

# Краткий каталог кабельных систем



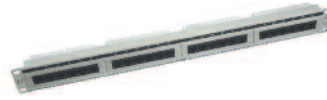
## Неэкранированные



N100.551 U/UTP кат.5е LSZH  
N100.561 U/UTP кат.5е PVC  
N100.100 мягкая кабельная  
стяжка с логотипами, катушка, 25м



N420.416 snap-in кат.5е неэкр.



N500.202 1HU 24xRJ45 кат.5е белая  
N424.513 1HU 24xRJ45 кат.5е чёрная  
N424.511 2HU 48xRJ45 кат.5е чёрная



N115.P1A0100U - Комм. шнур, кат.5е, 1м  
N115.P1A0200U - Комм. шнур, кат.5е, 2м  
N115.P1A0300U - Комм. шнур, кат.5е, 3м  
N115.P1A0500U - Комм. шнур, кат.5е, 5м

## Экранированные



N100.451 F/UTP кат.5е LSZH  
N100.461 F/UTP кат.5е PVC  
N100.476 SF/UTP кат.5е PVC  
N100.407 SF/UTP кат.5е LSZH



N420.426 snap-in кат.5е экр.



**Панели для 24 модулей snap-in:**  
N521.661 невыедвжная белая  
N521.661BK невыедвжная черная  
N521.663 выдвжная белая



N115.P1B0100U - Комм. шнур, кат.5е, 1м  
N115.P1B0200U - Комм. шнур, кат.5е, 2м  
N115.P1B0300U - Комм. шнур, кат.5е, 3м  
N115.P1B0500U - Комм. шнур, кат.5е, 5м



N423.540N уловая для 2 snap-in  
N423.520 уловая для 1 snap-in  
N423.550 плоская для 2 snap-in

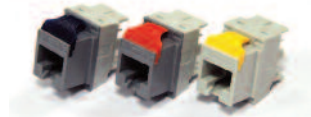


N200.050 Рамка формата  
45x45 белая  
N200.116 Коробка для настен-  
ного монтажа 45x45 белая

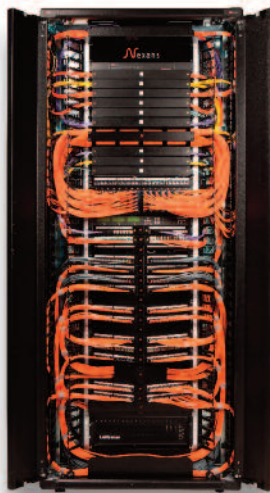


N521.600 - коробка для зоновой раз-  
водки на 12 медных модулей snap-in  
N521.606 - коробка для зоновой раз-  
водки на 6 медных модулей snap-in

Переходники snap-in - Keystone  
(См. таблицу совместимости с пластиком формата Keystone)



N429.625 для модулей Evo snap-in красный  
N429.626 для модулей Evo snap-in синий  
N429.627 для модулей Evo snap-in желтый  
N429.620 для модулей Essential и GG45



## Шкаф LANmark HD Cross-connect для монтажа высокой плотности:

N345.000 Кроссовый шкаф LANmark HD  
Cross-connect, 42HU, 19", 600x900.  
N345.001 Пара дверей для шкафа  
N345.002 Основание для установки шкафа  
на фальшпол  
N345.004 Пара узких дверей для шкафа  
N345.005 Пара стандартных узких боковых  
панелей для шкафа  
N345.006 Комплект заземления  
N345.00 Комплект для установки двух шка-  
фов LANmark HD Cross-connect в ряд  
N345.010 Комплект для установки двух шка-  
фов LANmark HD Cross-connect "спина к спине"  
N345.008 Коплект из 4 ножек и адаптеров  
N345.011 Пара центральных широких бо-  
ковых панелей для шкафов  
N345.012 Шкаф LANmark HD Cross-connect  
высокой плотности, 42HU, черный включая  
двери и боковые панели



## Шкаф Quick mount III :

N340.003 Шкаф Quick Mount III  
42HU, 19", 800x800  
N340.103 Расширение для уста-  
новки шкафов в ряд  
N343.102 Комплект для объеди-  
нения шкафов при установке в ряд  
N203.160A Болоки розеток 220В



## Подвесная рама:

N345.400 Подвесная рама для  
комм. оборудования 4HU 19"  
N345.401 Пара боковых колец для  
укладки коммутационных шнуров  
N101.001 Ключ заземления для  
настенных шкафов и шкафов Quick  
Mount



N500.350 Телефонная комм. па-  
нель 50xRJ45 (4,5 и 4,6), белая  
N500.350BK Телефонная комм.  
панель 50xRJ45 (4,5 и 4,6), черная



N102.350 Рама 3HU 19" для 15  
плинтов LSA+  
N102.360 Настенная рама для 81  
плинта LSA+  
N102.361 Стойка на на 2x74 плинта



N102.310 Плинт LSA+, 10 пар, с  
нормально замкнутыми контактами  
N102.321 Магазин защиты  
N103.203 Разрядник 3х полюсный



N108.209 Шнур LSA-RJ45 2 пары - 1.5м  
N108.210 Шнур LSA-RJ45 2 пары - 3м  
N108.165 Шнур LSA-RJ45 1 пара - 1.5м  
N108.166 Шнур LSA-RJ45 1 пара - 3м



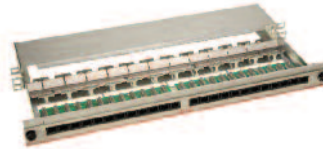
## Неэкранированные



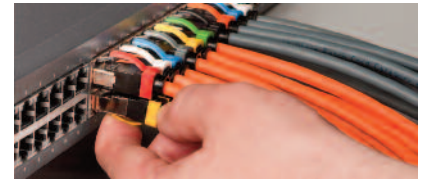
N100.507 U/UTP кат.5е LSZH  
N100.517 U/UTP кат.5е PVC  
N100.100 мягкая кабельная  
стяжка с логотипами, катушка, 25м



