

**REXANT**

# ВОЛОКОННО- ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ





# СОДЕРЖАНИЕ

## **4** МАГИСТРАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

**5** Для прокладки в трубах

---

**6** Для прокладки в грунтах

---

**8** В кабельную канализацию

---

**10** Подвесной самонесущий

---

**12** Подвесной с выносным силовым элементом

---

## **16** ЛОКАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

**18** Распределительный райзер

---

**19** Распределительный райзер микро

---

**20** Абонентский симплекс

---

**21** Абонентский дуплекс

---

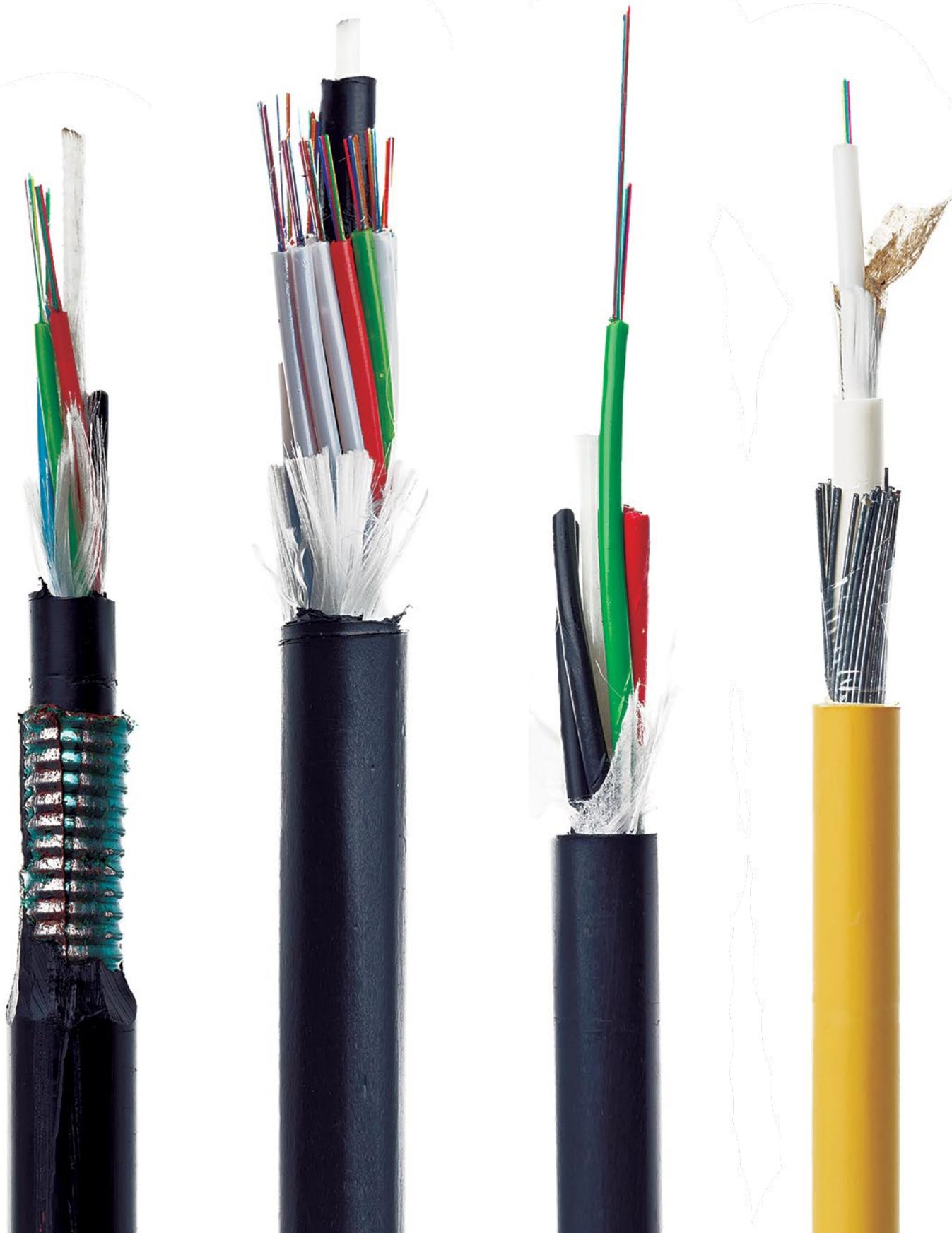
**22** Дроп подвесной

---

**23** Дроп подвесной с тросом

---

# МАГИСТРАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ



# ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ТРУБАХ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ЗАЩИТНЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБАХ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 8,7 – 12,5

Номинальный вес, кг/км | 60 – 134

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 1,0 – 2,7

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 400

Коэффициент затухания (на длине волны 1550 нм), дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания (на длине волны 1310 нм), дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 16

Общее количество волокон | 4 – 144

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения, к повреждению грызунами. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от -40°C до +70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | для задувки в пластиковые трубы

**КОНСТРУКЦИЯ** | модульная

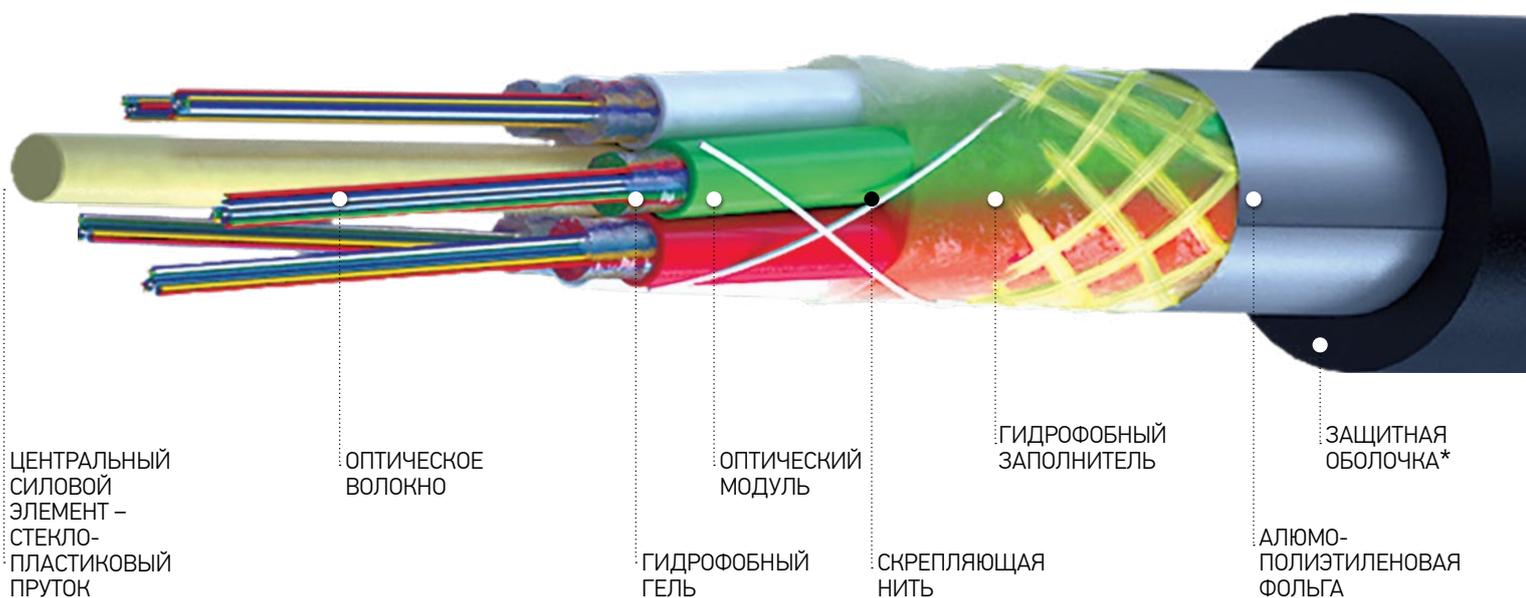
**ТИП ВОЛОКНА** | одномод 9/125

## АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6750	4	1,5
50-6751	8	1,5
50-6752	12	1,5
50-6753	16	1,5
50-6754	24	1,5
50-6755	32	1,5
50-6756	48	1,5
50-6757	64	1,5
50-6758	72	1,5
50-6759	96	1,5
50-6800	4	2,7
50-6801	8	2,7
50-6802	12	2,7
50-6803	16	2,7
50-6804	24	2,7
50-6805	32	2,7
50-6806	48	2,7
50-6807	64	2,7
50-6808	72	2,7
50-6809	96	2,7

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ – СТЕКЛО-ПЛАСТИКОВЫЙ ПРУТОК

ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО

ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

ГИДРОФОБНЫЙ ГЕЛЬ

СКРЕПЛЯЮЩАЯ НИТЬ

ГИДРОФОБНЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА\*

АЛЮМО-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ФОЛЬГА

## ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ, КРОМЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ МЕРЗЛОТНЫМ ДЕФОРМАЦИЯМ, В КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, ТРУБАХ, БЛОКАХ, КОЛЛЕКТОРАХ, ТОННЕЛЯХ, НА МОСТАХ И В ШАХТАХ, ЧЕРЕЗ НЕГЛУБОКИЕ БОЛОТА И НЕСУДОХОДНЫЕ РЕКИ.

### МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Наружный диаметр, мм | 11,9 – 16,1

Номинальный вес, кг/км | 238 – 639

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 4 – 20

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 600

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 16

Общее количество волокон | 4 – 144

Электрическое сопротивление наружной оболочки (броня-земля), МОм/км | не менее 2000

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения, к повреждению грызунами.

Кабель поставляется на деревянных барабанах.

Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже минус 10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 40°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-7000	4	7
50-7001	8	7
50-7002	12	7
50-7003	16	7
50-7004	24	7
50-7005	32	7
50-7006	48	7
50-7007	64	7
50-7008	72	7
50-7009	96	7

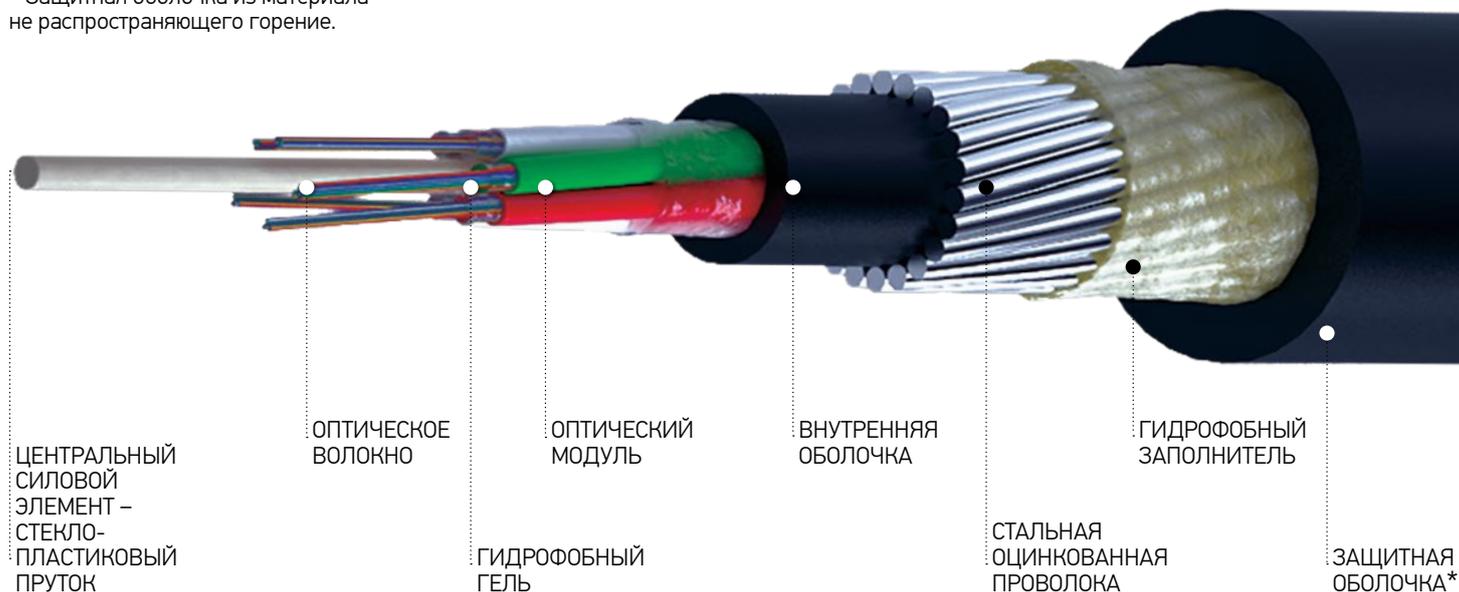
ОТГРУЗКА ОТ 1 М.



**ТИП КАБЕЛЯ**  
ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТЕ

**КОНСТРУКЦИЯ** | МОДУЛЬНАЯ

**ТИП ВОЛОКНА**  
ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125



# МАГИСТРАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ, КРОМЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ МЕРЗЛОТНЫМ ДЕФОРМАЦИЯМ, В КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, ТРУБАХ, БЛОКАХ, КОЛЛЕКТОРАХ, ТОННЕЛЯХ, НА МОСТАХ И В ШАХТАХ, ЧЕРЕЗ НЕГЛУБОКИЕ БОЛОТА И НЕСУДОХОДНЫЕ РЕКИ.



### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

Наружный диаметр, мм   9,0 – 9,7
Номинальный вес, кг/км   144 – 162
Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН   1 – 8
Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см   не менее 600
Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км   0,22
Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км   0,35
Количество волокон в модуле   4 – 48
Общее количество волокон   4 – 48
Электрическое сопротивление наружной оболочки (броня-земля), МОм/км   не менее 2000

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения, к повреждению грызунами.  
Кабель поставляется на деревянных барабанах.  
Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже минус 10°C.

Температурный диапазон эксплуатации   от - 40°C до + 70°C
Допустимый радиус изгиба при эксплуатации   не менее 20 номинальных диаметров кабеля
Срок службы кабелей   не менее 25 лет

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

### АССОРТИМЕНТ

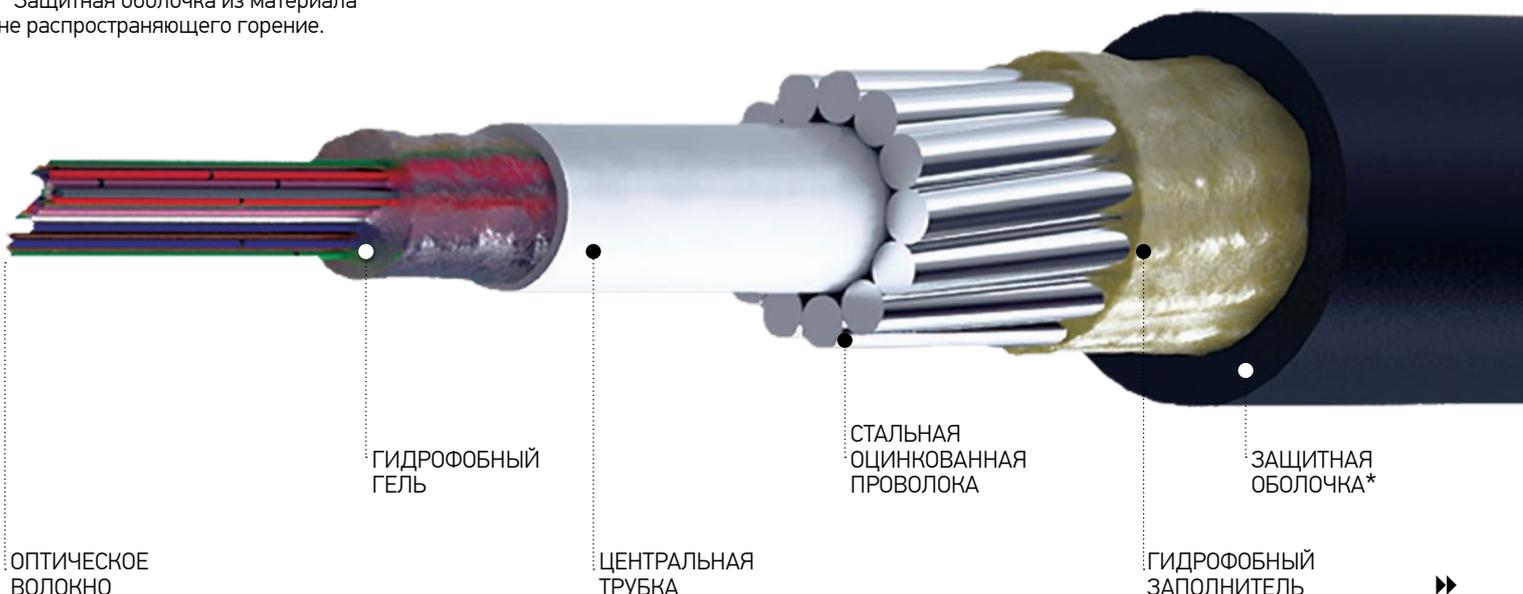
Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6950	1	2,5
50-6951	2	2,5
50-6952	4	2,5
50-6953	8	2,5
50-6954	8	5
50-6955	4	8
50-6956	8	8
50-6957	12	8
50-6958	16	8
50-6959	24	8
50-6960	32	8
50-6961	48	8

ОТПРУЗКА ОТ 1 М.

