модуль со сплиттерами 1x64 SC/APC	LV1240	7284207

Система оптических кроссов NC-2000

Характеристики и область применения

- Разработана специально для применения в сетях FTTX
- Основана на конструкции 19”
- Возможно размещение волоконно-оптических кроссов и активного оборудования, например, OLT (терминал оптической линии), в одном шкафу
- Область применения:
  – достаточно небольшие сети FTTx, например, менее 500 абонентов;
  – в арендуемых помещениях.
- Преимущества системы NC-2000 в сравнении со стандартными 19” рамами и шкафами:
  – возможность размещения большого количества волокон и оптических соединений;
  – вентиляция для отвода тепла от активного оборудования;
  – шкафы подготовлены для применения в сетях FTTx
- NC-2000 является комплексной соединительной системой, все компоненты которой также могут продаваться отдельно



Элементы системы NC-2000

Соединительный шкаф NC-2000

- 19” конструкция
- Размеры 800 (Ш) x 600 (Г) x 2000 (В) мм и 800 (Ш) x 800 (Г) x 2000 (В) мм
- Может поставляться с модулем с вентиляторами
- Цвет RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация

- Двухстворчатые двери с перфорацией для вентиляции с обеих сторон
- 19” крепежные рамы спереди и сзади
- Съёмные боковые панели
- Регулируемые ножки
- Большой кабельный ввод в крыше шкафа
- Крепежная и заземляющая шина для входных кабелей, 1 шт.
- Направляющий крюк для соединительных шнуров, 30 шт.
- Направляющий крюк справа для кабелей-пигтейлов и трубок с волокнами, 6 шт.
- Направляющие с катушками слева для излишних длин соединительных шнуров, 4 шт.
- Панель с 7 силовыми розетками с заземлением для активного оборудования, 1 шт.

NC-200 и NC-230 распределительные панели в базовой комплектации и в сборе с кабелями-пигтейлами (см. стр. 17-18)

NC-220 Модули для сварных соединений

- Место для 6 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластин

Сплайспластины NC-48, NC-48S и LT-48

- Емкость 48 волокон

NC-2000 направляющие для соединительных шнуров

- Могут использоваться с распределительными панелями и с активным оборудованием
- Крепятся непосредственно к 19” монтажной раме
- Может поставляться с лентой Velcro для уменьшения натяжения соединительных шнуров
- 5 пар в упаковке

NC-2000 направляющая для кабеля

- Могут использоваться с распределительными панелями и с активным оборудованием
- Крепятся непосредственно к 19” монтажной раме
- Поставляется со съемной защитной пластиной, которую можно использовать для маркировки распределительной панели

NC-2000 направляющий крюк для соединительных шнуров

- Крепятся непосредственно к 19” монтажной раме
- Материал: ПЭ
- Размер: 40 x 60 мм
- 10 шт. в упаковке

NC-2000 направляющая пластина

- Для хранения излишков длин соединительных шнуров
- Поставляется с 2 катушками для намотки соединительных шнуров
- Применяется сбоку 19” шкафа
- Крепится к 19” крепежным рамам спереди и сзади шкафа
- Размер: 400 x 89 мм

NC-2000 органайзер 1U

- Поставляется с 7 регулируемыми направляющими крюками

NC-2000 полка для хранения

- Для хранения излишних длин соединительных шнуров
- Обеспечивает возможность прокладки соединительных шнуров горизонтально внутри шкафа
- Высота 1U
- Крепится непосредственно к 19” монтажной раме

NC-2000 держатель для сплайспластин

- Крепится непосредственно к 19” монтажной раме
- Места для установки до 30 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластин

NC-2000 пластина для крепления и заземления кабелей

- Устанавливается к крепежным шинам 19” рам
- Поставляется с компонентами для крепления и заземления

Наименование	Код	STK код
Соединительный шкаф NC-2000, глубина 600 мм.	LV1149	7284122
Соединительный шкаф NC-2000, глубина 800 мм.	LV1290	7284233
NC-2000 направляющая для соединительных шнуров	LV1150	7284159
NC-2000 направляющая для кабеля	LV1537	7284334
NC-2000 направляющий крюк для соединительных шнуров	LV1228	7284196
NC-2000 направляющая пластина для соединительных шнуров	LV1229	7284197
NC-2000 полка для хранения	LV1230	7284198
NC-2000 органайзер 1U	LV1291	7284234
NC-2000 держатель для сплайспластин	LV1293	7284235
Универсальная сплайспластина NC-48	LV1075	7284046
Универсальная сплайспластина NC-48S	LV1581	7284295
Сплайспластина LT-48	LV1397	7284438
NC-2000 Пластина для крепления и заземления кабелей	LV1151	7284160