N420.550 snap-in кат.5е неэкр.  
N420.551 snap-in кат.5е неэкр.  
для кабелей с витыми проводни-  
ками



N500.105 кат.5е выдвижная белая  
N500.205 кат.5е невыдвижная белая



N115.P1A010OU - 1м Эл-т.цв. маркировки;  
N115.P1A020OU - 2м N110.LPW - бел.;  
N115.P1A030OU - 3м N110.LPR - крас.;  
N115.P1A050OU - 5м N110.LPB - синий

## Экранированные



N100.421 F2/UTP кат.5е LSZH  
N100.431 F2/UTP кат.5е PVC  
N100.491 F1/UTP кат.5е LSZH  
N100.441 F1/UTP кат.5е PVC



N420.555 snap-in кат.5е экр.  
N420.556 snap-in кат.5е экр.  
для кабелей с витыми проводни-  
ками



N500.115 кат.5е выдвижная белая  
N500.215 кат.5е невыдвижная белая



N115.P1B010OU - 1м Эл-т.цв. маркировки;  
N115.P1B020OU - 2м N110.LPY - желт.;  
N115.P1B030OU - 3м N110.LPG - зел.;  
N115.P1B050OU - 5м N110.LPO - оранжев.

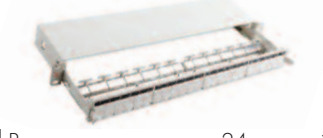
## Неэкранированные



N100.607 U/UTP кат.6 LSZH  
N100.604 U/UTP кат.6 LSZH -  
катушка в коробке  
N100.617 U/UTP кат.6 PVC



N420.660 snap-in кат.6 неэкр.  
N420.661 snap-in кат.6 неэкр. для  
кабелей с витыми проводниками  
N420.660ECO24 snap-in кат.6 неэкр.



Выдвижные панели для 24 модулей  
snap-in:

N521.663 выдвижная белая  
N521.663BK выдвижная черная  
Выдвижные для 24 модулей snap-in,  
модернизируемые до LANsense:

N521.861 выдвижная черная  
N521.865 выдвижная белая  
Выдвижные для 24 модулей snap-in для  
использования в системе LANsense:  
N881.411 выдвижная черная  
N881.415 выдвижная белая



N116.P1A010OK - 1м Эл-т.цв. маркировки;  
N116.P1A020OK - 2м N110.LPY - желт.;  
N116.P1A030OK - 3м N110.LPG - зел.;  
N116.P1A050OK - 5м N110.LPO - оранжев.

## Экранированные



N100.661 F2/UTP кат.6 PVC  
N100.662 F2/UTP кат.6 LSZH  
N100.632 SF/UTP кат.6 LSZH



N420.666 snap-in кат.6 экр.  
N420.667 snap-in кат.6 экр. для  
кабелей с витыми проводниками



Невыдвижные панели для 24  
модулей snap-in:

N521.661 белая, clip-on  
N521.661BK черная, clip-on  
N521.664BK черная, для стяжек  
Невыдвижные для 24 модулей  
snap-in для использования в си-  
стеме LANsense:  
N881.311 черная, для стяжек



N11G.P1B010OK - 1м Эл-т.цв. маркировки;  
N11G.P1B020OK - 2м N110.LPY - желт.;  
N11G.P1B030OK - 3м N110.LPG - зел.;  
N11G.P1B050OK - 5м N110.LPO - оранжев.

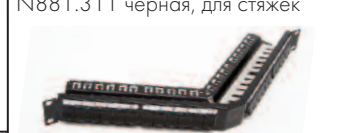
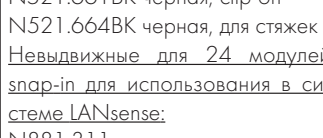
## Экранированные



N100.624G F1/UTP кат.6A LSZH  
N100.694G F/FTP кат.6A LSZH



N420.66A snap-in кат.6A экр.  
N420.66AECO24 snap-in кат.6A экр.  
N420.67A snap-in кат.6A экр. для  
кабелей с витыми проводниками



Угловые коммутационные панели:

N521.671 черные, для стяжек  
N521.675 белые, для стяжек  
N881.671 LANsense, черная  
N881.675 LANsense, белая  
N521.672 угловая заглушка  
N521.678 угловой проходной ор-  
ганизатор для шнуров 2HU  
N521.673 крышка для закрытия  
верхней угловой панели в шкафу



N11A.U1F010OK - 1м Эл-т.цв. маркировки;  
N11A.U1F020OK - 2м N110.LPY - желт.;  
N11A.U1F030OK - 3м N110.LPG - зел.;  
N11A.U1F050OK - 5м N110.LPO - оранжев.

## Экранированные



N100.371 S/FTP кат.7A LSZH  
N100.382 S/FTP кат.7A 1200LSZH  
N100.391 S/FTP кат.7A 1500LSZH

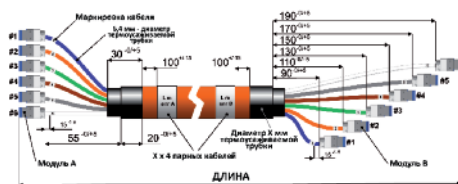


N420.735 snap-in кат.7A экр.  
N420.736 snap-in кат.7A экр. для  
кабелей с витыми проводниками



N101.23AEO кат.7A GG45/GG45 - 2м  
N101.23AFO кат.7A GG45/GG45 - 3м  
N101.23AHO кат.7A GG45/GG45 - 5м  
N101.23AEO кат.7A GG45/GG45 - 10м





Формирование кодов заказа на предоконцованные медные кабельные сборки:

**N6ab.cdefghijklxxx**

**a** - количество кабелей сборки:

- 1:** одиночный кабель;
- 2:** группа из 6 кабелей;
- 3:** группа из 12 кабелей;
- 4:** 2 группы по 12 кабелей;
- 6:** группа из 3 кабелей;
- 7:** группа из 8 кабелей;
- 8:** группа из 4 кабелей

**b** - тип кабеля и количество пар:

- A:** 4x парный кабель;

**V:** два 4x парных кабеля;

- C:** многопарный, 3x4 пары;
- D:** многопарный, 4x4 пары;
- E:** многопарный, 6x4 пары.