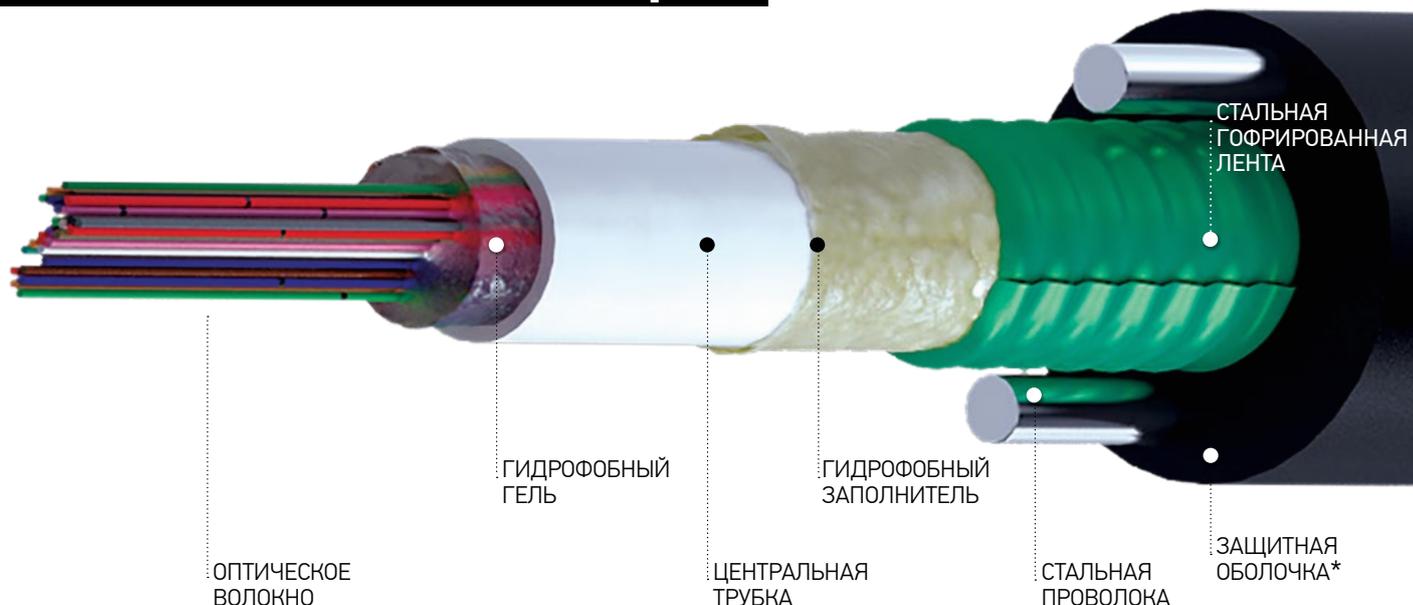
**ТИП КАБЕЛЯ**  
ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТЕ

**КОНСТРУКЦИЯ**  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКАЯ

**ТИП ВОЛОКНА**  
ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125



## В КАБЕЛЬНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ



**КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, ТРУБАХ, БЛОКАХ, КОЛЛЕКТОРАХ, ТОННЕЛЯХ, НА МОСТАХ И В ШАХТАХ.**

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

Наружный диаметр, мм | 9,0 – 10,0

Номинальный вес, кг/км | 75 – 125

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 1,5 – 2,7

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 400

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 48

Общее количество волокон | 4 – 48

Электрическое сопротивление наружной оболочки (броня-земля), МОм/км | не менее 2000

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивующее усилие, кН
50-6850	4	2,7
50-6851	8	2,7
50-6852	12	2,7
50-6853	16	2,7
50-6854	24	2,7

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения, к повреждению грызунами.

Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 40°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

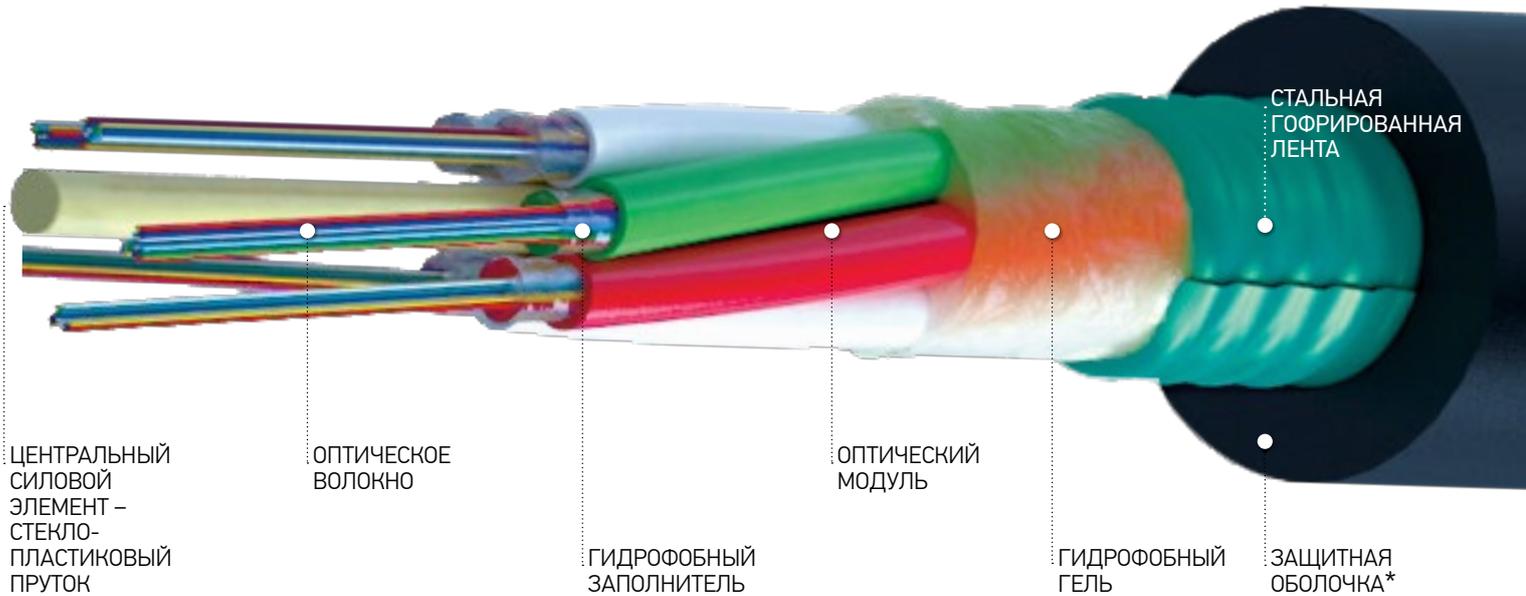
**ТИП КАБЕЛЯ**  
В КАБЕЛЬНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

**КОНСТРУКЦИЯ**  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

**ТИП ВОЛОКНА**  
ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

# МАГИСТРАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## В КАБЕЛЬНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ



**КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, ТРУБАХ, БЛОКАХ, КОЛЛЕКТОРАХ, ТОННЕЛЯХ, НА МОСТАХ И В ШАХТАХ.**

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



### МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Наружный диаметр, мм | 9,9 – 21,0

Номинальный вес, кг/км | 90 – 393

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 1,5 – 6,0

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 400

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 16

Общее количество волокон | 4 – 252

Электрическое сопротивление наружной оболочки (броня-земля), МОм/км | не менее 2000

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения, к повреждению грызунами.

Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Температурный диапазон эксплуатации | от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6900	4	2,7
50-6901	8	2,7
50-6902	12	2,7
50-6903	16	2,7
50-6904	4	2,7
50-6905	8	2,7
50-6906	12	2,7
50-6907	16	2,7
50-6908	4	2,7
50-6909	8	2,7
50-6910	4	2,7
50-6911	8	2,7
50-6912	12	2,7
50-6913	16	2,7
50-6914	24	2,7

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

**ТИП КАБЕЛЯ**  
В КАБЕЛЬНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ

**КОНСТРУКЦИЯ** | МОДУЛЬНАЯ

**ТИП ВОЛОКНА**  
ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125



## ПОДВЕСНОЙ САМОНЕСУЩИЙ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДВЕСА НА ОПОРАХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ, КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ.

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6550	4	6
50-6551	8	6
50-6552	12	6
50-6553	16	6
50-6554	24	6
50-6555	32	6
50-6556	48	6
50-6557	64	6
50-6558	72	6
50-6559	96	6
50-6600	4	7
50-6601	8	7
50-6602	12	7
50-6603	16	7
50-6604	24	7
50-6605	32	7
50-6606	48	7
50-6607	64	7
50-6608	72	7
50-6609	96	7
50-6650	4	8
50-6651	8	8
50-6652	12	8
50-6653	16	8
50-6654	24	8
50-6655	32	8
50-6656	48	8
50-6657	64	8
50-6658	72	8
50-6659	96	8
50-6700	4	10
50-6701	8	10
50-6702	12	10
50-6703	16	10
50-6704	24	10
50-6705	32	10
50-6706	48	10
50-6707	64	10
50-6708	72	10
50-6709	96	10

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 10,6 – 17,0

Номинальный вес, кг/км | 91 – 260

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 3,0 – 35,0

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 16

Общее количество волокон | 4 – 144



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения, к повреждению грызунами.

Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 60°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | САМОНЕСУЩИЙ НА ОСНОВЕ АРАМИДНЫХ НИТИЙ

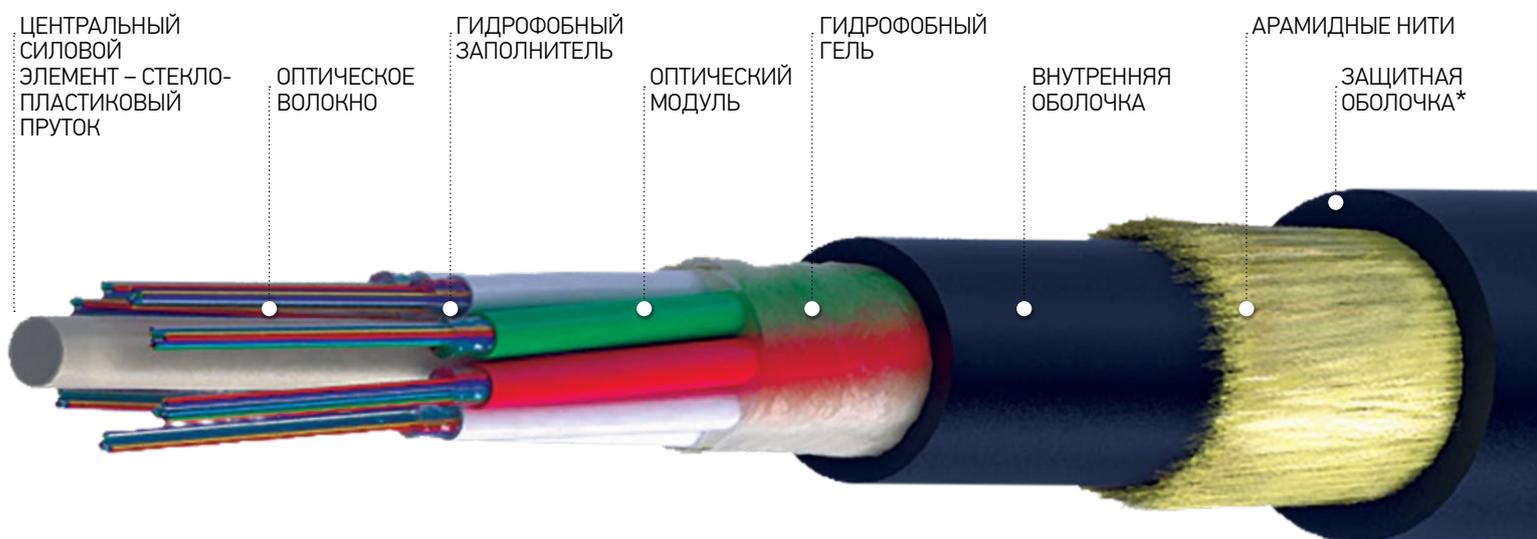
**КОНСТРУКЦИЯ** | МОДУЛЬНАЯ

**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

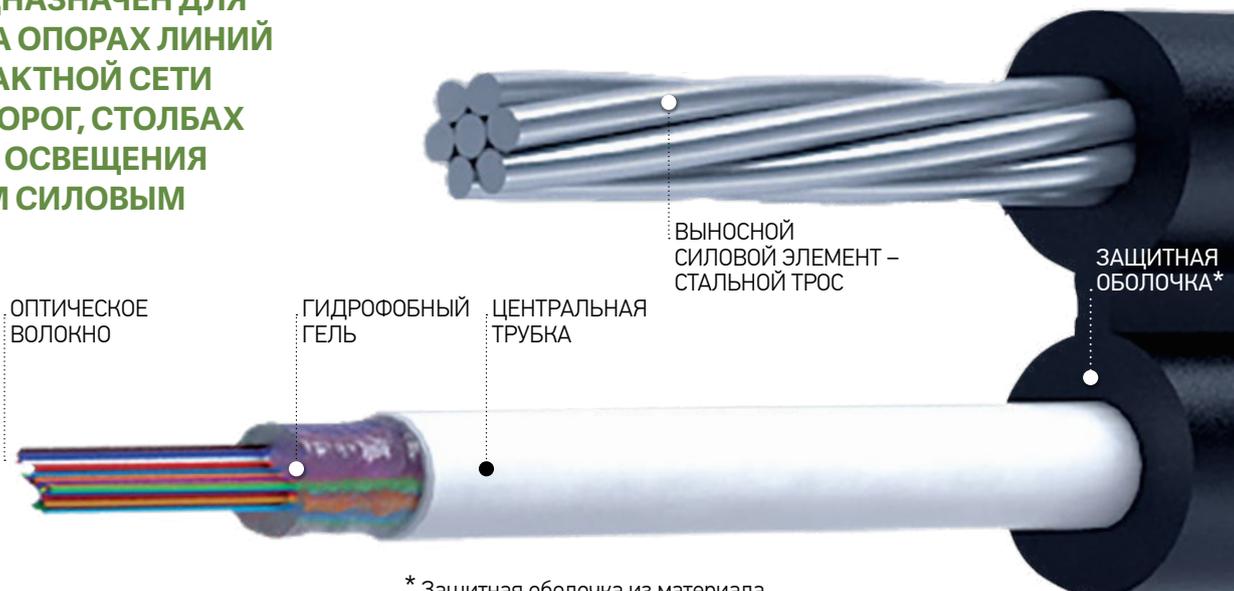


\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



## ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДВЕСКИ НА ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ, КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, СТОЛБАХ ГОРОДСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ.



\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6000	4	2
50-6001	8	2
50-6002	12	2
50-6003	16	2
50-6004	24	2
50-6050	4	3
50-6051	8	3
50-6052	12	3
50-6053	16	3
50-6054	24	3
50-6100	4	5,5
50-6101	8	5,5
50-6102	12	5,5
50-6103	16	5,5
50-6104	24	5,5
50-6150	4	7,5
50-6151	8	7,5
50-6152	12	7,5
50-6153	16	7,5
50-6154	24	7,5
50-6200	4	9
50-6201	8	9
50-6202	12	9
50-6203	16	9
50-6204	24	9

### ТРОС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

Наружный диаметр, мм:  
 ▶ по вынесенному элементу | 3,6 – 7,4  
 ▶ по скрутке (модулю) | 5,0 – 7,7

Номинальный вес, кг/км | 50 – 115

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 2,0 – 9,0

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 48

Общее количество волокон | 4 – 48

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения.

Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 60°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, ТРОС

**КОНСТРУКЦИЯ** | ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

# МАГИСТРАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДВЕСКИ НА ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ, КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, СТОЛБАХ ГОРОДСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ.



### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6250	4	5,5
50-6251	8	5,5
50-6252	12	5,5
50-6253	16	5,5
50-6254	24	5,5
50-6255	32	5,5
50-6256	48	5,5
50-6257	64	5,5
50-6258	72	5,5
50-6259	96	5,5
50-6300	4	7,5
50-6301	8	7,5
50-6302	12	7,5
50-6303	16	7,5
50-6304	24	7,5
50-6305	32	7,5
50-6306	48	7,5
50-6307	64	7,5
50-6308	72	7,5
50-6309	96	7,5
50-6350	4	9
50-6351	8	9
50-6352	12	9
50-6353	16	9
50-6354	24	9
50-6355	32	9
50-6356	48	9
50-6357	64	9
50-6358	72	9
50-6359	96	9

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

### ТРОС МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Наружный диаметр, мм  
▶ по вынесенному элементу | 4,4 – 7,4  
▶ по скрутке (модулю) | 6,7 – 15,3

Номинальный вес, кг/км | 95 – 285

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 2,0 – 9,0

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 16

Общее количество волокон | 4 – 144

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения.

Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 60°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, ТРОС

**КОНСТРУКЦИЯ** | МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

# ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДВЕСКИ НА ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ, КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, СТОЛБАХ ГОРОДСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ.



## СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ПРУТОК, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

Наружный диаметр, мм

▶ по вынесенному элементу | 5,4 – 7,4

▶ по скрутке (модулю) | 5,0 – 7,7

Номинальный вес, кг/км | 73 – 75

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 4,0

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | НЕ МЕНЕЕ 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 48

Общее количество волокон | 4 – 48

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 60°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

## АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6400	4	3
50-6401	8	3
50-6402	12	3
50-6403	16	3
50-6404	24	3
50-6450	4	4
50-6451	8	4
50-6452	12	4
50-6453	16	4
50-6454	24	4

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

## ТИП КАБЕЛЯ

ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ПРУТОК

## КОНСТРУКЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБКА

## ТИП ВОЛОКНА

ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125



# МАГИСТРАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

КАБЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДВЕСКИ НА ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ, КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, СТОЛБАХ ГОРОДСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ.



### СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ПРУТОК, МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Наружный диаметр, мм

▶ по вынесенному элементу | 5,4 – 7,4

▶ по скрутке (модулю) | 6,7 – 15,3

Номинальный вес, кг/км | 78 – 242

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 4,0

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,22

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,35

Количество волокон в модуле | 4 – 16

Общее количество волокон | 4 – 144

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель устойчив к воздействию плесневых грибов, росы, дождя, инея, соляного тумана, солнечного излучения. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от - 60°C до + 70°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 20 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-6500	4	4
50-6501	8	4
50-6502	12	4
50-6503	16	4
50-6504	24	4
50-6505	32	4
50-6506	48	4
50-6507	64	4
50-6508	72	4
50-6509	96	4

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

### ТИП КАБЕЛЯ

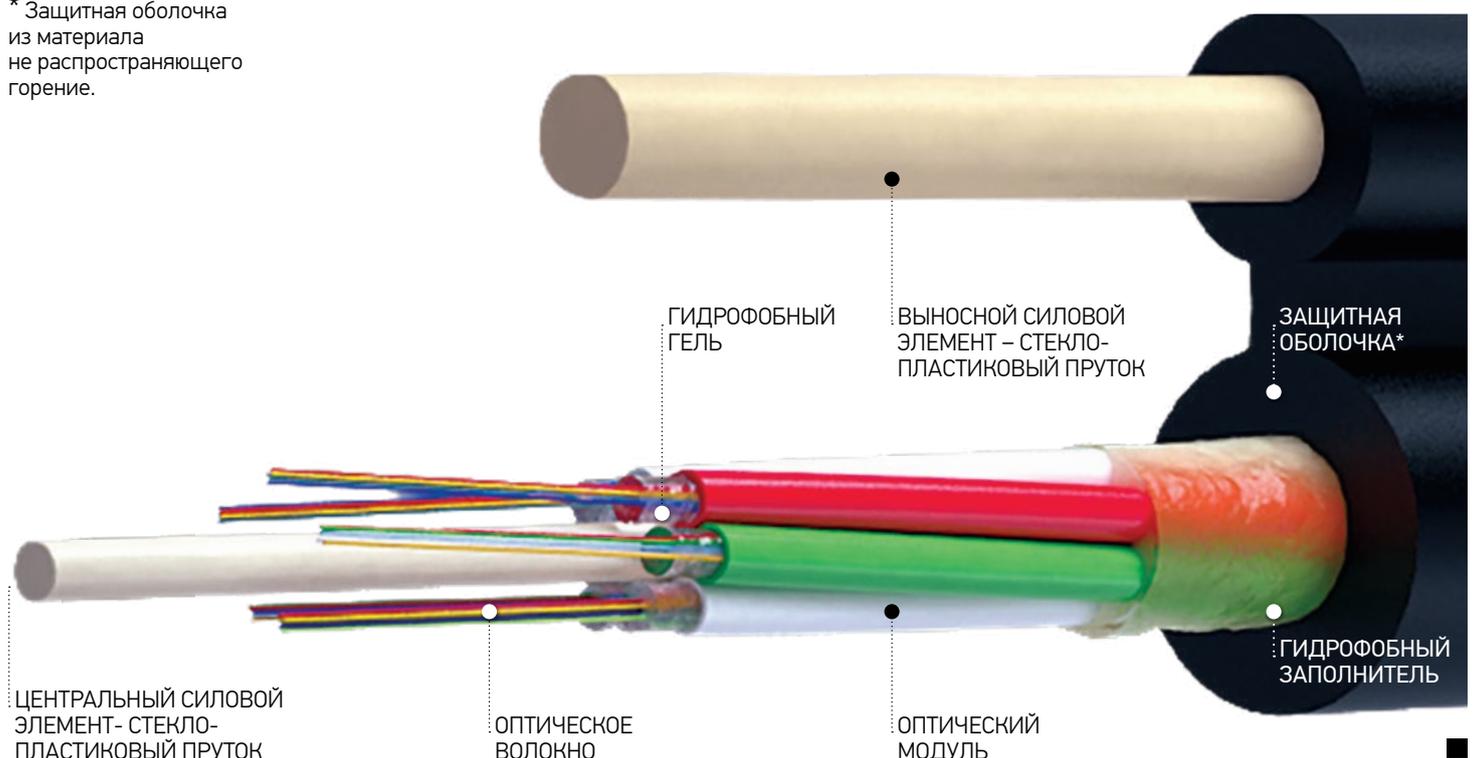
ПОДВЕСНОЙ С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ПРУТОК

### КОНСТРУКЦИЯ

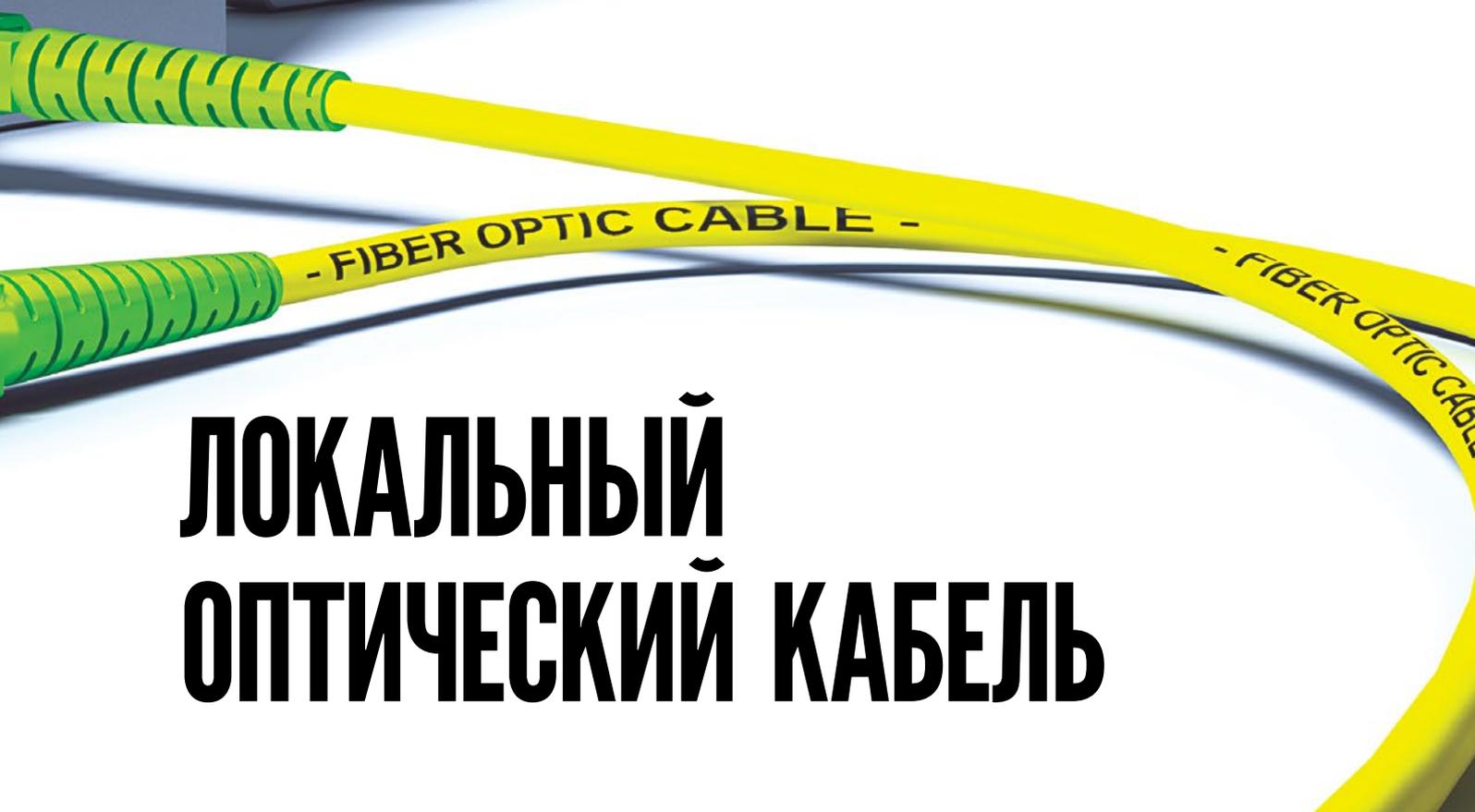
МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

