

## Краткое руководство по эксплуатации

### Назначение и область применения

Кабель оптический (далее – кабель) товарного знака ИТК является основным компонентом при строительстве оптоволоконных линий связи, предназначенных для передачи больших объемов информации на высоких скоростях.

Внутриобъектовый волоконно-оптический кабель с оптическими волокнами в буферном покрытии и упрочняющими арамидными нитями ОКВнг(А)-HF применяется для прокладки и эксплуатации внутри зданий на лотках, в коридорах, шахтах.

Кабель универсальный усиленный ОКБнг(А)-HF-Т применяется для прокладки в канализации связи, в грунтах разных категорий, для прокладки под асфальт, для подвески на опорах связи, для прокладки внутри зданий и помещений с массовым пребыванием людей.

Эксплуатация кабеля производится при температуре от минус 60 °С до плюс 70 °С.

Максимальная относительная влажность воздуха 98 % при температуре плюс 35 °С.

### Основные технические параметры

Конструкция кабеля ОКВнг(А)-HF содержит оптические волокна (далее – ОВ) в буферном покрытии. Поверх ОВ в буферном покрытии наложены упрочняющие арамидные нити. Защитная оболочка из материала, не поддерживающего горение с пониженным дымоудалением. Конструкция полностью сухая.

Конструкция кабеля ОКБнг(А)-HF-Т содержит броню из стальных оцинкованных проволок с расположенным внутри оптическим модулем с ОВ в гидрофобном заполнителе, заключенную в общую оболочку.

В кабелях применяются оптические волокна следующих типов:

- одномодовые (G.652.D (OS2));
- многомодовые (G.651.1 (OM2+, OM3, OM4), ISO/IEC 11801 (OM1)).

Геометрические характеристики оптических волокон в кабеле представлены в таблице 2.

Передаточные и оптические характеристики одномодового оптического волокна представлены в таблице 3.

Передаточные и оптические характеристики многомодового оптического волокна представлены в таблице 4.

По показателям пожарной опасности кабели соответствует классу П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565;

Технические параметры кабеля для дистрибуции представлены в таблице 5.

Технические параметры кабеля универсального представлены в таблице 6.

Структура обозначения кабеля приведена ниже.

FOC XXXX – X – XX XX – XX - XXXX



Расшифровка структуры кабеля приведена в таблице 1.

### **Указания по монтажу и эксплуатации**

Кабели предназначены для прокладки ручным способом и монтажа при температуре не ниже минус 10 °С до плюс 50 °С.

Перед монтажом кабеля следует проверить его целостность и коэффициент затухания оптического сигнала.

Радиус изгиба кабеля при прокладке, монтаже и эксплуатации должен быть:

- для ОКВ – не менее 10 диаметров кабеля;
- для ОКБ – не менее 20 диаметров кабеля;

Кабель является законченным изделием и ремонту не подлежит.

При выходе из строя изделие утилизировать.

Срок службы кабеля 25 лет.

### **Условия транспортирования и хранения**

Транспортирование кабеля допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля от механических повреждений.

Хранение кабеля осуществляется вертикально в упаковке изготовителя

в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Не класть плашмя. Не перекатывать, а перемещать грузоподъёмным транспортом.

Перекатывать допустимо только на короткие расстояния по ровной поверхности строго по направлению стрелки на барабане Температура транспортирования и хранения от минус 40 °С до плюс 60 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 35 °С.

### **Техническое обслуживание и утилизация**

Кабель в процессе эксплуатации не требует обслуживания за исключением осмотра и определения технического состояния кабеля.

Утилизация кабеля производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации кабеля – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения.

**EN****OPTICAL CABLE**

### **Purpose and scope**

Optical cable (hereinafter – the cable) of ITK trademark is a basic component in the construction of fiber-optic communication lines, designed to transmit large amounts of information at high speeds.

On-site fiber-optic cable with optical fibers in a buffer coating and reinforcing aramid threads OKVng(A)-HF is used for laying and operating inside buildings on trays, in corridors, shafts.

Universal strengthened OKBng(A)-HF-T cable is used for laying in the communication ducts, in the soils of different categories, for laying under asphalt, for hanging on communication towers, for laying inside buildings and premises with mass attendance of people.

The cable is operated at temperatures from minus 60 °C to plus 70 °C. Maximum relative humidity of air is 98 % at temperature plus 35 °C.

## Main technical parameters

OKVng(A)-HF cable design contains optical fibers (hereinafter – OF) in a buffer coating. Over the fiber in the buffer coating there are reinforcing aramid threads. The protective shell made of material that does not support combustion with reduced smoke emission. The design is completely dry.

OKBng(A)-HF-T cable design contains armor made of galvanized steel wires with optical module located inside with OF in a hydrophobic filler, enclosed in a common sheath.

The following types of optical fibers are used in cables:

- single-mode (G.652.D (OS2));
- multimode (G.651.1 (OM2+, OM3, OM4), ISO/IEC 11801 (OM1)).

Geometric characteristics of optical fibers in the cable are shown in the table 2.

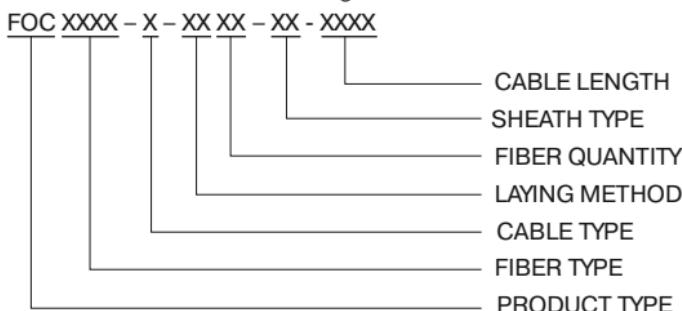
The transmission and optical characteristics of single-mode optical fiber are shown in the table 3.

The transmission and optical characteristics of multimode optical fiber are shown in the table 4.