- Модульная конструкция из нескольких частей
- Может быть использована с разными конструкциями кабелей
- Проста в монтаже
- Степень защиты IP65
- Может применяться в суровых условиях окружающей среды
- Материал: кислотостойкая нержавеющая сталь
- Может поставляться в базовой комплектации или комплектом в сборе для определенного числа волокон

Комплект муфты TF 240/50 XX-F

- Размеры Ø 240 x 160 мм
- Поставляется с 6 кабельными вводами сбоку (Ø 22 мм)
- Поставляются комплекты для 24, 48 и 96 волокон
- Комплекты включают материал для ввода кабелей, комплекты для разделки кабелей, сплайспластины и термоусаживаемые защитные гильзы (КДЗС) в соответствии с количеством волокон

Комплекты муфт TBK8 240/150 XX-F и TBK8 240/200 432-F

- Размеры Ø 240 x 310 мм для 48 – 384 волокон и Ø 240 x 385 мм для 432 волокон
- Поставляется с одним овальным и 8 кабельными вводами снизу муфты (Ø 22 мм)
- Овальный ввод для промежуточного доступа (Midspan access) позволяет не обрезать и не сваривать снова волокна кабеля без необходимости
- Поставляются комплекты для 48, 96, 192, 288, 384 и для 432 волокон
- Комплекты состоят из материалов для ввода кабелей, комплектов для разделки кабелей, сплайспластин и термоусаживаемых защитных гильз в соответствии с количеством волокон

Аксессуары для муфт Telecombox 240

Монтажный комплект 10/1,2

- Используется для защиты волокон в кабелях конструкции с центральной трубкой (FY…) в муфтах и оптических кроссах
- Комплект включает разветвительные элементы, защитные трубки длиной 1,2 м, крепежные элементы для 10-ти кабельных окончаний и протяжную проволоку

Мультикассетный органайзер волокон для 36 и 48 волокон

- Один комплект состоит из 2 сплайспластин
- Сплайспластины имеют по 9 фиксированных слотов для 4 защитных гильз сварных соединений или для 2 ленточных защитных гильз
- в мультикассетном органайзере на 48 влокон есть 2 дополнительных отверстия для КДЗС

Держатели для соединительных муфт типа TF и TBK8

- При использовании держателей возможно сохранить расположение сплайспластин в правильном порядке, при подключении нового кабеля

TBK8 лоток для хранения

- Используется для хранения необрезанных трубок в местах промежуточного доступа (Midspan)
- Располагается под сплайспластинами
- Место для 12 трубок с волокнами

Midspan инструмент

- Инструмент предотвращает перегиб трубок с волокнами при проталкивании их в соединительную муфту

Крепежный держатель для соединительной муфты TBK8

- Используя держатель, возможно наклонять муфту в разных направлениях для удобства монтажа на разных этапах
- Держатель может быть прикреплен к краю рабочего стола с помощью шурупов

Наименование	Код	STK код
Комплект соединительной муфты TF 240/50 24-OB	LV1202	7284161
Комплект соединительной муфты TF 240/50 48-OB	LV1203	7284162
Комплект соединительной муфты TF 240/50 96-OB	LV1204	7284163
Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 48-OB	LV1205	7284164
Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 96-OB	LV1206	7284165
Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 192-OB	LV1207	7284166
Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 288-OB	LV1463	7284369
Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 384-OB	LV1464	7284370
Комплект соединительной муфты TBK8 240/200 432-OB	LV1465	7284371
Кронштейн для крепления на стену или в колодце муфты TF	LV1209	7284168
Кронштейн для крепления на столбе муфты TF	LV1210	7284169
Мультикассетный органайзер волокон, 2 шт. в упаковке	LV1211	7284170
Мультикассетный органайзер для 48 волокон, 2 шт. в упаковке	LV1466	7284372
Держатель для муфты TF, горизонтальный	LV1212	7284171
Держатель для муфты TF, вертикальный	LV1213	7284172
Держатель для муфты TBK8	LV1214	7284173
TBK8 лоток для хранения	LV1215	7284174
Доп. комплект термоусадки для 2 кабелей	LV1217	7284176
Ответвительная клипса для термоусаживаемой трубки	LV1418	7284297
Монтажный комплект 10/1,2	LV1218	7284177
Набор инструментов Telecombox	LV1219	7284178
Midspan инструмент	LV1220	7284179
Крепежный держатель для муфты TBK8	LV1221	7284180
Комплект для проверки герметичности	LV1244	7284205

