

**ԱՂԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ԵՎ ԱՏՈՒԳԻՉ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ  
СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ  
SIGNAL AND CONTROL CABLES**

**ՑԱՆՑԱՅԻՆ ԻՆՏԵՐՆԵՏԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ  
СЕТЕВЫЕ ИНТЕРНЕТ-КАБЕЛИ  
NETWORK INTERNET CABLES**

**SFTP 24 AWG  
5/6 Cate**

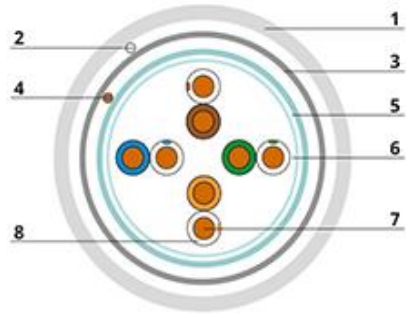
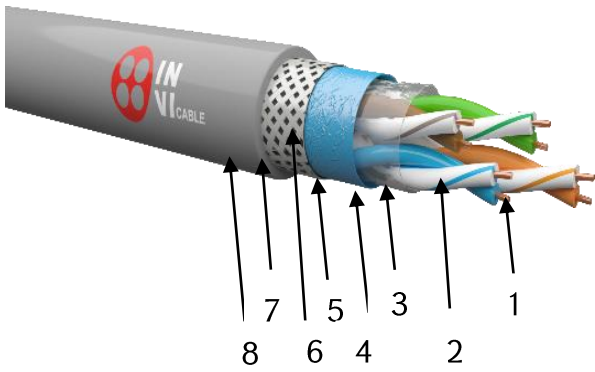
Փայլաթիթեղով պաշտպանված ոլորված զույգեր, յուրաքանչյուր զույգի համար փայլաթիթեղի պաշտպանություն, ինչպես նաև արտաքին թաղանթը պատրաստված պղնձե ցանցից:

Фольгированная экранированная витая пара, имеет фольгированную защиту каждой пары, а также внешний экран из медной сетки.

Screened Foiled Unshielded Twisted Pair.

Տեսակը / Серия / Series	<b>SF T P</b>	Պաշտպանված, էկրանացված / Экранированный / Screened Ոլորված / Витая / Twisted Զույգեր/ Пара / Pair
Հաղորդալարերի քանակ / Количество жил / Number of cores	<b>8 (24 AWG), 4x2x0,51</b>	8 հատ 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարեր՝ յուրաքանչյուրը 0,51մմ տրամագծով / 8 медных многожильных проводов 5-ого класса, диаметр каждого 0,51мм / 5 class 8 multi flexible cores, the diameter of each 0.51mm
Կատեգորիաներ / Категории / Categories	<b>5  6</b>	Նոմինալ հաճախականությունը 100ՄՀց / 125ՄՀց, փոխանցման արագությունը մինչև 1000Մբիթ/վրկ / Номинальная частота 100МГц / 125МГц, скорости передачи до 1000Мбит/с / Nominal frequency 100MHz / 125 MHz, transmission speeds up to 1000Mbit/s  Նոմինալ հաճախականությունը 250ՄՀց / 500ՄՀց, փոխանցման արագությունը մինչև 10000Մբիթ/վրկ / Номинальная частота 250МГц / 500МГц, скорости передачи до 10000Мбит/с / Nominal frequency 250MHz / 500MHz, transmission speeds up to 10000Mbit/s





<b>ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ</b>	<b>СТРУКТУРА</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<p><b>1 (2)</b> 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Многожильный медный проводник 5-ого класса / 5 class multi flexilble copper conductor</p> <p><b>2 (7)</b> Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / Insulation PVC</p> <p><b>3 (6)</b> Պաշտպանիչ թաղանթ / Защитная пленка / Protective shell</p> <p><b>4 (5)</b> Այլումինե պոլիէսթերային փայլաթիթեղից էկրան / Экран из полиэфирной алюминиевой фольги / Polyester aluminum foil screen</p> <p><b>5 (4)</b> Դրենաժային հաղորդիչ / Дренажный проводник / Drainage conductor</p> <p><b>6 (3)</b> Այլումին-մագնեզիումի համաձուլվածքի հյուսվածք / Оплетка из алюминиево-магниевого сплава / Aluminum-magnesium alloy braid</p> <p><b>7 (2)</b> Խզվող թել / Разрывная нить / Rip-cord</p> <p><b>8 (1)</b> Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային, մոխրագույն / Внешняя оболочка из ПВХ серого цвета / Outer sheath PVC insulation, gray</p>
-------------------	------------------	---------------------	---