Technical parameters of cable for the distribution are shown in the table 5.

Technical parameters of universal cable are presented in the table 6.

The structure of the cable designation is shown below.



Cable structure decoding is shown in table 1.

## Instructions for installation and operation

Cables are designed for hand laying and installation at temperatures not below minus 10 °C to plus 50 °C.

Before installing the cable, check its integrity and the attenuation coefficient of the optical signal.

The bending radius of the cable during laying, installation and operation must be:

- for OKV – not less than 10 cable diameter;
- for OKB – not less than 20 cable diameters;

The cable is a complete product and cannot be repaired.

When the product fails, dispose of it.

Cable service life is 25 years.

### **Transport and storage conditions**

The cable may be transported by any type of covered transport in the manufacturer's package, ensuring protection of the packed cable from mechanical damage.

Store the cable vertically in the manufacturer's package in rooms with natural ventilation and free of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air. Do not lay flat. Do not roll, but move by hoisting transport.

It is allowed to roll only short distances on a level surface strictly in the direction of the arrow on the reel Temperature of transportation and storage is from minus 40 °C to plus 60 °C. Upper value of relative air humidity is 98 % at plus 35 °C.

### **Maintenance and disposal**

Cable during operation does not require maintenance except for inspection and determination of the technical condition of the cable

Cable is disposed of by transferring it to specialized recycling organizations.

### **Warranty obligations**

The warranty period of the cable is 2 years from the date of sale, if the consumer observes the rules of operation, transportation, storage.

Таблица / Table 1

Наименование / Denomination	Расшифровка / Decoding				
Тип продукции / Product type	FOC – оптический кабель / optical cable				
Тип волокна / Fiber type	0902 – одномод. / single-mode 9/125 мкм / μm, OS2; 6201 – многомод. / multimode 62,5/125 мкм / μm, OM1; 5002 – многомод. / multimode 50/125 мкм / μm, OM2+; 5003 – многомод. / multimode 50/125 мкм / μm, OM3; 5004 – многомод. / multimode 50/125 мкм / μm, OM4.				
Тип кабеля / Cable type	D – дистрибуишн / distribution; U – универсальный / universal				
По способу прокладки / According to the method of laying	IN – внешний / outdoor; IO – внешний/внутренний / outdoor/indoor; OU – внешний / outdoor				
Количество волокон / Fiber quantity	2–24				
Тип оболочки / Sheath type	HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов / does not propagate combustion in group laying, does not contain halogens				
Длина кабеля, м / Cable length, m	200 500 1000 1200 1500 2000				

Таблица 2 – Геометрические характеристики оптических волокон в кабеле /  
Table 2 – Geometric characteristics of optical fibers in the cable

Параметры / Parameters	Одномодовое / Single-mode	Многомодовое / Multimode				
		OS2	OM1	OM2+	OM3	Om4
Диаметр сердцевины, мкм / Core diameter, μm	9±0,4	62,5±3	50±2,5			
Диаметр отражающей оболочки, мкм / Diameter of reflective shell, μm	125±1					
Диаметр по защитному покрытию, мкм / Diameter according to the protective coating, μm	250±15					
Некруглость оболочки, %, не более / Unroundness of the shell, %, max.	2					
Неконцентричность сердцевина/оболочка, мкм, не более / Non-concentricity of the core/shell, μm, max.	0,8	3				

Таблица 3 – Передаточные и оптические характеристики одномодового оптического волокна / Table 3 – The transmission and optical characteristics of single-mode optical fiber

Параметры / Parameters	Os2	
Коэффициент затухания ОВ, дБ/км, не более на длине волны, нм: / Attenuation coefficient of OF, dB/km, not more at wavelength, nm:	1310	< 0,4
	1550	< 0,3
Диаметр модового поля, мкм / Diameter of the mode field, μm	$(9\text{--}10) \pm 10\%$	
Длина волны отсечки, нм, не более / Cut-off wavelength, nm, max.	1270	
Длина волны нулевой дисперсии, нм / Zero dispersion wavelength, nm	$1310 \pm 10$	
Коэффициент хроматической дисперсии, пс/нм·км, не более, в интервале длин волн, нм: / Coefficient of chromatic dispersion, ps/nm-km, not more, in the wavelength range, nm:	1285–1330	3,5
	1525–1575	18
Наклон дисперсионной характеристики в области длины волны нулевой дисперсии, пс/нм <sup>2</sup> ·км, не более в интервале длин волн / Slope of the dispersion characteristic in the region of zero dispersion wavelength, ps/nm-km, not more in the wavelength range	1285–1310	0,093
Скорость передачи, Гбит/с, на волне, нм: / Transmission speed, Gbit/s, at wavelength, nm:	1310	100
	1550	

Таблица 4 – Передаточные и оптические характеристики многомодового оптического волокна / Table 4 – The transmission and optical characteristics of multimode optical

Параметры / Parameters	OM1	OM2+	OM3	Om4
Коэффициент дБ/км, не более, на волне, нм: / Coefficient dB/km, not more, at wave, nm:	850	3,0	3,0	
	1300	0,8	0,7	
Коэффициент широкополосности, МГц·км, не более, на волне, нм: / Fiber modal bandwidth, MHz-km, not more, at the wave, nm:	850	500	600	1500
	1300	500		4500
Скорость передачи, Гбит/с, на волне, нм: / Transmission speed, Gbit/s, at wavelength, nm:	850	1	1	10
	1300	1	10	40
Числовая апертура / Number aperture:	$0,275 \pm 0,015$		$0,200 \pm 0,015$	

Таблица 5 – Технические параметры кабеля для дистрибуции /  
 Table 5 – Technical parameters of cable for the distribution