Соединительная муфта Telecombox Easy

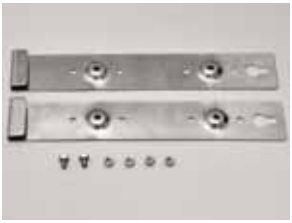
- Универсальная муфта, как для сквозных соединений волокон, так и для ответвления волокон (Midspan access)
- Муфта может использоваться для защиты ответвлений существующего кабеля от растяжения
- Модульный дизайн из нескольких частей
- Может применяться для различных типов конструкций кабелей
- Емкость 24 волокна
- Размеры:
  – длина 500 мм;
  – ширина 110 мм;
  – высота 50 мм.
- Конструкция из нержавеющей стали с защитой от деформации
- Проверенный метод холодной герметизации
- Возможна установка прямо в грунт

Наименование	Код	STK код
Соединительная муфта Telecombox Easy	LV1251	7284212

Комплект соединительной муфты TF 240/50 96F

Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 192F

Комплект соединительной муфты TBK8 240/150 384F



Кронштейн для крепления муфты TF на стену или в колодце

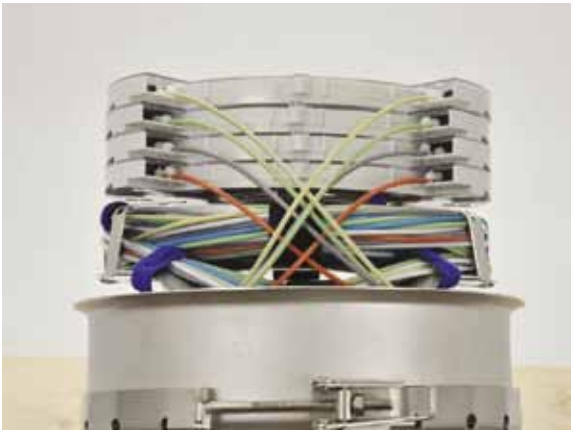
Кронштейн для крепления муфты TF на столбе

Мультикассетный органайзер волокон, 2 шт. в упаковке

TBK8 лоток для хранения

Мультикассетный органайзер для 48 волокон

Держатель для муфты TF, горизонтальный



Муфта TBK8 240/150 используемая для промежуточного доступа к кабелям повивной конструкции

Держатель для муфты TBK8

Midspan инструмент

Крепежный держатель для муфты TBK8

Набор инструментов Telecombox

Ответвительная клипса для термоусаживаемой трубки

Монтажный комплект 10/1,2

Доп. комплект термоусадки для 2 кабелей

Комплект для проверки герметичности

Муфта Telecombox Easy

Шкафы для сварных и кроссовых соединений для наружной установки

Шкаф сварных соединений NC-300

- Для применения внутри и снаружи помещений
- В случае наружной установки, шкаф монтируется внутри другого уличного шкафа во избежание попадания конденсата внутрь сварного шкафа
- Подходит для различных конструкций кабелей
- 4 кабельных ввода снизу (1xM32, 3xM40) и 5 сверху (M25)
- Место для 4 NC-48 сплайспластин (до 192 сварных соединений)
- Размеры: 300 (Ш) x 400 (В) x 132 (Г) мм
- Материал: поликарбонат
- Защита: IP65
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация:

- Аксессуары для крепления и заземления входящих кабелей
- Мембранные уплотнители для кабельных вводов, 9 шт.
- Уплотнитель втулки M32, 1 шт.
- Уплотнитель втулки M25, 1 шт.
- Аксессуары для крепления шкафа внутри другого уличного шкафа

Распределительный шкаф NC-315

- Для наружной установки
- Шкаф монтируется внутри другого уличного шкафа во избежание попадания конденсата внутрь сварного шкафа
- Подходит для различных конструкций кабелей
- 10 кабельных вводов (M32) в два ряда
- При монтаже кабельные вводы могут быть открыты и задействованы постепенно
- Держатель для 10 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластин
- Монтажная рама для распределительных панелей NC-UKP
- Емкость: 480 сварных соединений; 48 SC или 96 LC коннекторов
- Размеры: 490 (Ш) x 670 (В) x 270 (Г) мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Конструкция с защитой от пыли
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация:

- Шины для крепления и заземления входящих кабелей
- Мембранные уплотнители для кабельных вводов, 10 шт.