**c** - категория кабеля:

- 2:** категория 6;
- 4:** категория 6A;
- 5:** категория 7;
- 6:** категория 7A.

**d** - тип экрана кабеля:

**C:** экран F1/UTP;

- F:** экран U/FTP;
- G:** экран F/FTP;
- H:** экран S/FTP.

**e** - тип проводников кабеля:

- 1:** многожильные проводники;
- 2:** одножильные проводники.

**f** - тип и цвет внешней оболочки кабеля:

- 1:** LSZH, оранжевая оболочка;

**Предоконцованное медное решение**

- 3:** LSZH, серая оболочка;
- 4:** LSZH, синяя оболочка;
- 6:** LSZH, зеленая оболочка;
- 7:** LSZH, желтая оболочка;
- 8:** LSZH, красная оболочка;

**g** - вилки или модули на стороне A:

- A:** экранированный модуль snap-in;
- C:** экранированная вилка RJ45.

**h** - категория вилки или модуля на стороне A:

- 4:** модуль или вилка категории 6;
- 6:** модуль или вилка категории 6A;
- 7:** модуль или вилка категории 7;
- 8:** модуль или вилка категории 7A.

**i** - вариант расположения модулей на стороне A:

- X:** прямое расположение;
- V:** прямое расположение, с кассетой на 6 модулей;
- Y:** в левом шахматном порядке;

- C:** в левом шахматном порядке, с кассетой на 6 модулей;
- Z:** в правом шахматном порядке;
- D:** в правом шахматном порядке, с кассетой на 6 модулей.

**j** - вилки или модули на стороне B:

- A:** экранированный модуль snap-in;
- C:** экранированная вилка RJ45;
- X:** вилка или модуль отсутствуют.
- k** - категория вилки или модуля на

стороне B:

- 4:** модуль или вилка категории 6;
- 6:** модуль или вилка категории 6A;
- 7:** модуль или вилка категории 7;
- 8:** модуль или вилка категории 7A.
- X:** модуль или вилка отсутствуют.

**l** - вариант расположения модулей на стороне B:

- X:** прямое расположение;

- X:** прямое расположение;
- V:** прямое расположение, с кассетой на 6 модулей;
- Y:** в левом шахматном порядке;
- C:** в левом шахматном порядке, с кассетой на 6 модулей;
- Z:** в правом шахматном порядке;
- D:** в правом шахматном порядке, с кассетой на 6 модулей.

**xxx** - длина в дм.



Кассеты с 6 модулями LANmark snap-in. Являются одним из вариантов оконцовки медных кабелей. Формирование кодов заказа приведено выше.



N521.420 Коммутационная панель, 19", 3HU, для 16x медных кассет, черная



N521.410 Угловая коммутационная панель, 19", 1HU, для 4x медных кассет, черная



N521.400 Коммутационная панель, 19", 1HU, для 4x медных кассет, черная



N521.430 организатор кабелей, для установки на тыльную часть 1HU коммутационной панели



Коммутационные шнуры и предоконцованные волокна с защитой от отключения.

Комм. шнуры с замками LC/LC дуплексные с волокном класса OM3 синие:  
 N124.C5KKW010A - 1м, черн. хвостовик  
 N124.C5KKW020A - 2м, черн. хвостовик  
 N124.C5KKW030A - 3м, черн. хвостовик  
 N124.C5KKW050A - 5м, черн. хвостовик  
 N124.C5RRW010A - 1м, красн. хвостовик  
 N124.C5RRW020A - 2м, красн. хвостовик  
 N124.C5RRW030A - 3м, красн. хвостовик  
 N124.C5RRW050A - 5м, красн. хвостовик

Комм. шнуры с замками LC/LC дуплексные с волокном класса OS2 желтые:  
 N124.C4KKW010Y - 1м, черн. хвостовик  
 N124.C4KKW020Y - 2м, черн. хвостовик  
 N124.C4KKW030Y - 3м, черн. хвостовик  
 N124.C4KKW050Y - 5м, черн. хвостовик  
 N124.C4RRW010Y - 1м, красн. хвостовик  
 N124.C4RRW020Y - 2м, красн. хвостовик  
 N124.C4RRW030Y - 3м, красн. хвостовик  
 N124.C4RRW050Y - 5м, красн. хвостовик

Заглушки для портов с замками:  
 N124.BNK - чёрн, N124.BNR - красн.  
 Ключи для отключения шнуров:  
 N124.KNK - чёрный ключ  
 N124.KNR - красный ключ  
 Предоконц-е волокна с ключами:  
 N124.P5KNN010 - LC, OM3, 1м, чен  
 N124.P5RNN010 - LC, OM3, 1м, крас  
 N124.P4KNN010 - LC, OS2, 1м, чен  
 N124.P4RNN010 - LC, OS2, 1м, крас

**GigaSwitch V3**



6-портовый управляемый полностью гигабитный Ethernet коммутатор Nexans GigaSwitch V3 для FTTx решений и монтажа на рабочих местах пользователей в двойные суппорта и рамки розеток рабочей зоны формата 45x90, 4xRJ45 10/100/1000BaseT(X), RJ45 Uplink-порт 1x 10/100/1000BaseT(X) обратный/двойной, 1x SFP порт 100/1000 Base с диагностикой; MicroSD-слот для карты памяти; с программным обеспечением V3-Enhanced Security: WEB, SNMP, Security, IGMP, RSTP, SNTP, LLDP, CDP, VLAN, SSH/HTTPS; расширенный тем. диапазон (0...40°C); питание 48VDC или 220VAC; 4x PoE: 15,4W 802.3af.