### ТИП ВОЛОКНА

ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125







# ЛОКАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РАЙЗЕР

КАБЕЛЬ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВОДКИ И ПРОКЛАДКИ В СТОЯКАХ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗЪЕМА, ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВОДКИ НА КОРОТКИЕ И СРЕДНИЕ РАССТОЯНИЯ, А ТАКЖЕ ПРОКЛАДКИ В КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 6,2 - 14,5

Номинальный вес, кг/км | 30 - 156

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 0,5

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | 50 - 200

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,3

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,5

Общее количество волокон | 2-48

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель не распространяет горение при групповой прокладке. Дымообразование при горении и тлении кабеля не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 50%. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от -20°C до +50°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 10 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | РАЙЗЕР

**КОНСТРУКЦИЯ** | БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

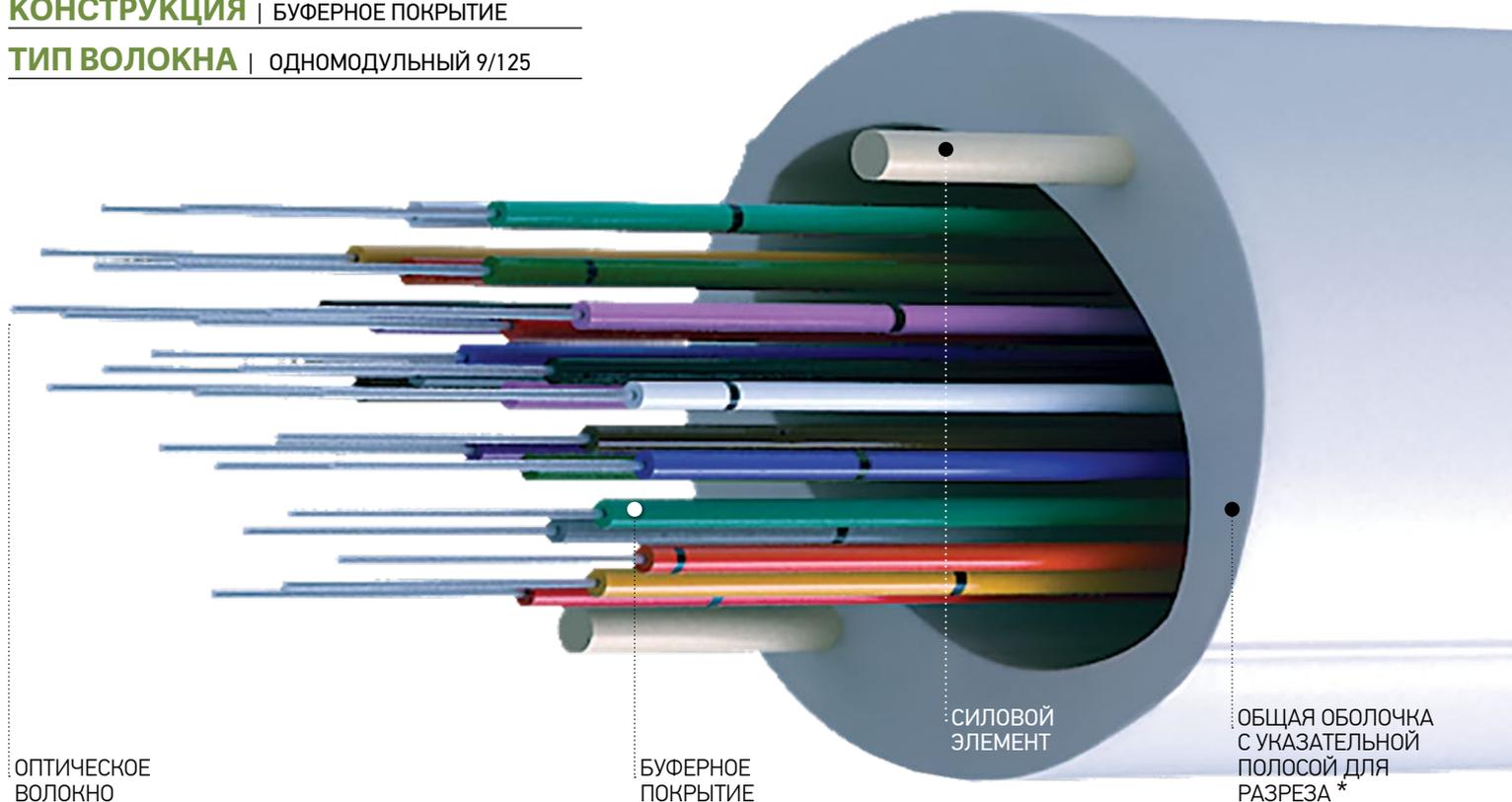
**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-8000	4	0,5
50-8001	6	0,5
50-8002	8	0,5
50-8003	10	0,5
50-8004	12	0,5
50-8005	14	0,5
50-8006	16	0,5
50-8007	18	0,5
50-8008	20	0,5
50-8009	24	0,5
50-8010	30	0,5
50-8011	32	0,5
50-8012	36	0,5
50-8013	48	0,5

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



# ЛОКАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РАЙЗЕР МИКРО

КАБЕЛЬ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВОДКИ И ПРОКЛАДКИ В СТОЯКАХ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗЪЕМА, ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВОДКИ НА КОРОТКИЕ И СРЕДНИЕ РАССТОЯНИЯ, А ТАКЖЕ ПРОКЛАДКИ В КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 6,2 - 14,5

Номинальный вес, кг/км | 29 - 156

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 0,5

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | 50 - 200

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,3

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,5

Общее количество волокон | 4-288

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель не распространяет горение при групповой прокладке. Дымообразование при горении и тлении кабеля не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 50%. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации: от -20°C до +50°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации: не менее 10 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | РАЙЗЕР

**КОНСТРУКЦИЯ** | МИКРОМОДУЛЬ

**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

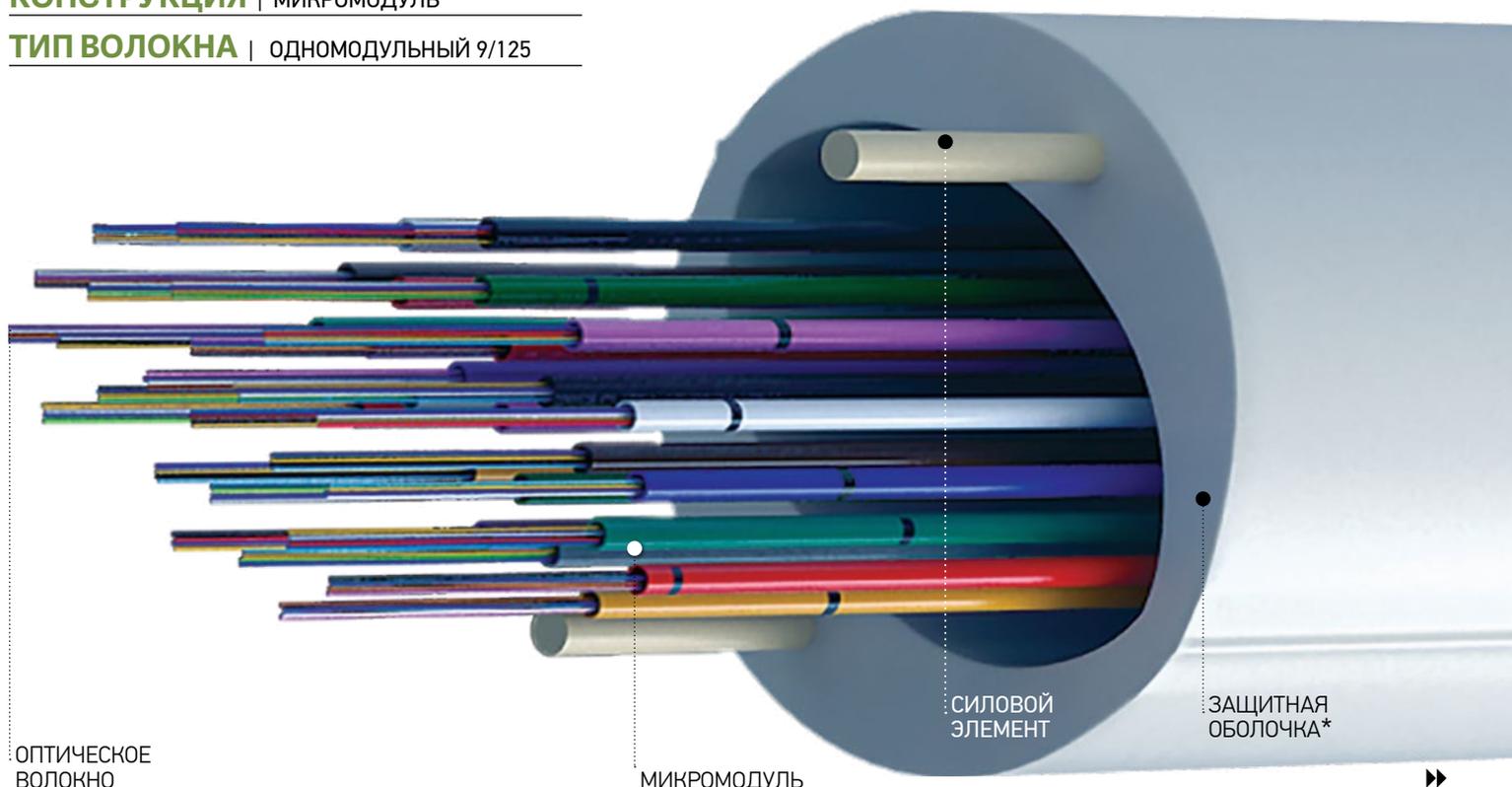
### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-8061	8	0,5
50-8050	12	0,5
50-8051	16	0,5
50-8052	20	0,5
50-8053	24	0,5
50-8054	32	0,5
50-8055	36	0,5
50-8056	40	0,5
50-8057	44	0,5
50-8058	48	0,5
50-8059	64	0,5
50-8060	72	0,5
50-8062	96	0,5

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.