Шкаф сварных соединений NC-320

- Для наружной установки
- Шкаф монтируется внутри другого уличного шкафа во избежание попадания конденсата внутрь сварного шкафа
- Подходит для различных конструкций кабелей
- 11 кабельных вводов (6xM32, 5xM40) в два ряда
- При монтаже кабельные вводы могут быть открыты и задействованы постепенно
- Держатель для 10 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластин с общей емкостью до 480 сварных соединений
- Размеры: 360 (Ш) x 648 (В) x 194 (Г) мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Конструкция с защитой от пыли
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация:
- Шины для крепления и заземления входящих кабелей
- Мембранные уплотнители для кабельных вводов, 11 шт.
- Уплотнитель втулки M40 4x10 мм, 4 шт.

Распределительный шкаф NC-325

- Для наружной установки
- Шкаф монтируется внутри другого уличного шкафа во избежание попадания конденсата внутрь сварного шкафа
- Подходит для различных конструкций кабелей
- 20 кабельных вводов (M32) в два ряда
- При монтаже кабельные вводы могут быть открыты и задействованы постепенно
- Держатель сплайспластин для 20 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластин
- Крепежная рама для 12 NC-UKP распределительных панелей
- Емкость: 960 сварных соединений; 144 SC или 288 LC коннекторов
- Размеры: 740 (Ш) x 670 (В) x 270 (Г) мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Конструкция с защитой от пыли
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация:
- Крепежная и заземляющая шины для входящих кабелей
- Мембранные уплотнители для кабельных вводов, 20 шт

Распределительный шкаф NC-350

- Для наружной и внутренней установки
- Шкаф монтируется внутри другого уличного шкафа во избежание попадания конденсата внутрь сварного шкафа
- Подходит для разных конструкций кабелей
- 11 кабельных вводов (6xM32, 5xM40) в два ряда
- При монтаже кабельные вводы могут быть открыты и задействованы постепенно
- 19” крепежные рамы спереди
- 12U для установки распределительных панелей, модулей сварных соединений, модулей со сплиттерами или других 19” модулей
- Имеется система направляющих для размещения и хранения соединительных шнуров
- Размеры: 740 (Ш) x 980 (В) x 275 (Г) мм
- Материал: стальной лист с порошковой покраской
- Конструкция с защитой от пыли
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация:
- Крепежная и заземляющая шины для входящих кабелей
- Мембранные уплотнители для кабельных вводов, 11 шт.

NC-2000 держатель для сплайспластин, горизонтальный

- Разработан для применения в распределительных шкафах NC-350
- Место для 6 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластин
- Размеры: 430 (19”) x 89 (2 U) x 173 мм

Распределительная панель NC-230 SC в сборе с комплектом пигтейлов SC/APC

- Разработана для применения в распределительных шкафах NC-350 вместе с NC-2000 держателем для сплайспластин и сплайспластинами
- Поставляется с комплектами цветных пигтейлов и эксплуатируется в температурном диапазоне от -45 до +60°C

Уплотняющая втулка M40 4x10 мм

- Для ввода четырех распределительных кабелей с максимальным наружным диаметром 10 мм

Сварной шкаф NC-300 установленый внутри уличного шкафа

Сварной шкаф NC-320, установленный внутри уличного шкафа

Распределительный шкаф NC-325

Распределительный шкаф NC-315

Распределительный шкаф NC-350

Распределительная панель в сборе TT-95 UKP SC 12xSMT с комплектом пигтейлов

Уплотняющая втулка M40 4x10 мм

NC-2000 держатель для сплайспластин, горизонтальный

Распределительная панель NC-230 SC 48xSMT в сборе с кабелем-пигтейлом

Наименование	Код	STK код
Сварной шкаф NC-300	LV1223	7284158
Сварной шкаф NC-320	LV1267	7284214
Распределительный шкаф NC-315	LV1266	
Распределительный шкаф NC-325	LV1268	7284215
Распределительный шкаф NC-350	LV1653	7284120
Распределительная панель в сборе TT-95 UKP SC 12xSMT с комплектом пигтейлов	LV1147	7284121
Распределительная панель в сборе TT-95 UKP LC 24xSMT с комплектом пигтейлов	LV1148	7284121
Распределительная панель в сборе TT-95 UKP SC/APC 12xSMT с комплектом пигтейлов	LV1580	7284450
Распределительная панель в сборе NC-230 SC 48xSMT с кабелем-пигтейлом 3,5 м	LV1687	7284461
Распределительная панель в сборе NC-230 SC/APC 48xSMT с кабелем-пигтейлом 3,5 м	LV1688	7284462
NC-2000 держатель для сплайспластин, горизонтальный	LV1652	
Универсальная сплайспластина NC-48	LV1075	7284046
Универсальная сплайспластина NC-48S	LV1581	7284295
Сплайспластина LT-48	LV1397	7284438
Уплотняющая втулка M40 4x10 мм	LV1439	7284299

Шкафы для сварных и кроссовых соединений для установки в помещении

Сварные шкафы для установки внутри помещений спроектированы для замены наружного кабеля на негорючий, неметаллический, гибкий кабель для внутренней прокладки (или на универсальный кабель для внешней/внутренней прокладки), например, в комнатах для оборудования.