FTTx управляемые коммутаторы:

- 88303851 Коммутатор GigaSwitch V3 TP SFP-I 48V ES3
- 88303872 Коммутатор GigaSwitch V3 TP SFP-I 230VAC ES3
- 88303878 Коммутатор GigaSwitch V3 TP GI(LC) 230VAC ES3
- 88301238 Блок питания 48V 70W
- 88300691 Карта памяти Micro SD для GigaSwitch V3
- 88646030 Лицевая панель 45x90 с металлическим суппортом, вн. размер 80x150мм, цвет по RAL 9010



Для укладки в грунт

## Кабели с металлическим бронепокровом



UC

- Одномодульная конструкция;
- Защита стальной гофрированной бронелентой;
- Оболочка из полиэтилена
- Рабочий температурный диапазон: -20...+60°C

| Кол-во волокон | OS2<br>9/125 | OM1<br>62.5/125 | OM2<br>50/125 | OM2xt<br>50/125 | OM3<br>50/125 | OM4<br>50/125 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| 4              | N164.181     | N160.181        | N162.681      | N163.181        | N165.181      | N167.181      |
| 6              | N164.182     | N160.182        | N162.682      | N163.182        | N165.182      | N167.182      |
| 8              | N164.183     | N160.183        | N162.683      | N163.183        | N165.183      | N167.183      |
| 12             | N164.185     | N160.185        | N162.685      | N163.185        | N165.185      | N167.185      |
| 24             | N164.191     | N160.191        | N162.691      | N163.191        | N165.191      | N167.191      |

\* Коды заказа кабелей любой конструкции с волокном, оптимизированным для лазерных источников (OM1xt, OM2xt, OM3xt), указаны в основном каталоге.

## Кабели с диэлектрическим бронепокровом



UD и UD LT

- Одномодульная конструкция;
- Защита стекловолоконными прутками;
- Оболочка из полиэтилена
- Рабочий диапазон: UD: -30...+60°C, UD LT: -50...+70°C

| Кол-во волокон | OS2<br>9/125 | OM1<br>62.5/125 | OM2<br>50/125 | OM2xt<br>50/125 | OM3<br>50/125 | OM4<br>50/125 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| 4              | N164.681     | N160.681        | N162.681      | N163.681        | N165.681      | N167.681      |
| 6              | N164.682     | N160.682        | N162.682      | N163.682        | N165.682      | N167.682      |
| 8              | N164.683     | N160.683        | N162.683      | N163.683        | N165.683      | N167.683      |
| 12             | N164.685     | N160.685        | N162.685      | N163.685        | N165.685      | N167.685      |
| 24             | N164.691     | N160.691        | N162.691      | N163.691        | N165.691      | N167.691      |

\* Для формирования кода заказа кабеля LANmark-OF UD LT (low temperature) после кода кабеля конструкции UD, приведенного выше, добавляется индекс LT.

## Диэлектрические модульные кабели



Micro-Bundle  
Universal

- Одномодульная конструкция для кол-ва волокон от 4 до 12;
- Многомодульная конструкция для кол-ва волокон от 24 до 72;
- Рабочий диапазон: -20...+60°C;
- LSZH оболочка (IEC 60332-3) имеющая защиту от УФ;

| Кол-во волокон | OS2<br>9/125 | OM1<br>62.5/125 | OM2<br>50/125 | OM3<br>50/125 | OM4<br>50/125 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 4              | N164.MBUN04  | N160.MBUN04     | N162.MBUN04   | N165.MBUN04   | N167.MBUN04   |
| 6              | N164.MBUN06  | N160.MBUN06     | N162.MBUN06   | N165.MBUN06   | N167.MBUN06   |
| 8              | N164.MBUN08  | N160.MBUN08     | N162.MBUN08   | N165.MBUN08   | N167.MBUN08   |
| 12             | N164.MBUN12  | N160.MBUN12     | N162.MBUN12   | N165.MBUN12   | N167.MBUN12   |
| 24             | N164.MBUN24  | N160.MBUN24     | N162.MBUN24   | N165.MBUN24   | N167.MBUN24   |
| 48             | N164.MBUN48  | N160.MBUN48     | N162.MBUN48   | N165.MBUN48   | N167.MBUN48   |
| 72             | N164.MBUN72  | N160.MBUN72     | N162.MBUN72   | N165.MBUN72   | N167.MBUN72   |

## Диэлектрические безгелевые кабели



Tight Buffer  
Universal

- Волокно во вторичном буферном покрытии 900мкм;
- Безгелевая конструкция;
- Рабочий диапазон: -40...+70°C;
- LSZH оболочка (IEC 60332-3) имеющая защиту от УФ;

| Кол-во волокон | OS2<br>9/125 | OM1<br>62.5/125 | OM2<br>50/125 | OM3<br>50/125 | OM4<br>50/125 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 4              | N164.TBUN04  | N160.TBUN04     | N162.TBUN04   | N165.TBUN04   | N167.TBUN04   |
| 6              | N164.TBUN06  | N160.TBUN06     | N162.TBUN06   | N165.TBUN06   | N167.TBUN06   |
| 8              | N164.TBUN08  | N160.TBUN08     | N162.TBUN08   | N165.TBUN08   | N167.TBUN08   |
| 12             | N164.TBUN12  | N160.TBUN12     | N162.TBUN12   | N165.TBUN12   | N167.TBUN12   |
| 24             | N164.TBUN24  | N160.TBUN24     | N162.TBUN24   | N165.TBUN24   | N167.TBUN24   |

\* Коды заказа кабелей любой конструкции с волокном, оптимизированным для лазерных источников (OM1xt, OM2xt, OM3xt), указаны в основном каталоге.