<b>ԿՐԻՆՈՒՄ</b>	<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<b>APPLICATION</b>	<p>Մալուխի կիրառման բնագավառ. ընդհանուր նշանակության տեղական, տնային, փոքր բիզնեսի, համակարգչային, տվյալների փոխանցման և նեղ մասնագիտացված ցանցեր, հեռախոսակապ, թվային հեռուստատեսություն, տեսահսկման (IP տեսախցիկներ) և անվտանգության ու վերահսկման համակարգեր:</p> <p>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАБЕЛЯ: Сети локальные общего назначения, домашние, малого бизнеса, компьютерные, передачи данных и узкоспециализированные, а так же телефония, цифровое телевидение, системы видеонаблюдения (IP-камеры) и охраны и контроля.</p> <p>APPLICATION AREA OF THE CABLE: - General purpose local, home, small business, computer, data networks. Telephony, digital television, video surveillance (IP cameras) and security and access control systems.</p>
----------------	-------------------	--------------------	---

Մալուխի ստանդարտ  
Стандарт кабеля  
Standard cable

ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ  
AM-016/S.A.-0085-2023,  
TP-TC-004/2011,  
ГОСТ 54429-2011  
ГОСТ 6323-79

Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ  
Стандарт жилы кабеля  
Standard of Conductors for cables

ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ  
AM-016/S.A.-0085-2023,  
TP-TC-004/2011,  
ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)

Մեկուսացման հաստությունների,  
ջերտերի և լարման փորձարկումների  
ստանդարտ  
Нормы толщин изоляции, оболочек и  
испытаний напряжением  
Standards for insulation thicknesses, shells  
and voltage tests

ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ  
AM-016/S.A.-0085-2023  
TP-TC-004/2011,  
ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)

Հրդեհային անվտանգության  
պահանջների ստանդարտ  
Стандарт требования пожарной  
безопасности  
Standard Fire Safety Requirements

ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ  
AM-016/S.A.-0085-2023  
TP-TC-004/2011,  
ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)

Մեկուսիչի նյութը  
Материал изаляции  
Insulation material

ՊՎԲ / ՍՎՃ /  
PVC

Մեկուսիչի գույնը  
Цвет изоляции  
Insulator Colour

DIN 47100

Աշխատանքային  
ջերմաստիճան  
Рабочая температура  
Working Temperature

-30C<sup>0</sup>/+60 C<sup>0</sup>

Աշխատանքային  
առավելագույն  
ջերմաստիճանը  
Max. рабочая  
температура  
Max. Working  
Temperature

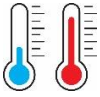
+70 C<sup>0</sup>

Աշխատանքային  
լարում  
Рабочее напряжение  
Working Voltage

0,25kV

Փորձարկման լարում  
Испытательное  
напряжение  
Test Voltage

1,5kV



-30/+60°C  
Working  
temperature



+70°C  
Max working  
temperature



IEC 60332-1-2  
Flame test  
standard



PVC  
Insulation



0,25kV  
Working Voltage



1,5kV  
Test Voltage

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Երկարություն	Հաշվարկային տրամագիծը	Նոմինալ հաճախականություն	Փոխանցման արագություն
Номинальное сечение жилы	Медный проводник	Длина	Расчетный диаметр	Номинальная частота мгц/	Скорости передачи
Nominal gross section	Copper conductor	Length	Overall diameter	Nominal frequency	Transfer rates
mm <sup>2</sup>	mm	m	mm	MHz	Mbit/s
SFTP24 AWG Cat 5e	4x2x0,51	305	6,2	100	1000
SFTP23 AWG Cat 6e	4x2x0,57	305	6,2	250	10000