Сварной шкаф NC-220

- Для 19” стоек и шкафов
- Место для 6 NC-48, NC-48S, LT-48 сплайспластин для размещения до 288 сварных соединений
- Каждая сплайспластина может быть извлечена отдельно
- Размер: 430 (19”) x 200 x 88 (2 U) мм
- Материал: стальная пластина с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035

Базовая комплектация:

- Корпус и откидывающаяся крышка
- Крепежные аксессуары для 19” стойки

Сварной шкаф NC-300

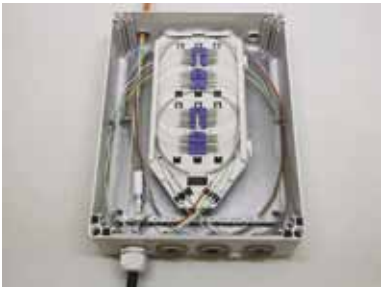
См. страницу 36

Сварной шкаф NC-330

- Для крепления на стене
- Подходит для кабелей различной конструкции
- Кабели могут быть заведены в шкаф сверху или снизу
- При монтаже кабельные вводы можно передвинуть для упрощения установки
- Шкафы (до 3-х шт.) можно прикрепить к стене друг над другом и соединить, чтобы получился один большой шкаф
- Можно установить 20 держателей для сплайспластин NC-48, NC-48S или LT-48 общей емкостью до 960 сварных соединений
- Размеры: 600 (Ш) x 600 (В) x 300 (Г) мм
- Материал: стальной лист с порошковой покраской
- Конструкция с защитой от пыли
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация

- Аксессуары для крепления и заземления входящих кабелей



Сварной шкаф NC-300 при установке внутри помещения

Сварной шкаф NC-330

Сварной шкаф NC-1000

- Спроектирован для размещения большого количества волоконных кабелей в аппаратных
- Включает в себя поворотную раму с тремя держателями сплайспластин
- Каждый держатель для сплайспластин вмещает 24 NC-48, NC-48S или LT-48 сплайспластины
- Емкость для 3456 сварных соединений
- Кабели заводятся внутрь шкафа сверху или снизу
- Монтаж может быть полностью выполнен с передней стороны конструктива
- Конструктивы можно расположить у стены или спина к спине
- Размеры: 600 (Ш) x 300 (Г) x 2200 (В) мм
- Материал: стальной лист с порошковой покраской
- Цвет: RAL 7035 (серый)

Базовая комплектация:

- Каркас с внутренней поворотной рамой
- Двухстворчатая дверь с карманом для документации
- Съёмные боковые и задняя стенки
- Крепежная шина и шина заземления для входящих кабелей
- Регулируемые ножки

Сварной шкаф NC-1000

Наименование	Код	STK код
Сварной шкаф NC-220	LV1074	7283045
Сварной шкаф NC-300	LV1223	7284158
Сварной шкаф NC-330	LV1269	7284332
Сварной шкаф NC-1000, 2200 мм.	LV1396	7284294
Универсальная сплайспластина NC-48	LV1075	7284046
Универсальная сплайспластина NC-48S	LV1581	7284295
Сплайспластина LT-48	LV1397	7284438
NC-1000 комплект крепления к стене	LV1118	7284080

Универсальная сплайспластина NC-48

- Емкость для 48 волокон
- Кабели и пигтейлы заводятся на пластину одним пучком, что упрощает монтаж, дальнейшие изменения и обслуживание
- Размеры: 323 x 153 x 10 мм
- Материал: стальной лист с порошковой покраской и акриловое стекло

Сплайспластины LT-48 и NC-48S

- Альтернативное решение для универсальной сплайспластины NC-48
- Входящие и исходящие кабели подходят к сплайспластине с разных сторон
- Размеры: 310 x 153 x 12 мм
- Материал: стальной лист с порошковой покраской и акриловое стекло
- Разница между сплайспластинами LT-48 и NC-48S заключается в держателе для КДЗС. В держатель на сплайспластине LT-48 можно ставить различные по толщине защитные гильзы, а также размещать в них разветвители