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
1	FOC5002-D-IO12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) унв. 200	12	OM2+	0,5
2	FOC5002-D-IO12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) унв. 500	12	OM2+	0,5
3	FOC5002-D-IO12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) унв. 1000	12	OM2+	0,5
4	FOC5002-D-IO12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) унв. 1200	12	OM2+	0,5
5	FOC5002-D-IO12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) унв. 1500	12	OM2+	0,5
6	FOC5002-D-IO12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) унв. 2000	12	OM2+	0,5
7	FOC5002-D-IO16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) унв. 200	16	OM2+	0,5
8	FOC5002-D-IO16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) унв. 500	16	OM2+	0,5
9	FOC5002-D-IO16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) унв. 1000	16	OM2+	0,5
10	FOC5002-D-IO16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) унв. 1200	16	OM2+	0,5
11	FOC5002-D-IO16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) унв. 1500	16	OM2+	0,5
12	FOC5002-D-IO16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) унв. 2000	16	OM2+	0,5
13	FOC5002-D-IO24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.651) унв. 200	24	OM2+	0,5
14	FOC5002-D-IO24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.651) унв. 500	24	OM2+	0,5
15	FOC5002-D-IO24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.651) унв. 1000	24	OM2+	0,5
16	FOC5002-D-IO24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.651) унв. 1200	24	OM2+	0,5
17	FOC5002-D-IO24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.651) унв. 1500	24	OM2+	0,5
18	FOC5002-D-IO24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.651) унв. 2000	24	OM2+	0,5
19	FOC5002-D-IO02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.651) унв. 200	2	OM2+	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
20	FOC5002-D-I002-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. 500	2	OM2+	0,5
21	FOC5002-D-I002-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. 1000	2	OM2+	0,5
22	FOC5002-D-I002-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. 1200	2	OM2+	0,5
23	FOC5002-D-I002-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. 1500	2	OM2+	0,5
24	FOC5002-D-I002-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. 2000	2	OM2+	0,5
25	FOC5002-D-I004-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. 200	4	OM2+	0,5
26	FOC5002-D-I004-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. 500	4	OM2+	0,5
27	FOC5002-D-I004-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. 1000	4	OM2+	0,5
28	FOC5002-D-I004-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. 1200	4	OM2+	0,5
29	FOC5002-D-I004-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. 1500	4	OM2+	0,5
30	FOC5002-D-I004-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. 2000	4	OM2+	0,5
31	FOC5002-D-I006-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. 200	6	OM2+	0,5
32	FOC5002-D-I006-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. 500	6	OM2+	0,5
33	FOC5002-D-I006-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. 1000	6	OM2+	0,5
34	FOC5002-D-I006-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. 1200	6	OM2+	0,5
35	FOC5002-D-I006-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. 1500	6	OM2+	0,5
36	FOC5002-D-I006-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. 2000	6	OM2+	0,5
37	FOC5002-D-I008-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. 200	8	OM2+	0,5
38	FOC5002-D-I008-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. 500	8	OM2+	0,5
39	FOC5002-D-I008-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. 1000	8	OM2+	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
40	FOC5002-D-IO08-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. 1200	8	OM2+	0,5
41	FOC5002-D-IO08-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. 1500	8	OM2+	0,5
42	FOC5002-D-IO08-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. 2000	8	OM2+	0,5
43	FOC5003-D-IO12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM3 200	12	OM3	0,5
44	FOC5003-D-IO12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM3 500	12	OM3	0,5
45	FOC5003-D-IO12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM3 1000	12	OM3	0,5
46	FOC5003-D-IO12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM3 1200	12	OM3	0,5
47	FOC5003-D-IO12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM3 1500	12	OM3	0,5
48	FOC5003-D-IO12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM3 2000	12	OM3	0,5
49	FOC5003-D-IO16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM3 200	16	OM3	0,5
50	FOC5003-D-IO16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM3 500	16	OM3	0,5
51	FOC5003-D-IO16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM3 1000	16	OM3	0,5
52	FOC5003-D-IO16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM3 1200	16	OM3	0,5
53	FOC5003-D-IO16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM3 1500	16	OM3	0,5
54	FOC5003-D-IO16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM3 2000	16	OM3	0,5
55	FOC5003-D-IO24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM3 200	24	OM3	0,5
56	FOC5003-D-IO24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM3 500	24	OM3	0,5
57	FOC5003-D-IO24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM3 1000	24	OM3	0,5
58	FOC5003-D-IO24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM3 1200	24	OM3	0,5
59	FOC5003-D-IO24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM3 1500	24	OM3	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
60	FOC5003-D-I024-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. ОМ3 2000	24	OM3	0,5
61	FOC5003-D-I002-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. ОМ3 200	2	OM3	0,5
62	FOC5003-D-I002-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. ОМ3 500	2	OM3	0,5
63	FOC5003-D-I002-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. ОМ3 1000	2	OM3	0,5
64	FOC5003-D-I002-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. ОМ3 1200	2	OM3	0,5
65	FOC5003-D-I002-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. ОМ3 1500	2	OM3	0,5
66	FOC5003-D-I002-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. ОМ3 2000	2	OM3	0,5
67	FOC5003-D-I004-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. ОМ3 200	4	OM3	0,5
68	FOC5003-D-I004-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. ОМ3 500	4	OM3	0,5
69	FOC5003-D-I004-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. ОМ3 1000	4	OM3	0,5
70	FOC5003-D-I004-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. ОМ3 1200	4	OM3	0,5
71	FOC5003-D-I004-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. ОМ3 1500	4	OM3	0,5
72	FOC5003-D-I004-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. ОМ3 2000	4	OM3	0,5
73	FOC5003-D-I006-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. ОМ3 200	6	OM3	0,5
74	FOC5003-D-I006-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. ОМ3 500	6	OM3	0,5
75	FOC5003-D-I006-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. ОМ3 1000	6	OM3	0,5
76	FOC5003-D-I006-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. ОМ3 1200	6	OM3	0,5
77	FOC5003-D-I006-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. ОМ3 1500	6	OM3	0,5
78	FOC5003-D-I006-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. ОМ3 2000	6	OM3	0,5
79	FOC5003-D-I008-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. ОМ3 200	8	OM3	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
80	FOC5003-D-I008-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM3 500	8	OM3	0,5
81	FOC5003-D-I008-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM3 1000	8	OM3	0,5