\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



## АБОНЕНТСКИЙ СИМПЛЕКС

КАБЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШНУРОВ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм |  $2,9 \pm 0,1$

Номинальный вес, кг/км | 8 - 10

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 0,5

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 200

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,3

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,5

Общее количество волокон | 1

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель не распространяет горение при групповой прокладке. Дымообразование при горении и тлении кабеля не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 50%. Кабели предназначены для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Температурный диапазон эксплуатации | от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 10 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет



### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-8100	1	0,5

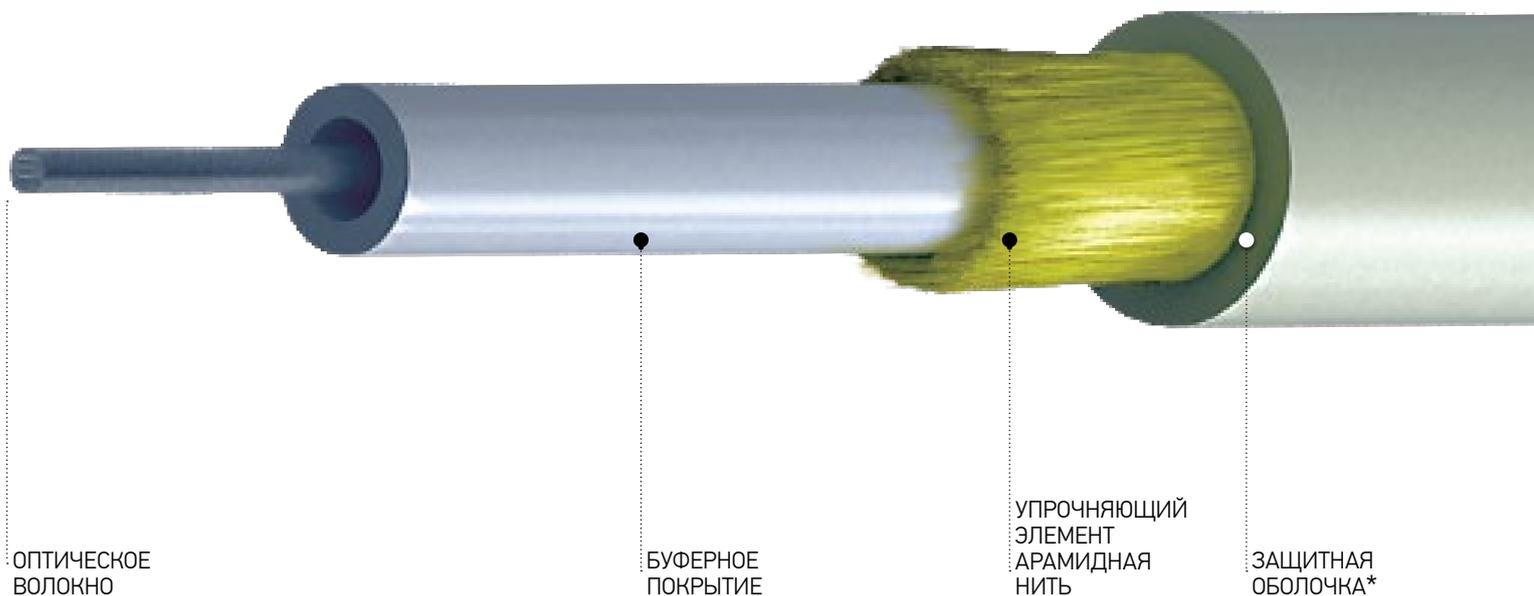
ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

### ТИП КАБЕЛЯ | СИМПЛЕКС

### КОНСТРУКЦИЯ БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

### ТИП ВОЛОКНА ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



# ЛОКАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

## АБОНЕНТСКИЙ ДУПЛЕКС

КАБЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШНУРОВ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК, ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВОДКИ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК, ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВОДКИ НА НЕБОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ (С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗЪЕМА).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 2,9 x 5,8

Номинальный вес, кг/км | 17

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 0,5

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 200

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,3

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,5

Общее количество волокон | 2

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель не распространяет горение при групповой прокладке. Дымообразование при горении и тлении кабеля не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от -20°C до +50°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 10 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-8101	2	0,5

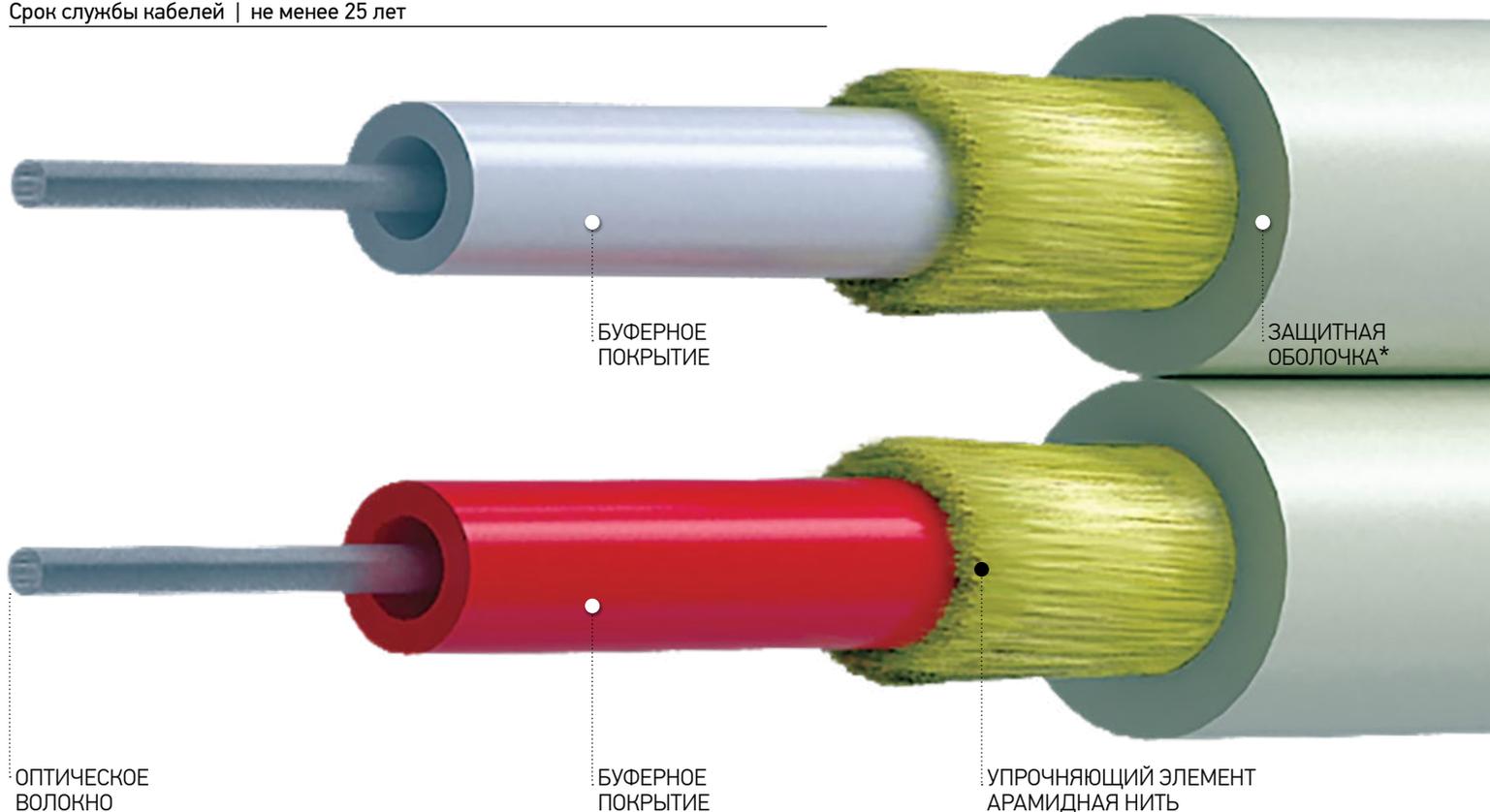
ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