Защитные гильзы

- Длина 45 и 61 мм
- 100 шт. в упаковке
- Производитель: Canusa, США

Инструмент для зачистки оболочки ST-OCS

- Применяется для различных кабелей для внешней и внутренней прокладки диаметром 10 – 25 мм
- Удобен при зачистке кабеля для ответвления волокон
- В комплекте поставляются дополнительные лезвия, зажим для провода и инструкция

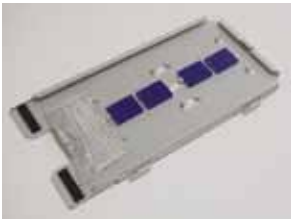
Инструмент для монтажа SC коннекторов

- Применяется для монтажа и демонтажа SC коннекторов из распределительной панели
- Удобный инструмент для работы с SC коннекторами в распределительных панелях и кроссах (ODF), имеющих большое количество близко расположенных соединительных шнуров

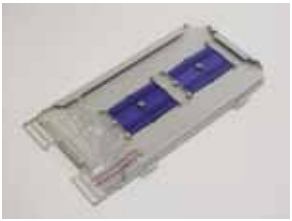
Аксессуары для очистки оптоволоконных коннекторов

- Чистящая кассета с заменяемым картриджем на 400 циклов очистки
- Чистящие карандаши для оптоволоконных коннекторов SC/FC/ST и LC/MU
- Чистящие карандаши могут использоваться для очистки сердечника коннектора, а также адаптера
- Производитель: Senko, Япония

Универсальная сплайспластина NC-48



Универсальная сплайспластина NC-48S



Сплайспластина LT-48

Защитные гильзы

Заглушка для SC разъема

Инструмент для зачистки оболочки ST-OCS

Инструмент для монтажа SC коннекторов

Чистящая кассета для оптических коннекторов, Senko

Чистящие карандаши для оптических коннекторов, Senko

Наименование	Код	STK код
Универсальная сплайспластина NC-48	LV1075	7284046
Универсальная сплайспластина NC-48S	LV1581	7284295
Сплайспластина LT-48	LV1397	7284438
Защитные гильзы (КДЗС) 45 мм, 100 шт. в упаковке	LV1152	7284123
Защитные гильзы (КДЗС) 61 мм, 100 шт. в упаковке	LV1153	7284124
Заглушка для SC разъема, 12 шт. в упаковке	LV1154	7284199
Заглушка для SC-D разъема, 12 шт. в упаковке	LV1155	7284200
Инструмент для монтажа SC коннекторов	LV1256	7284253
Инструмент для зачистки оболочки ST-OCS	LV1322	7284254
Чистящая кассета, Senko	LV1224	7284192
Сменный картридж для чистящей кассеты, Senko	LV1225	7284193
Чистящий карандаш для SC/FC/ST коннекторов, Senko	LV1226	7284194
Чистящий карандаш для LC/MU коннекторов, Senko	LV1227	7284195

Одномодовые разветвители 1x2

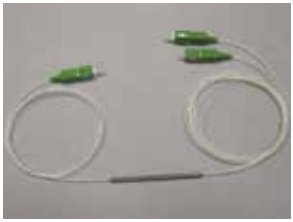
- Разветвители служат для распределения оптического сигнала из одного волокна в пару волокон, применяются в таких областях как: телекоммуникации и связь, кабельное телевидение, FTTx, а также используются для проверки соединений и проведения измерений
- Разветвители сделаны по технологии FBT (сварной биконический разветвитель)
- Рабочая длина волны 1310, 1490 и 1550 нм (TW = несколько окон прозрачности)
- Разделение оптической мощности в соотношении 50/50 – 10/90 % с шагом 10 %
- Используются с 900 мкм пигтейлами длиной 1 м с предустановленными коннекторами или без
- Типы коннекторов SC/APC и LC/APC

Наименование	Код	STK код
Разветвитель 1x2 TW 50/50%	LV1189	7284181
Разветвитель 1x2 TW 40/60%	LV1190	7284182
Разветвитель 1x2 TW 30/70%	LV1191	7284183
Разветвитель 1x2 TW 20/80%	LV1192	7284184
Разветвитель 1x2 TW 10/90%	LV1193	7284185
Разветвитель 1x2 TW 50/50% SC/APC	LV1305	7284091
Разветвитель 1x2 TW 40/60% SC/APC	LV1306	7284092
Разветвитель 1x2 TW 30/70% SC/APC	LV1307	7284093
Разветвитель 1x2 TW 20/80% SC/APC	LV1308	7284094
Разветвитель 1x2 TW 10/90% SC/APC	LV1309	7284095