82	FOC5003-D-I008-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM3 1200	8	OM3	0,5
83	FOC5003-D-I008-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM3 1500	8	OM3	0,5
84	FOC5003-D-I008-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM3 2000	8	OM3	0,5
85	FOC5004-D-I012-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM4 200	12	OM4	0,5
86	FOC5004-D-I012-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM4 500	12	OM4	0,5
87	FOC5004-D-I012-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM4 1000	12	OM4	0,5
88	FOC5004-D-I012-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM4 1200	12	OM4	0,5
89	FOC5004-D-I012-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM4 1500	12	OM4	0,5
90	FOC5004-D-I012-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) унв. OM4 2000	12	OM4	0,5
91	FOC5004-D-I016-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM4 200	16	OM4	0,5
92	FOC5004-D-I016-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM4 500	16	OM4	0,5
93	FOC5004-D-I016-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM4 1000	16	OM4	0,5
94	FOC5004-D-I016-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM4 1200	16	OM4	0,5
95	FOC5004-D-I016-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM4 1500	16	OM4	0,5
96	FOC5004-D-I016-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) унв. OM4 2000	16	OM4	0,5
97	FOC5004-D-I024-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM4 200	24	OM4	0,5
98	FOC5004-D-I024-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM4 500	24	OM4	0,5
99	FOC5004-D-I024-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM4 1000	24	OM4	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
100	FOC5004-D-I024-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM4 1200	24	OM4	0,5
101	FOC5004-D-I024-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM4 1500	24	OM4	0,5
102	FOC5004-D-I024-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) унв. OM4 2000	24	OM4	0,5
103	FOC5004-D-I002-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. OM4 200	2	OM4	0,5
104	FOC5004-D-I002-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. OM4 500	2	OM4	0,5
105	FOC5004-D-I002-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. OM4 1000	2	OM4	0,5
106	FOC5004-D-I002-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. OM4 1200	2	OM4	0,5
107	FOC5004-D-I002-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. OM4 1500	2	OM4	0,5
108	FOC5004-D-I002-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) унв. OM4 2000	2	OM4	0,5
109	FOC5004-D-I004-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. OM4 200	4	OM4	0,5
110	FOC5004-D-I004-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. OM4 500	4	OM4	0,5
111	FOC5004-D-I004-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. OM4 1000	4	OM4	0,5
112	FOC5004-D-I004-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. OM4 1200	4	OM4	0,5
113	FOC5004-D-I004-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. OM4 1500	4	OM4	0,5
114	FOC5004-D-I004-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) унв. OM4 2000	4	OM4	0,5
115	FOC5004-D-I006-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. OM4 200	6	OM4	0,5
116	FOC5004-D-I006-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. OM4 500	6	OM4	0,5
117	FOC5004-D-I006-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. OM4 1000	6	OM4	0,5
118	FOC5004-D-I006-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. OM4 1200	6	OM4	0,5
119	FOC5004-D-I006-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. OM4 1500	6	OM4	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
120	FOC5004-D-I006-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) унв. OM4 2000	6	OM4	0,5
121	FOC5004-D-I008-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM4 200	8	OM4	0,5
122	FOC5004-D-I008-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM4 500	8	OM4	0,5
123	FOC5004-D-I008-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM4 1000	8	OM4	0,5
124	FOC5004-D-I008-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM4 1200	8	OM4	0,5
125	FOC5004-D-I008-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM4 1500	8	OM4	0,5
126	FOC5004-D-I008-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) унв. OM4 2000	8	OM4	0,5
127	FOC6201-D-I012-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) унв. 200	12	OM1	0,5
128	FOC6201-D-I012-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) унв. 500	12	OM1	0,5
129	FOC6201-D-I012-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	12	OM1	0,5
130	FOC6201-D-I012-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	12	OM1	0,5
131	FOC6201-D-I012-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	12	OM1	0,5
132	FOC6201-D-I012-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	12	OM1	0,5
133	FOC6201-D-I016-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) унв. 200	16	OM1	0,5
134	FOC6201-D-I016-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) унв. 500	16	OM1	0,5
135	FOC6201-D-I016-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	16	OM1	0,5
136	FOC6201-D-I016-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	16	OM1	0,5
137	FOC6201-D-I016-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	16	OM1	0,5
138	FOC6201-D-I016-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	16	OM1	0,5
139	FOC6201-D-I024-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) унв. 200	24	OM1	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
140	FOC6201-D-I024-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) унв. 500	24	OM1	0,5
141	FOC6201-D-I024-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	24	OM1	0,5
142	FOC6201-D-I024-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	24	OM1	0,5
143	FOC6201-D-I024-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	24	OM1	0,5
144	FOC6201-D-I024-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	24	OM1	0,5
145	FOC6201-D-I002-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) унв. 200	2	OM1	0,5
146	FOC6201-D-I002-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) унв. 500	2	OM1	0,5
147	FOC6201-D-I002-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	2	OM1	0,5
148	FOC6201-D-I002-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	2	OM1	0,5
149	FOC6201-D-I002-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	2	OM1	0,5
150	FOC6201-D-I002-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	2	OM1	0,5
151	FOC6201-D-I004-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) унв. 200	4	OM1	0,5
152	FOC6201-D-I004-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) унв. 500	4	OM1	0,5
153	FOC6201-D-I004-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	4	OM1	0,5
154	FOC6201-D-I004-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	4	OM1	0,5
155	FOC6201-D-I004-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	4	OM1	0,5
156	FOC6201-D-I004-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	4	OM1	0,5
157	FOC6201-D-I006-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) унв. 200	6	OM1	0,5
158	FOC6201-D-I006-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) унв. 500	6	OM1	0,5
159	FOC6201-D-I006-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	6	OM1	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
160	FOC6201-D-I006-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	6	OM1	0,5
161	FOC6201-D-I006-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	6	OM1	0,5
162	FOC6201-D-I006-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	6	OM1	0,5
163	FOC6201-D-I008-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) унв. 200	8	OM1	0,5