ТИП КАБЕЛЯ | ДУПЛЕКС

КОНСТРУКЦИЯ  
БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

ТИП ВОЛОКНА  
ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



## ДРОП ПОДВЕСНОЙ

КАБЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШНУРОВ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК, ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВОДКИ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК, ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВОДКИ НА НЕБОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ (С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗЪЕМА).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 2,0 x 3,0

Номинальный вес, кг/км | 11

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 0,1

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,3

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,5

Общее количество волокон | 2

Минимальный радиус изгиба, мм | не менее 25

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель не распространяет горение при групповой прокладке. Дымообразование при горении и тлении кабеля не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 50%. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от -20°C до +50°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 10 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | ДРОП

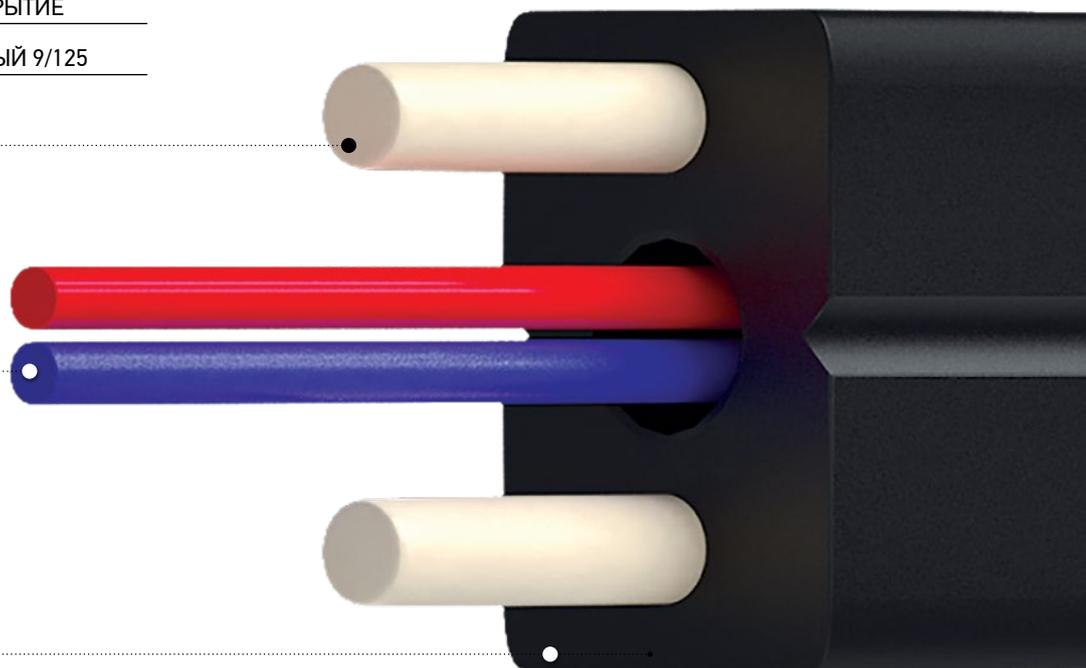
**КОНСТРУКЦИЯ** | БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

СИЛОВЫЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ

ОПТИЧЕСКОЕ  
ВОЛОКНО

ЗАЩИТНАЯ  
ОБОЛОЧКА\*



### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-8110	1	0,2
50-8111	2	0,08

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.



\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.

## ДРОП ПОДВЕСНОЙ ТРОС

КАБЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ  
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШНУРОВ  
И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр, мм | 2,0 x 3,0

Номинальный вес, кг/км | 11

Кабель устойчив к растягивающим усилиям, кН | 0,1

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям, Н/см | не менее 300

Коэффициент затухания, на длине волны 1550 нм, дБ/км | 0,3

Коэффициент затухания, на длине волны 1310 нм, дБ/км | 0,5

Общее количество волокон | 1 – 4

Минимальный радиус изгиба, мм | не менее 25

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Кабель не распространяет горение при групповой прокладке. Дымообразование при горении и тлении кабеля не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 50%. Кабель предназначен для монтажа и прокладки ручным и механизированным способами при температуре не ниже -10°C.

Температурный диапазон эксплуатации | от -20°C до +50°C

Допустимый радиус изгиба при монтаже и эксплуатации | не менее 10 номинальных диаметров кабеля

Срок службы кабелей | не менее 25 лет

**ТИП КАБЕЛЯ** | ДРОП

**КОНСТРУКЦИЯ** | БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

**ТИП ВОЛОКНА** | ОДНОМОДУЛЬНЫЙ 9/125

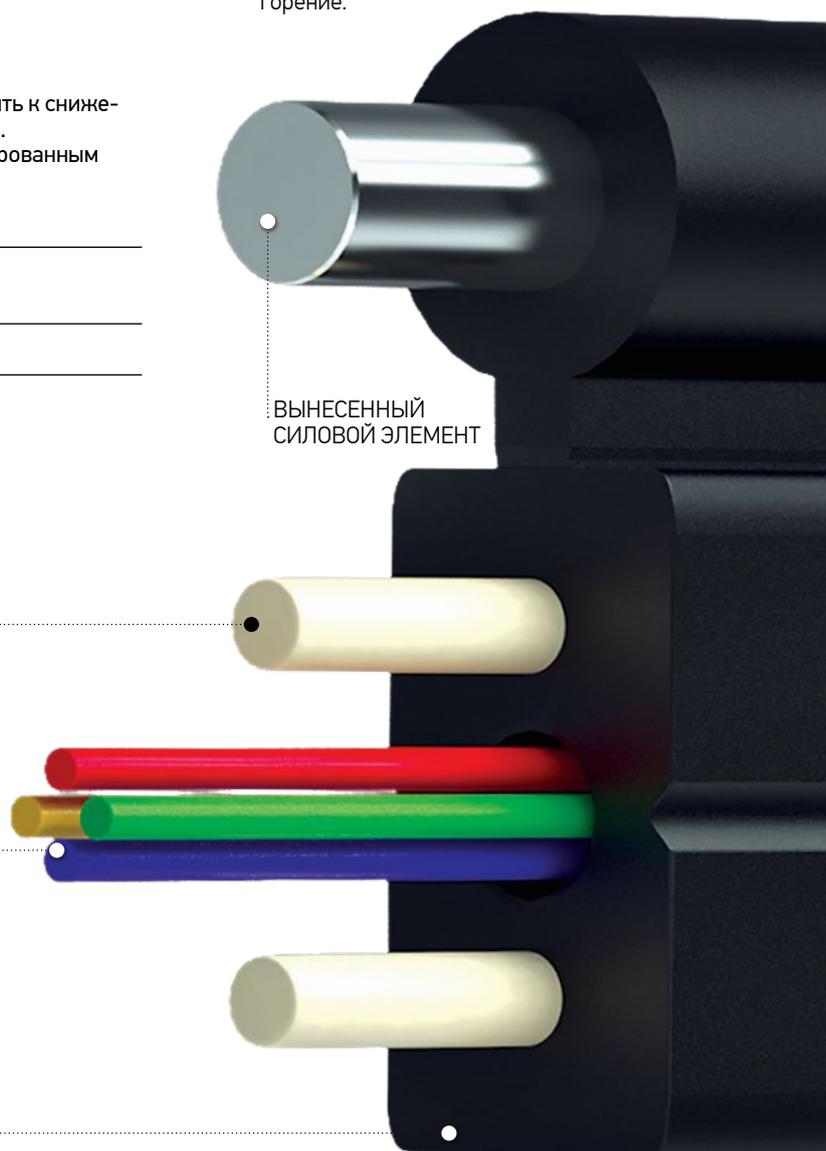


### АССОРТИМЕНТ

Артикул	Количество волокон	Растягивающее усилие, кН
50-8112	1	0,2
50-8113	2	0,6
50-8114	4	0,2

ОТГРУЗКА ОТ 1 М.

\* Защитная оболочка из материала не распространяющего горение.



ВЫНЕСЕННЫЙ СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

СИЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО

ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА\*

# REXANT

[WWW.REXANT.INFO](http://WWW.REXANT.INFO)

[WWW.REXANT.RU](http://WWW.REXANT.RU)

МАГИСТРАЛЬНЫЙ  
ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

ЛОКАЛЬНЫЙ  
ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ



21000321555645

APT.: 02-056