Фиксированные аттенюаторы

- Фиксированные аттенюаторы типов «папа»/«мама» предназначены для внесения затухания в оптическую линию перед приемной аппаратурой
- Затухание вносится за счет легированного ионами металла волокна, находящегося внутри аттенюатора
- Рабочая длина волны: 1310, 1490 и 1550 нм
- Вносимое затухание: 1 – 30 дБ
- Допустимое отклонение: 1 - 10 дБ ± 0,5 дБ, 11 – 30 дБ ± 5 %
- Обратные потери ≥ 55 дБ (UPC), ≥ 65 дБ (APC)
- Типы коннекторов: SC/UPC, SC/APC и LC/UPC

Наименование	Код	STK код
Фиксированный аттенюатор SC/UPC 3 дБ	LV1275	7284220
Фиксированный аттенюатор SC/UPC 5 дБ	LV1276	7284221
Фиксированный аттенюатор SC/UPC 10 дБ	LV1277	7284222
Фиксированный аттенюатор SC/APC 3 дБ	LV1280	7284225
Фиксированный аттенюатор SC/APC 5 дБ	LV1282	7284227
Фиксированный аттенюатор SC/APC 10 дБ	LV1284	7284229
Фиксированный аттенюатор LC/UPC 3 дБ	LV1285	7284230
Фиксированный аттенюатор LC/UPC 5 дБ	LV1286	7284231
Фиксированный аттенюатор LC/UPC 10 дБ	LV1287	7284232



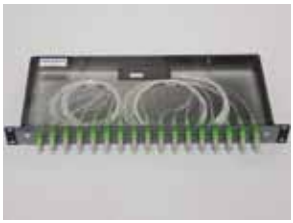
Разветвитель 1x2 SC/APC

Фиксированный аттенюатор SC/UPC 5 дБ

Фиксированный аттенюатор LC/UPC 5 дБ

Модуль со сплиттерами NC-2000

- Сплиттеры служат для распределения оптического сигнала из одного волокна в несколько (вплоть до 64) волокон, применяются в таких областях, как кабельное телевидение и FTTx
- Сплиттеры модуля NC-2000 изготовлены на планарных оптических схемах (Planar Ligthwave Circuit (PLC)
- Коэффициент разделения: 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 2x32 и 1x64
- Рабочая длина волны 1260 – 1650 нм
- Типы коннекторов: SC/APC и LC/APC
- NC-2000 модули устанавливаются в 19” стойку
- Размеры: 430 (19”) x 180 x 44 (1U) мм



NC-2000 модуль со сплиттерами 1x32 SC/APC

NC-2000 модуль со сплиттерами 1x64 SC/APC

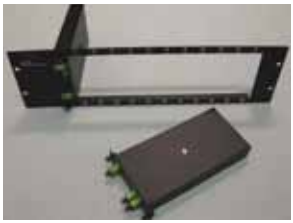
NC-2000 модуль со сплиттерами 2x32 SC/APC

Наименование	Код	STK код
NC-2000 модуль со сплиттерами 1x4 SC/APC	LV1249	7284096
NC-2000 модуль со сплиттерами 1x8 SC/APC	LV1250	7284097
NC-2000 модуль со сплиттерами 1x16 SC/APC	LV1243	7284208
NC-2000 модуль со сплиттерами 1x32 SC/APC	LV1241	7284209
NC-2000 модуль со сплиттерами 1x64 SC/APC	LV1242	7284210
NC-2000 модуль со сплиттерами 1x32 LC/APC	LV1448	7284412
NC-2000 модуль со сплиттерами 2x32 SC/APC	LV1449	7284413

Соединительная система NC-2100

- NC-2100 – это модульная система для оптических сетей, позволяющая быстро и легко изменить ее конфигурацию или расширить
- Система состоит из рамы, устанавливаемой в 19” стойку и модулей с пассивными оптическими компонентами, такими как разветвители и WDM (спектральные уплотнители каналов)
- Используются пассивные компоненты производителей, лидирующих по техническим характеристикам и надежности, разработанные для применения в области связи и телекоммуникаций, кабельного телевидения и FTTx