164	FOC6201-D-I008-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) унв. 500	8	OM1	0,5
165	FOC6201-D-I008-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) унв. 1000	8	OM1	0,5
166	FOC6201-D-I008-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) унв. 1200	8	OM1	0,5
167	FOC6201-D-I008-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) унв. 1500	8	OM1	0,5
168	FOC6201-D-I008-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) унв. 2000	8	OM1	0,5
169	FOC0902-D-I012-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) унв. 200	12	OS2	0,5
170	FOC0902-D-I012-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) унв. 500	12	OS2	0,5
171	FOC0902-D-I012-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) унв. 1000	12	OS2	0,5
172	FOC0902-D-I012-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) унв. 1200	12	OS2	0,5
173	FOC0902-D-I012-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) унв. 1500	12	OS2	0,5
174	FOC0902-D-I012-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) унв. 2000	12	OS2	0,5
175	FOC0902-D-I016-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.652.D) унв. 200	16	OS2	0,5
176	FOC0902-D-I016-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.652.D) унв. 500	16	OS2	0,5
177	FOC0902-D-I016-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.652.D) унв. 1000	16	OS2	0,5
178	FOC0902-D-I016-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.652.D) унв. 1200	16	OS2	0,5
179	FOC0902-D-I016-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.652.D) унв. 1500	16	OS2	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
180	FOC0902-D-IO16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.652.D) унв. 2000	16	OS2	0,5
181	FOC0902-D-IO24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.652.D) унв. 200	24	OS2	0,5
182	FOC0902-D-IO24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.652.D) унв. 500	24	OS2	0,5
183	FOC0902-D-IO24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.652.D) унв. 1000	24	OS2	0,5
184	FOC0902-D-IO24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.652.D) унв. 1200	24	OS2	0,5
185	FOC0902-D-IO24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.652.D) унв. 1500	24	OS2	0,5
186	FOC0902-D-IO24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.652.D) унв. 2000	24	OS2	0,5
187	FOC0902-D-IO02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.652.D) унв. 200	2	OS2	0,5
188	FOC0902-D-IO02-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.652.D) унв. 500	2	OS2	0,5
189	FOC0902-D-IO02-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.652.D) унв. 1000	2	OS2	0,5
190	FOC0902-D-IO02-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.652.D) унв. 1200	2	OS2	0,5
191	FOC0902-D-IO02-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.652.D) унв. 1500	2	OS2	0,5
192	FOC0902-D-IO02-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.652.D) унв. 2000	2	OS2	0,5
193	FOC0902-D-IO04-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.652.D) унв. 200	4	OS2	0,5
194	FOC0902-D-IO04-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.652.D) унв. 500	4	OS2	0,5
195	FOC0902-D-IO04-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.652.D) унв. 1000	4	OS2	0,5
196	FOC0902-D-IO04-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.652.D) унв. 1200	4	OS2	0,5
197	FOC0902-D-IO04-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.652.D) унв. 1500	4	OS2	0,5
198	FOC0902-D-IO04-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.652.D) унв. 2000	4	OS2	0,5
199	FOC0902-D-IO06-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.652.D) унв. 200	6	OS2	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
200	FOC0902-D-I006-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) унв. 500	6	OS2	0,5
201	FOC0902-D-I006-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) унв. 1000	6	OS2	0,5
202	FOC0902-D-I006-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) унв. 1200	6	OS2	0,5
203	FOC0902-D-I006-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) унв. 1500	6	OS2	0,5
204	FOC0902-D-I006-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) унв. 2000	6	OS2	0,5
205	FOC0902-D-I008-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) унв. 200	8	OS2	0,5
206	FOC0902-D-I008-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) унв. 500	8	OS2	0,5
207	FOC0902-D-I008-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) унв. 1000	8	OS2	0,5
208	FOC0902-D-I008-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) унв. 1200	8	OS2	0,5
209	FOC0902-D-I008-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) унв. 1500	8	OS2	0,5
210	FOC0902-D-I008-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) унв. 2000	8	OS2	0,5
211	FOC5002-D-IN12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. 200	12	OM2+	0,5
212	FOC5002-D-IN12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. 500	12	OM2+	0,5
213	FOC5002-D-IN12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. 1000	12	OM2+	0,5
214	FOC5002-D-IN12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. 1200	12	OM2+	0,5
215	FOC5002-D-IN12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. 1500	12	OM2+	0,5
216	FOC5002-D-IN12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. 2000	12	OM2+	0,5
217	FOC5002-D-IN16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) рсп. 200	16	OM2+	0,5
218	FOC5002-D-IN16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) рсп. 500	16	OM2+	0,5
219	FOC5002-D-IN16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) рсп. 1000	16	OM2+	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
220	FOC5002-D-IN16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. 1200	16	OM2+	0,5
221	FOC5002-D-IN16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. 1500	16	OM2+	0,5
222	FOC5002-D-IN16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. 2000	16	OM2+	0,5
223	FOC5002-D-IN24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. 200	24	OM2+	0,5
224	FOC5002-D-IN24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. 500	24	OM2+	0,5
225	FOC5002-D-IN24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. 1000	24	OM2+	0,5
226	FOC5002-D-IN24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. 1200	24	OM2+	0,5
227	FOC5002-D-IN24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. 1500	24	OM2+	0,5
228	FOC5002-D-IN24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. 2000	24	OM2+	0,5
229	FOC5002-D-IN02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. 200	2	OM2+	0,5
230	FOC5002-D-IN02-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. 500	2	OM2+	0,5
231	FOC5002-D-IN02-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. 1000	2	OM2+	0,5
232	FOC5002-D-IN02-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. 1200	2	OM2+	0,5
233	FOC5002-D-IN02-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. 1500	2	OM2+	0,5
234	FOC5002-D-IN02-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. 2000	2	OM2+	0,5
235	FOC5002-D-IN04-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. 200	4	OM2+	0,5
236	FOC5002-D-IN04-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. 500	4	OM2+	0,5
237	FOC5002-D-IN04-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. 1000	4	OM2+	0,5
238	FOC5002-D-IN04-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. 1200	4	OM2+	0,5
239	FOC5002-D-IN04-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. 1500	4	OM2+	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
240	FOC5002-D-IN04-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.651) рсп. 2000	4	OM2+	0,5
241	FOC5002-D-IN06-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.651) рсп. 200	6	OM2+	0,5