## Диэлектрические модульные кабели



Micro-Bundle  
Indoor

- Многомодульная конструкция для кол-ва волокон от 12 до 96;
- Для создания магистралей или использования в ЦОД;
- Рабочий диапазон: -10...+60°C;
- LSZH оболочка (IEC 60332-3) имеющая защиту от УФ;

| Кол-во волокон | OS2<br>9/125 | OM1<br>62.5/125 | OM2<br>50/125 | OM3<br>50/125 | OM4<br>50/125 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 12             | N164.MBIN12  | N160.MBIN12     | N162.MBIN12   | N165.MBIN12   | N167.MBIN12   |
| 24             | N164.MBIN24  | N160.MBIN24     | N162.MBIN24   | N165.MBIN24   | N167.MBIN24   |
| 48             | N164.MBIN48  | N160.MBIN48     | N162.MBIN48   | N165.MBIN48   | N167.MBIN48   |
| 96             | N164.MBIN96  | N160.MBIN96     | N162.MBIN96   | N165.MBIN96   | N167.MBIN96   |

\* Коды заказа кабелей любой конструкции с волокном, оптимизированным для лазерных источников (OM1xt, OM2xt, OM3xt), указаны в основном каталоге.

## Диэлектрические безгелевые кабели



Tight Buffer  
Indoor


- Волокно во вторичном буферном покрытии 900мкм;
- Безгелевая конструкция;
- Рабочий диапазон: -20...+70°C;
- LSZH оболочка (IEC 60332-3);

| Кол-во волокон | OS2<br>9/125 | OM1<br>62.5/125 | OM2<br>50/125 | OM3<br>50/125 | OM4<br>50/125 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 4              | N164.TBIN04  | N160.TBIN04     | N162.TBIN04   | N165.TBIN04   | N167.TBIN04   |
| 6              | N164.TBIN06  | N160.TBIN06     | N162.TBIN06   | N165.TBIN06   | N167.TBIN06   |
| 8              | N164.TBIN08  | N160.TBIN08     | N162.TBIN08   | N165.TBIN08   | N167.TBIN08   |
| 12             | N164.TBIN12  | N160.TBIN12     | N162.TBIN12   | N165.TBIN12   | N167.TBIN12   |
| 24             | N164.TBIN24  | N160.TBIN24     | N162.TBIN24   | N165.TBIN24   | N167.TBIN24   |

\* Коды заказа кабелей любой конструкции с волокном, оптимизированным для лазерных источников (OM1xt, OM2xt, OM3xt), указаны в основном каталоге.

Для прокладки внутри зданий





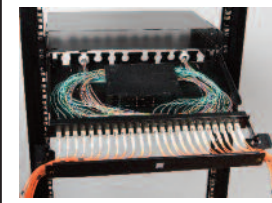
- Универсальная выдвижная коммутационная панель;
- Предназначена для проходных адаптеров, снабженных переходниками snap-in (SC, LC, MTRJ): 24 ОВ при использовании SC, 48 ОВ при LC или MTRJ.

N441.203 Панель ВО, 19", 1HU, белая  
 N441.204 Панель ВО, 19", 1HU, черная  
 N890.095 Сплайс-кассета для 12 гильз  
 N890.097 Крышка для сплайс-касеты



- Универсальная оптическая розетка для проходных адаптеров, снабженных переходниками snap-in (SC, LC, MTRJ) или медных модулей snap-in любой категории;
- Позволяет уложить запас волокна и зафиксировать термоусаживаемые гильзы;
- Монтаж в суппорта или рамки розеток рабочей зоны формата 45x45;
- Удобная система маркировки портов;
- Код заказа: N420.035

Стандартные розетки:  
 N423.540N уловая для 2 snap-in  
 N423.520 уловая для 1 snap-in  
 N423.550 плоская для 2 snap-in




- 19", 1HU, выдвижной, закрытый корпус;
- Встроенный организатор комм. шнуров;
- Удобная система маркировки портов;
- Высокая плотность портов: 96 волокон на 1 HU в варианте с LC адаптерами;
- При 96 ОВ используются алюминиевые гильзы, кассеты для них и пигтейлы Maxi-strip.

Угловые оптические панели: N439.2A48LCMM - 48BO, LC, MM  
 N439.2A96LCMM - 96BO, LC, MM; N439.2A48LCMM - 48BO, LC, SM  
 N439.2A96LCMM - 96BO, LC, SM

Прямые выдвижные панели:  
 N439.2B48LCMM - 48BO, LC, MM  
 N439.2B48LCMM - 48BO, LC, SM  
 N439.2B96LCMM - 96BO, LC, MM  
 N439.2B96LCMM - 96BO, LC, SM  
 N439.2B24LCMM - 24BO, LC, MM  
 N439.2B48SCMM - 48BO, SC, MM  
 N439.2B48SCMM - 48BO, SC, SM

N890.090 Сплайс-кассета для 12 гильз  
 N890.091 Сплайс-кассета для 24 алюминиевых защитных гильз  
 N890.092 Крышка для сплайс-касеты  
 N890.021 Термоусаживаемые гильзы, 100шт  
 N890.003 Алюминиевые гильзы, 150шт  
 N890.004 Инструмент для алюмин-х гильз

Резьбовые кабельные зажимы:  
 N890.146 для кабелей диам. 2.3...1.8мм  
 N890.147 для кабелей диам. 4.3...1.19мм