NC-2100 крепежная рама на 3 модуля, 1U


NC-2100 рама на 12 модулей, 3U

NC-2100 сплиттер 1x2 SC/APC

NC-2100 сплиттер 1x4 SC/APC

NC-2100 сплиттер 1x8 SC/APC

NC-2100 WDM 1310/1550 нм SC/UPC

Наименование	Код	STK код
NC-2100 крепежная рама на 3 модуля, высотой 1U	LV1257	7284245
NC-2100 крепежная рама на 12 модулей, высотой 3 U	LV1258	7284246
NC-2100 разветвитель 1x2 TW 50/50% SC/APC	LV1316	7284247
NC-2100 разветвитель 1x2 TW 40/60% SC/APC	LV1317	7284248
NC-2100 разветвитель 1x2 TW 30/70% SC/APC	LV1318	7284249
NC-2100 разветвитель 1x2 TW 20/80% SC/APC	LV1319	7284250
NC-2100 разветвитель 1x2 TW 10/90% SC/APC	LV1320	7284251
NC-2100 сплиттер 1x3 ~~TW~~ SC/APC	LV1462	7284420
NC-2100 сплиттер 1x4 SC/APC	LV1321	7284252
NC-2100 сплиттер 1x8 SC/APC	LV1358	7284287
NC-2100 WDM 1310/1550 нм SC/UPC	LV1425	7284416
NC-2100 WDM 1310/1550 нм SC/APC	LV1626	
NC-2100 WDM 1310/1550 нм LC/UPC	LV1457	7284417
NC-2100 WDM 1310/1490/1550 нм SC/APC	LV1450	7284418
NC-2100 CWDM-MUX 4 канала+1310 нм SC/APC	LV1648	
NC-2100 CWDM-DEMUX 4 канала+1310 нм SC/APC	LV1685	
NC-2100 CWDM-MUX 8 каналов +1310 нм SC/APC	LV1649	
NC-2100 CWDM-DEMUX 8 каналов+1310 нм SC/APC	LV1686	
NC-2100 CWDM-ADD/DROP 1 канал SC/APC	LV1693	

Nestor Cables поставляет большое количество специальных и изготовленных под заказ компонентов волоконно-оптических сетей, таких как:

- оптические ремонтные вставки на разное количество волокон;
- подводные муфты со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами;
- соединительный кабель с коннекторами для наружного и внутреннего монтажа;
- распределительные коробки и для сварных соединений под заказ;
- сплиттерные модули на заказ для различных типов оптических кроссов (ODF);
- кабельные решения для серверных с коннекторами MPO/MTP®;
- вертикальные кабельные сборки «Волокно до антенны» (FTTA).

Оптическая ремонтная вставка (до 192 волокон)

Муфта для подводных оптических кабелей (Tykoflex Seaflex)

Муфта с распределительной панелью (Tykoflex TST)

Соединительная коробка в сборе

Оконцованный наружный кабель (напр. для FTTA/FTTH технологий)

Вертикальная кабельная сборка (FTTA)

NC-1000 модуль со сплиттерами под заказ

Распределительная панель NC-235 8xMTP™/96xLC

Соединительный кабель MTP™ - MTP™ 12xSM

NESTOR CABLES LTD.

Регистрационный номер: 2112907-3
E-mail: info@nestorcables.fi, имя.фамилия@nestorcables.fi
WEB: www.nestorcables.fi

Продажи и маркетинг:
Почтовый адрес и адрес для посетителей
Miestentie 1
FI-02150 Espoo
Fax +358 20 791 2789

Завод:
Адрес для посетителей
Mittarikuja 5
FI-90620 Oulu
Fax +358 20 791 2779

Почтовый адрес
P.O. Box 276
FI-90101 Oulu

Контактные лица:

РОССИЯ
Представительство
АО «Нестор Кэйблз» Лтд.
в г. Санкт-Петербург

Адрес:
197110, г. Санкт-Петербург,
ул. Красного Курсанта,
д. 25, лит. Н, офис 206-Д. БЦ ”ТУСАР”
Тел./Факс +7 (812) 336 54 20

Светлана Гусева
Директор Представительства
Моб. +7 921 967 24 86
e-mail: Svetlana.Guseva@nestorcables.fi

Елена Горшкова
Менеджер по поддержке клиентов
Тел. +7 (812) 336 54 20
e-mail: Elena.Gorshkova@nestorcables.fi

ROMANIA
Mihai Parvulescu
Региональный менеджер
e-mail: mihai.parvulescu@nestorcables.fi
Моб: +40 744 859 884

UKRAINE
Александр Рубан
Компания КИР-Автотранс
e-mail: kir-avtotrans@ukr.net
Тел: (380) 672 398 495