242	FOC5002-D-IN06-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.651) рсп. 500	6	OM2+	0,5
243	FOC5002-D-IN06-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.651) рсп. 1000	6	OM2+	0,5
244	FOC5002-D-IN06-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.651) рсп. 1200	6	OM2+	0,5
245	FOC5002-D-IN06-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.651) рсп. 1500	6	OM2+	0,5
246	FOC5002-D-IN06-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.651) рсп. 2000	6	OM2+	0,5
247	FOC5002-D-IN08-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.651) рсп. 200	8	OM2+	0,5
248	FOC5002-D-IN08-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.651) рсп. 500	8	OM2+	0,5
249	FOC5002-D-IN08-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.651) рсп. 1000	8	OM2+	0,5
250	FOC5002-D-IN08-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.651) рсп. 1200	8	OM2+	0,5
251	FOC5002-D-IN08-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.651) рсп. 1500	8	OM2+	0,5
252	FOC5002-D-IN08-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.651) рсп. 2000	8	OM2+	0,5
253	FOC5003-D-IN12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM3 200	12	OM3	0,5
254	FOC5003-D-IN12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM3 500	12	OM3	0,5
255	FOC5003-D-IN12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM3 1000	12	OM3	0,5
256	FOC5003-D-IN12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM3 1200	12	OM3	0,5
257	FOC5003-D-IN12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM3 1500	12	OM3	0,5
258	FOC5003-D-IN12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM3 2000	12	OM3	0,5
259	FOC5003-D-IN16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM3 200	16	OM3	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
260	FOC5003-D-IN16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. ОМ3 500	16	OM3	0,5
261	FOC5003-D-IN16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. ОМ3 1000	16	OM3	0,5
262	FOC5003-D-IN16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. ОМ3 1200	16	OM3	0,5
263	FOC5003-D-IN16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. ОМ3 1500	16	OM3	0,5
264	FOC5003-D-IN16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. ОМ3 2000	16	OM3	0,5
265	FOC5003-D-IN24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. ОМ3 200	24	OM3	0,5
266	FOC5003-D-IN24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. ОМ3 500	24	OM3	0,5
267	FOC5003-D-IN24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. ОМ3 1000	24	OM3	0,5
268	FOC5003-D-IN24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. ОМ3 1200	24	OM3	0,5
269	FOC5003-D-IN24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. ОМ3 1500	24	OM3	0,5
270	FOC5003-D-IN24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. ОМ3 2000	24	OM3	0,5
271	FOC5003-D-IN02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. ОМ3 200	2	OM3	0,5
272	FOC5003-D-IN02-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. ОМ3 500	2	OM3	0,5
273	FOC5003-D-IN02-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. ОМ3 1000	2	OM3	0,5
274	FOC5003-D-IN02-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. ОМ3 1200	2	OM3	0,5
275	FOC5003-D-IN02-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. ОМ3 1500	2	OM3	0,5
276	FOC5003-D-IN02-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. ОМ3 2000	2	OM3	0,5
277	FOC5003-D-IN04-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. ОМ3 200	4	OM3	0,5
278	FOC5003-D-IN04-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. ОМ3 500	4	OM3	0,5
279	FOC5003-D-IN04-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. ОМ3 1000	4	OM3	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
280	FOC5003-D-IN04-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM3 1200	4	OM3	0,5
281	FOC5003-D-IN04-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM3 1500	4	OM3	0,5
282	FOC5003-D-IN04-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM3 2000	4	OM3	0,5
283	FOC5003-D-IN06-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM3 200	6	OM3	0,5
284	FOC5003-D-IN06-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM3 500	6	OM3	0,5
285	FOC5003-D-IN06-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM3 1000	6	OM3	0,5
286	FOC5003-D-IN06-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM3 1200	6	OM3	0,5
287	FOC5003-D-IN06-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM3 1500	6	OM3	0,5
288	FOC5003-D-IN06-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM3 2000	6	OM3	0,5
289	FOC5003-D-IN08-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM3 200	8	OM3	0,5
290	FOC5003-D-IN08-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM3 500	8	OM3	0,5
291	FOC5003-D-IN08-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM3 1000	8	OM3	0,5
292	FOC5003-D-IN08-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM3 1200	8	OM3	0,5
293	FOC5003-D-IN08-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM3 1500	8	OM3	0,5
294	FOC5003-D-IN08-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM3 2000	8	OM3	0,5
295	FOC5004-D-IN12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM4 200	12	OM4	0,5
296	FOC5004-D-IN12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM4 500	12	OM4	0,5
297	FOC5004-D-IN12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM4 1000	12	OM4	0,5
298	FOC5004-D-IN12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM4 1200	12	OM4	0,5
299	FOC5004-D-IN12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM4 1500	12	OM4	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
300	FOC5004-D-IN12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.651) рсп. OM4 2000	12	OM4	0,5
301	FOC5004-D-IN16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM4 200	16	OM4	0,5
302	FOC5004-D-IN16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM4 500	16	OM4	0,5
303	FOC5004-D-IN16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM4 1000	16	OM4	0,5
304	FOC5004-D-IN16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM4 1200	16	OM4	0,5
305	FOC5004-D-IN16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM4 1500	16	OM4	0,5
306	FOC5004-D-IN16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (G.651) рсп. OM4 2000	16	OM4	0,5
307	FOC5004-D-IN24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. OM4 200	24	OM4	0,5
308	FOC5004-D-IN24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. OM4 500	24	OM4	0,5
309	FOC5004-D-IN24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. OM4 1000	24	OM4	0,5
310	FOC5004-D-IN24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. OM4 1200	24	OM4	0,5
311	FOC5004-D-IN24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. OM4 1500	24	OM4	0,5
312	FOC5004-D-IN24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (G.651) рсп. OM4 2000	24	OM4	0,5
313	FOC5004-D-IN02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. OM4 200	2	OM4	0,5
314	FOC5004-D-IN02-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. OM4 500	2	OM4	0,5
315	FOC5004-D-IN02-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. OM4 1000	2	OM4	0,5
316	FOC5004-D-IN02-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. OM4 1200	2	OM4	0,5
317	FOC5004-D-IN02-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. OM4 1500	2	OM4	0,5
318	FOC5004-D-IN02-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (G.651) рсп. OM4 2000	2	OM4	0,5
319	FOC5004-D-IN04-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM4 200	4	OM4	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
320	FOC5004-D-IN04-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM4 500	4	OM4	0,5