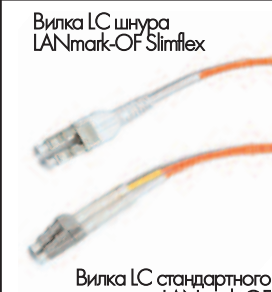
Предоконцованные оптические MPO кабели  
**N15A.MKPKVXXX** - стандартные многоволоконные кабели конструкции Micro-Bundle  
**N15A.P12PNXXX** - тонкие кабели с 12 ОВ  
**A** - Тип волокна: 4:OS2, 5:OM3, 7:OM4  
**KK** - кол-во волокон: 12, 24, 48 или 96  
**P** - х-ки: стандартные (N) или low loss (L)  
**V** - тип гидры: **A**: первая MPO вилка через 50см, далее MPO через каждые 12 см (12, 24 и 48 ОВ) или **E**: первые две MPO вилки через 50см, остальные через каждые 12 см (96 ОВ). **XXX** - длина: 001...300 м

N441.2MPP - панель для 4 кассет  
 N439.3MPP - панель для 4 MPO кассет для гидр с резьбовым зажимом  
 N441.2MBP - лицевая заглушка

Стандартные MPO кассеты:  
 N441.2M24LC4 - 24 LC OM4  
 N441.2M12LC4 - 12 LC OM4  
 N441.2M12SC4 - 12 SC OM4  
 N441.2M24LC0 - 24 LC OS2  
 N441.2M12LC0 - 12 LC OS2

MPO кассеты с пониженными потерями:  
 N441.2L24LC4 - 24 LC OM4 low loss  
 N441.2L12LC4 - 12 LC OM4 low loss  
 N441.2L12SC4 - 12 SC OM4 low loss  
 N441.2L24LC0 - 24 LC OS2 low loss  
 N441.2L12LC0 - 12 LC OS2 low loss  
 N441.2L12SC0 - 12 SC OS2 low loss

Лицевые панели с MPO адапторами:  
 N441.2MIPMM - лиц. панель 6xMPO SM  
 N441.2MIPMM - лиц. панель 6xMPO MM



Вилка LC шнура LANmark-OF Slimflex

Стандартные шнуры LANmark-OF:  
 Стандартные длины шнуров X - 2 и 5 метров.  
 N123.4CCYX - SC/SC дуплекс, SM, Xм  
 N123.0CCOX - SC/SC, дуплекс, OM1, Xм  
 N123.2CCOX - SC/SC, дуплекс, OM2, Xм  
 N123.5CCOX - SC/SC, дуплекс, OM3, Xм  
 N123.7CCOX - SC/SC, дуплекс, OM4, Xм  
 N123.4LYX - LC/LC дуплекс, SM, Xм  
 N123.0LLOX - LC/LC, дуплекс, OM1, Xм  
 N123.2LLOX - LC/LC, дуплекс, OM2, Xм

N123.5LLOX - LC/LC, дуплекс, OM3, Xм  
 N123.7LLOX - LC/LC, дуплекс, OM4, Xм  
 N123.4CLYX - LC/SC дуплекс, SM, Xм  
 N123.0CLOX - LC/SC, дуплекс, OM1, Xм  
 N123.2CLOX - LC/SC, дуплекс, OM2, Xм  
 N123.5CLOX - LC/SC, дуплекс, OM3, Xм  
 N123.7CLOX - LC/SC, дуплекс, OM4, Xм

Комм. шнуры LANmark-OF Slimflex:  
 N122.4AWY0X0 - LC/LC, дуплекс, SM, желтый, Xм  
 N122.5AWA0X0 - LC/LC, дуплекс, OM3, голубой, Xм  
 N122.5AWO0X0 - LC/LC, дуплекс, OM3, оранжевый, Xм  
 N122.7AWA0X0 - LC/LC, дуплекс, OM4, голубой, Xм  
 N122.7AWO0X0 - LC/LC, дуплекс, OM4, оранжевый, Xм



Предоконцованные волокна (pigtail), буферизованной конструкции:  
 N123.4TTY - ST, OS2, LSZH, 1м  
 N123.4TCY - SC, OS2, LSZH, 1м  
 N123.4TLY - LC, OS2, LSZH, 1м  
 N120.4TDY - SC APC, OS2, LSZH, 1м  
 N120.4TPY - LC APC, OS2, LSZH, 1м  
 N123.0TMO - MTRJ, OM1, LSZH, 1м  
 N123.0TTO - ST, OM1, LSZH, 1м  
 N123.0TTCO - SC, OM1, LSZH, 1м

N123.0TLO - LC, OM1, LSZH, 1м  
 N123.5TMA - MTRJ, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N123.5TTA - ST, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N123.5TCA - SC, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N123.5TLA - LC, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N120.7TCA - SC, OM4, LSZH, 1м  
 N120.7TLA - LC, OM4, LSZH, 1м

Предоконцованные волокна (pigtail), конструкции Maxi-strip:  
 N123.4MTY - ST, OS2, LSZH, 1м  
 N123.4MCY - SC, OS2, LSZH, 1м  
 N123.4MLY - LC, OS2, LSZH, 1м  
 N120.4MDY - SC APC, OS2, LSZH, 1м  
 N120.4MPY - LC APC, OS2, LSZH, 1м  
 N123.0MLO - LC, OM1, LSZH, 1м  
 N123.5MMA - MTRJ, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N123.5MCA - SC, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N123.5MLA - LC, OM2/OM3, LSZH, 1м  
 N120.7MCA - SC, OM4, LSZH, 1м  
 N120.7MLA - LC, OM4, LSZH, 1м





- Коммутаторы для сложных условий эксплуатации и монтажа на DIN-рейку;
- Коммутаторы разрабатываются и производятся в Германии;
- Соответствие стандарту IEC 61850-3 (E-серия);
- Расширенный рабочий диапазон температур -40...+85°C (E-серия);
- Модели с внешним или встроенным блоком питания (PSG);
- Поддержка протоколов Cisco (CDP);
- Питание по витой паре PoE (PSE и PD);
- SD-карты с собственным MAC-адресом;
- Vario-SFP-интерфейс (Fast Ethernet или Gigabit Ethernet) с функцией диагностики линии и системой оповещения (Syslog, SNMP-Trap etc.);
- Функциональные и сигнальные порты (например, для подключения МФУ, дверных контактов и т.п.);
- Функция диагностики медного кабеля для выявления и локализации проблем;
- Сохранение резервной конфигурации на SD карте и загрузка с собственным MAC-адресом карты и конфигурацией.



10-портовый управляемый Gigabit Industrial Ethernet коммутатор Nexans iSwitch 1043: 7xRJ45 10/100BaseT(X) TP + 1x RJ45 COMBO-порт 10/100/1000 BaseT(X) или SFP-VARIO-порт 100/1000Base + 2xSFP-порта 100/1000Base; SFP-адаптеры с диагностикой, SD-слот для карты памяти; с программным обеспечением iV3-Professional: WEB, SNMP, Security, IGMP, RSTP, SNTP, LLDP,CDP, VLAN; монтаж на DIN-рейку; резервное питание 21-57 VDC; 2x сигнальных контакта (1A/30B), 1x функциональный контакт, подготовлен для Power over Ethernet (требуется заказать опцию iOption PoE); поддержка протоколов Cisco (CDP).

Стандартная серия "S":

88305251 iSwitch G 1043S SFP-3VI PRO3

Расширенная серия "E+" (IEC 61850-3, -40...+85°C):

88306252 iSwitch G 1043E+ SFP-3VI PRO3



10-портовый управляемый Gigabit Industrial Ethernet коммутатор Nexans iSwitch 1042: 7xRJ45 10/100BaseT(X) + 1x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) + 2x оптических SC порта для MM или SM волокна 1000Base-SX (88305160 и 88306160) или 1000Base-LX (88305161 или 88306161); разъем SC-дуплекс; SD-слот для карты памяти; с программным обеспечением iV3-Professional: WEB, SNMP, Security, IGMP, RSTP, SNTP, LLDP,CDP, VLAN; монтаж на DIN-рейку; резервное питание 21-57 VDC; 2x сигнальных контакта (1A/30B), 1x функциональный контакт, подготовлен для Power over Ethernet (требуется заказать опцию iOption PoE); поддержка протоколов Cisco (CDP).

Стандартная серия "S":

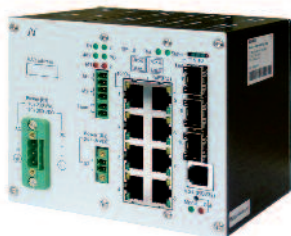
88305160 iSwitch G 1042S SX GI(SC) PRO3

88305161 iSwitch G 1042S SM(SC) L10 PRO3

Расширенная серия "E" (IEC 61850-3, -40...+85°C):

88306160 iSwitch G 1042E SX GI(SC) PRO3

88306161 iSwitch G 1042E SM(SC) L10 PRO3



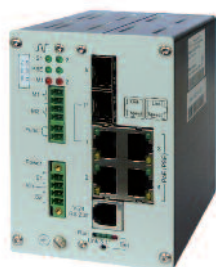
10-портовый управляемый Gigabit Industrial Ethernet коммутатор Nexans iSwitch 1043 PSG: 7x RJ45 10/100BaseT(X) + 1xRJ45 COMBO-порт 10/100/1000 BaseT(X) или SFP-VARIO-адаптер 100/1000Base + 2x SFP-порта 100/1000Base; SFP-адаптеры с диагностикой; SD-слот (для карты памяти); с программным обеспечением iV3-Professional: WEB, SNMP, Security, IGMP, RSTP, SNTP, LLDP,CDP, VLAN; монтаж на DIN-рейку; резервное питание 1x21-57 VDC; встроенный блок питания; 2x сигнальных контакта (1A/30B), 1x функциональный контакт, подготовлена для Power over Ethernet только серия "S" (требуется заазать опцию iOption PoE); поддержка протоколов Cisco (CDP).

Стандартная серия "S" (180-250 VAC):

88305271 iSwitch G 1043S PSG SFP-3VI PRO3

Расширенная серия "E+" (IEC 61850-3, -40...+85°C, 88-370VDC и 110-230VAC):

88306261 iSwitch G 1003E+ PSF SFP-3VI PRO3



5-портовый управляемый Full-Gigabit Industrial Ethernet коммутатор Nexans iGigaSwitch 542: 3xRJ45 10/100/1000BaseT(X) + 1xRJ45 COMBO-порт 10/100/1000 BaseT(X) или SFP-VARIO-адаптер 100/1000Base + 1x SFP-VARIO-адаптер 100/1000Base; SFP-адаптеры с диагностикой; SD-слот (для карты памяти); управление 3-го поколения с программным обеспечением iV3-Professional: WEB, SNMP, Security, IGMP, RSTP, SNTP, LLDP,CDP, VLAN; монтаж на DIN-рейку; резервное питание 2x21-57 VDC; 2x сигнальных контакта (1A/30B), 1x функциональный контакт, подготовлен для Power over Ethernet (требуется заказать опцию iOption PoE); поддержка протоколов Cisco (CDP).