321	FOC5004-D-IN04-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM4 1000	4	OM4	0,5
322	FOC5004-D-IN04-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM4 1200	4	OM4	0,5
323	FOC5004-D-IN04-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM4 1500	4	OM4	0,5
324	FOC5004-D-IN04-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (G.651) рсп. OM4 2000	4	OM4	0,5
325	FOC5004-D-IN06-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM4 200	6	OM4	0,5
326	FOC5004-D-IN06-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM4 500	6	OM4	0,5
327	FOC5004-D-IN06-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM4 1000	6	OM4	0,5
328	FOC5004-D-IN06-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM4 1200	6	OM4	0,5
329	FOC5004-D-IN06-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM4 1500	6	OM4	0,5
330	FOC5004-D-IN06-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (G.651) рсп. OM4 2000	6	OM4	0,5
331	FOC5004-D-IN08-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM4 200	8	OM4	0,5
332	FOC5004-D-IN08-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM4 500	8	OM4	0,5
333	FOC5004-D-IN08-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM4 1000	8	OM4	0,5
334	FOC5004-D-IN08-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM4 1200	8	OM4	0,5
335	FOC5004-D-IN08-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM4 1500	8	OM4	0,5
336	FOC5004-D-IN08-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (G.651) рсп. OM4 2000	8	OM4	0,5
337	FOC6201-D-IN12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	12	OM1	0,5
338	FOC6201-D-IN12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	12	OM1	0,5
339	FOC6201-D-IN12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	12	OM1	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
340	FOC6201-D-IN12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	12	OM1	0,5
341	FOC6201-D-IN12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	12	OM1	0,5
342	FOC6201-D-IN12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	12	OM1	0,5
343	FOC6201-D-IN16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	16	OM1	0,5
344	FOC6201-D-IN16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	16	OM1	0,5
345	FOC6201-D-IN16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	16	OM1	0,5
346	FOC6201-D-IN16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	16	OM1	0,5
347	FOC6201-D-IN16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	16	OM1	0,5
348	FOC6201-D-IN16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-16 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	16	OM1	0,5
349	FOC6201-D-IN24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	24	OM1	0,5
350	FOC6201-D-IN24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	24	OM1	0,5
351	FOC6201-D-IN24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	24	OM1	0,5
352	FOC6201-D-IN24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	24	OM1	0,5
353	FOC6201-D-IN24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	24	OM1	0,5
354	FOC6201-D-IN24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-24 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	24	OM1	0,5
355	FOC6201-D-IN02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	2	OM1	0,5
356	FOC6201-D-IN02-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	2	OM1	0,5
357	FOC6201-D-IN02-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	2	OM1	0,5
358	FOC6201-D-IN02-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	2	OM1	0,5
359	FOC6201-D-IN02-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	2	OM1	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
360	FOC6201-D-IN02-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-2 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	2	OM1	0,5
361	FOC6201-D-IN04-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	4	OM1	0,5
362	FOC6201-D-IN04-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	4	OM1	0,5
363	FOC6201-D-IN04-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	4	OM1	0,5
364	FOC6201-D-IN04-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	4	OM1	0,5
365	FOC6201-D-IN04-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	4	OM1	0,5
366	FOC6201-D-IN04-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-4 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	4	OM1	0,5
367	FOC6201-D-IN06-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	6	OM1	0,5
368	FOC6201-D-IN06-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	6	OM1	0,5
369	FOC6201-D-IN06-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	6	OM1	0,5
370	FOC6201-D-IN06-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	6	OM1	0,5
371	FOC6201-D-IN06-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	6	OM1	0,5
372	FOC6201-D-IN06-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-6 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	6	OM1	0,5
373	FOC6201-D-IN08-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) рсп. 200	8	OM1	0,5
374	FOC6201-D-IN08-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) рсп. 500	8	OM1	0,5
375	FOC6201-D-IN08-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) рсп. 1000	8	OM1	0,5
376	FOC6201-D-IN08-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) рсп. 1200	8	OM1	0,5
377	FOC6201-D-IN08-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) рсп. 1500	8	OM1	0,5
378	FOC6201-D-IN08-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-8 (ISO/IEC 11801) рсп. 2000	8	OM1	0,5
379	FOC0902-D-IN12-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (А)-HF-РД-12 (G.652.D) рсп. 200	12	OS2	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
380	FOC0902-D-IN12-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.652.D) рсп. 500	12	OS2	0,5
381	FOC0902-D-IN12-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.652.D) рсп. 1000	12	OS2	0,5
382	FOC0902-D-IN12-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.652.D) рсп. 1200	12	OS2	0,5
383	FOC0902-D-IN12-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.652.D) рсп. 1500	12	OS2	0,5
384	FOC0902-D-IN12-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-12 (G.652.D) рсп. 2000	12	OS2	0,5
385	FOC0902-D-IN16-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.652.D) рсп. 200	16	OS2	0,5
386	FOC0902-D-IN16-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.652.D) рсп. 500	16	OS2	0,5
387	FOC0902-D-IN16-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.652.D) рсп. 1000	16	OS2	0,5
388	FOC0902-D-IN16-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.652.D) рсп. 1200	16	OS2	0,5
389	FOC0902-D-IN16-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.652.D) рсп. 1500	16	OS2	0,5
390	FOC0902-D-IN16-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-16 (G.652.D) рсп. 2000	16	OS2	0,5
391	FOC0902-D-IN24-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.652.D) рсп. 200	24	OS2	0,5
392	FOC0902-D-IN24-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.652.D) рсп. 500	24	OS2	0,5
393	FOC0902-D-IN24-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.652.D) рсп. 1000	24	OS2	0,5
394	FOC0902-D-IN24-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.652.D) рсп. 1200	24	OS2	0,5
395	FOC0902-D-IN24-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.652.D) рсп. 1500	24	OS2	0,5
396	FOC0902-D-IN24-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-24 (G.652.D) рсп. 2000	24	OS2	0,5
397	FOC0902-D-IN02-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.652.D) рсп. 200	2	OS2	0,5
398	FOC0902-D-IN02-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.652.D) рсп. 500	2	OS2	0,5
399	FOC0902-D-IN02-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.652.D) рсп. 1000	2	OS2	0,5