Стандартная серия "S":

88305300 iGigaSwitch 542S SFP-2VI PRO3

Расширенная серия "E+" (IEC 61850-3, -40...+85°C):

88306300 iGigaSwitch 542E+ SFP-2VI PRO3



Блоки питания для монтажа на DIN-рейку:

88645881 iPowerSupply 115-230VAC/24VDC 30W (-10...+60°C)

88645884 iPowerSupply 115-230VAC/48VDC 60W (-10...+60°C)

88645960 iPowerSupply S 110-230VAC/VDC 48VDC 100W (-40...+70°C, старт при -40°C)



SD карты памяти промышленного стандарта с долговременной характеристикой памяти, расширенный темп. диапазон -40°C до +70°C:

88300692 SD карта памяти для коммутаторов iSwitch и iGigaSwitch

88300694 SD карта памяти для коммутаторов iSwitch и iGigaSwitch с собственным MAC-адресом и .MRP мульти-лицензией



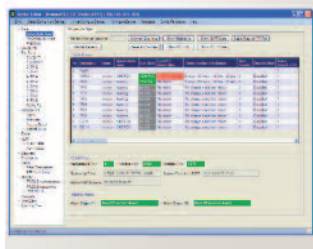
SFP трансиверы с функцией диагностики:

- 88645896 100Мбит трансивер SFP, многомодный, LC-duplex, 2 км
- 88645897 100Мбит трансивер SFP, одномодный, LC-duplex, 10 км
- 88645907 100Мбит трансивер SFP, одномодный, LC-duplex, 40 км
- 88645908 100Мбит трансивер SFP, одномодный, LC-duplex, 80 км
- 88645917 Гигабитный трансивер SFP, 1000 Мбит, RJ45 TP, 100 м
- 88645879 Гигабитный трансивер SFP, многомодный, LC-duplex, до 550 м
- 88645870 Гигабитный трансивер SFP, одномодный, LC-duplex, до 10 км
- 88645876 Гигабитный трансивер SFP, одномодный, LC-duplex, до 40 км
- 88645877 Гигабитный трансивер SFP, одномодный, LC-duplex, до 80 км

Опция питания по витой паре (PoE):

Опция "Power over Ethernet" (PoE) обеспечивает питание подключенных устройств на 4 портах RJ45 коммутаторов iSwitch и iGigaSwitch; 15,4 Ватт/порт, IEEE 802.3af, поддерживает управление и диагностики (вкл./выкл./перезагрузка/802.3af), для моделей iSwitch G 104X и 54X - Mode A (1-2/3-6):

88301262 Опция iOption PoE IEEE802.3af



Система управления Nexans Switch Manager (NexManV3):

- Возможность создания индивидуальных и групповых мастер конфигураций (так же доступен выбор любого отдельного параметра);
- Сохранение конфигураций в базе(сохраняется до 100 записей в истории);
- Автообнаружение 2 + 3 уровней (autodiscovery);
- Может быть установлено любое время для автообновления конфигураций и ПО.

- Система управления NexMan V3 (пробная версия)

88301908 Система управления NexMan V3 (лицензия на одну рабочую станцию)

88301909 Система управления NexMan V3 (лицензия на компанию)



N10i.004 Кабели LANmark Industry, SF/UTP, кат.6, LSZH+PE, черн, 500м, катушка



N10i.002 Кабели LANmark Industry, S/FTP, кат.7, PUR, черн, 500м, катушка



N10m.002 Кабели LANmark Maritime, S/FTP, кат.7A, SHF1, LSFROH, RMRS, серый, 500м, катушка



N165.922 Кабель оптический LANmark Industry, TBX, 6xMM 50/125 OM3, PUR, черный



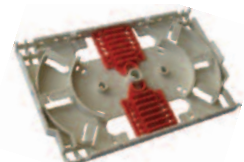
N42i.101 Панель LANmark Industry iConnect Box, DIN-рейка, 6x Snap-In, черная  
N42i.105 Расширение для панели LANmark Industry, 6x Snap-In, черное



N420.666 модуль snap-in кат.6 экр.  
N420.66A модуль snap-in кат.6A экр.  
N42m.730 модуль LANmark Maritime snap-in GG45 кат.7A экр.



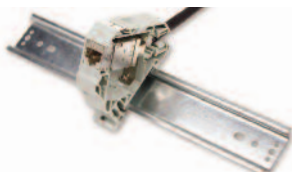
N205.621 LC дуплекс, SM, snap-in  
N205.611 LC дуплекс, MM, snap-in  
N205.624 SC дуплекс, SM, snap-in  
N205.614 SC дуплекс, MM, snap-in



N42i.106 Слайс-кассета LANmark Industry для 12 термоусаживаемых гильз  
N42i.104 Крышка для слайс-кассеты LANmark Industry



N890.146 резьбовой зажим для кабелей диаметром 2.3...1.8мм  
N890.147 резьбовой зажим для кабелей диаметром 4.3...1.9мм



Модули LANmark Industry snap-in с адаптерами для монтажа на DIN-рейки:  
N20i.000 кат.6, экр., 12шт  
N20i.004 кат.6A, экр., 12шт



Боковые крышки для модулей snap-in с адаптерами для DIN-реек:  
N20i.002 для модулей кат.6 (N20i.000)  
N20i.003 для модулей кат.7 (N20i.001)



Розетка LANmark Industry, IP67, с 2 модулями snap-in, черная:  
N42i.001 2x RJ45 snap-in кат.6 экр.  
N42i.002 2x RJ45 snap-in кат.6A экр.



Коммутационные шнуры LANmark Industry, RJ45/IP67, кат.6, экранированные, с оболочкой из полиуретана (PUR):  
N10i.E34DJ - кат.6, экр., 1.5м, PUR  
N10i.E34FJ - кат.6, экр., 3м, PUR  
N10i.E34HJ - кат.6, экр., 5м, PUR  
N10i.E34OJ - кат.6, экр., 10м, PUR  
N10i.E64OJ - кат.6, экр., односторонние, 10м, PUR



88646039 19" монтажная рама с DIN-рейкой и организатором кабелей. Предназначена для установки коммутаторов iSwitch в 19" монтажный конструктив. Высота 3HU.