Продолжение таблицы 5 / Continuation of the table 5

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
400	FOC0902-D-IN02-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.652.D) рсп. 1200	2	OS2	0,5
401	FOC0902-D-IN02-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.652.D) рсп. 1500	2	OS2	0,5
402	FOC0902-D-IN02-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-2 (G.652.D) рсп. 2000	2	OS2	0,5
403	FOC0902-D-IN04-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.652.D) рсп. 200	4	OS2	0,5
404	FOC0902-D-IN04-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.652.D) рсп. 500	4	OS2	0,5
405	FOC0902-D-IN04-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.652.D) рсп. 1000	4	OS2	0,5
406	FOC0902-D-IN04-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.652.D) рсп. 1200	4	OS2	0,5
407	FOC0902-D-IN04-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.652.D) рсп. 1500	4	OS2	0,5
408	FOC0902-D-IN04-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-4 (G.652.D) рсп. 2000	4	OS2	0,5
409	FOC0902-D-IN06-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) рсп. 200	6	OS2	0,5
410	FOC0902-D-IN06-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) рсп. 500	6	OS2	0,5
411	FOC0902-D-IN06-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) рсп. 1000	6	OS2	0,5
412	FOC0902-D-IN06-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) рсп. 1200	6	OS2	0,5
413	FOC0902-D-IN06-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) рсп. 1500	6	OS2	0,5
414	FOC0902-D-IN06-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-6 (G.652.D) рсп. 2000	6	OS2	0,5
415	FOC0902-D-IN08-HF-0200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) рсп. 200	8	OS2	0,5
416	FOC0902-D-IN08-HF-0500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) рсп. 500	8	OS2	0,5
417	FOC0902-D-IN08-HF-1000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) рсп. 1000	8	OS2	0,5
418	FOC0902-D-IN08-HF-1200	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) рсп. 1200	8	OS2	0,5
419	FOC0902-D-IN08-HF-1500	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) рсп. 1500	8	OS2	0,5
420	FOC0902-D-IN08-HF-2000	ИТК Кабель опт. ОКВнг (A)-HF-РД-8 (G.652.D) рсп. 2000	8	OS2	0,5

Таблица 6 – Технические параметры универсального кабеля /  
 Table 6 – Technical parameters of universal cable

№	Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество волокон / Fiber quantity	Тип ОВ / Optical fiber type	Допустимое усилие на растяжение, кН / Permissible tensile force, kN
1	FOC0902-U-OU16-HF-0200	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-16(G.652.D)-T 2,7 200	16	OS2	2,7
2	FOC0902-U-OU16-HF-0500	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-16(G.652.D)-T 2,7 500	16	OS2	2,7
3	FOC0902-U-OU16-HF-1000	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-16(G.652.D)-T 2,7 1000	16	OS2	2,7
4	FOC0902-U-OU16-HF-1200	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-16(G.652.D)-T 2,7 1200	16	OS2	2,7
5	FOC0902-U-OU16-HF-1500	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-16(G.652.D)-T 2,7 1500	16	OS2	2,7
6	FOC0902-U-OU16-HF-2000	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-16(G.652.D)-T 2,7 2000	16	OS2	2,7
7	FOC0902-U-OU24-HF-0200	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-24(G.652.D)-T 2,7 200	24	OS2	2,7
8	FOC0902-U-OU24-HF-0500	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-24(G.652.D)-T 2,7 500	24	OS2	2,7
9	FOC0902-U-OU24-HF-1000	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-24(G.652.D)-T 2,7 1000	24	OS2	2,7
10	FOC0902-U-OU24-HF-1200	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-24(G.652.D)-T 2,7 1200	24	OS2	2,7
11	FOC0902-U-OU24-HF-1500	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-24(G.652.D)-T 2,7 1500	24	OS2	2,7
12	FOC0902-U-OU24-HF-2000	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-24(G.652.D)-T 2,7 2000	24	OS2	2,7
13	FOC0902-U-OU12-HF-0200	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-12(G.652.D)-T 2,7 200	12	OS2	2,7
14	FOC0902-U-OU12-HF-0500	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-12(G.652.D)-T 2,7 500	12	OS2	2,7
15	FOC0902-U-OU12-HF-1000	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-12(G.652.D)-T 2,7 1000	12	OS2	2,7
16	FOC0902-U-OU12-HF-1200	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-12(G.652.D)-T 2,7 1200	12	OS2	2,7
17	FOC0902-U-OU12-HF-1500	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-12(G.652.D)-T 2,7 1500	12	OS2	2,7
18	FOC0902-U-OU12-HF-2000	ITK Кабель опт. ОКБнг(A)-HF-12(G.652.D)-T 2,7 2000	12	OS2	2,7