

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ (двухкомпонентный на просвет)

Внешний вид и размеры	Модель	(Прим. 1) Длина кабеля (L)	(Прим. 2) Зона чувствитель- ности	(Прим. 3) Мин. определя- емый объект	Возможный радиус	Температура
Свободный срез 	FT-320-05	2м	150	∅ 0.5	15R	-40~+70 °C (Влажность: 35 – 85% отн. вл.)
Свободный срез 	FT-420-10	2м	500	∅ 1	30R	
Свободный срез Цилиндри- ческий тип 	FTC-220-05	2м	150	∅ 0.5	15R	
Свободный срез Цилиндри- ческий тип 	FTC-320-10	2м	500	∅ 1	30R	
Свободный срез SUS + Цилиндри- ческий тип 	FTCS-220-05	2м	150	∅ 0.5	15R	
Свободный срез Пластико- вый тип 	FTP-320-10	2м	500	∅ 1	30R	
Свободный срез Гибкий тип 	FT-420-13	2м	400	∅ 1	4R	
Свободный срез SUS - тип 	FTS-320-05	2м	150	∅ 0.5	15R (SUS тип 10R)	
SUS - тип 	FTS2-320-05					
Свободный срез SUS - тип 	FTS-420-10	2м	500	∅ 1.0	30R (SUS тип 10R)	
SUS - тип 	FTS2-420-10					
Свободный срез SUS - тип 	FTS1-320-05	2м	150	∅ 0.5	15R	
Свободный срез Теплостой- кий тип 	FT-420-10H	2м	300	∅ 1.0	30R	
Свободный срез Теплостой- кий тип 	FT-420-15H1	2м	500	∅ 1.0	50R	-40~ +150 °C
Стекловоло- конный тип Теплостой- кий тип Для BF4R 	GT-420-13H2	2м	400	∅ 1.0	25R	-40~ +250 °C

※ (Прим. 1) На заказ можно изготовить кабели, имеющие длину, отличную от приведенной в таблице


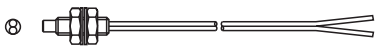





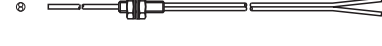


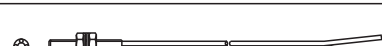
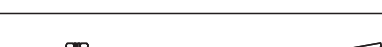



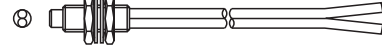
※ (Прим. 2) Зона чувствительности указана стандартная для модели серии BF4 с красным светодиодом и 10% от красного светодиода применимо, когда используется зеленый светодиод. И до 40% зоны чувствительности для модели серии BF3RX

※ (Прим. 3) Минимальный определяемый объект это величина для непрозрачного материала при точном положении выхода, а зона чувствительности меняется в зависимости номинального значения (прим. 2)

※ Свободный срез Свободный срез – зона чувствительности может быть уменьшена на 20% по сравнению с нормальной, в зависимости от состояния кабеля. [для резки кабеля следует использовать (FC-2)]

※ Стекловоло-
конный тип Для серии BF4R

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ (диффузный, на отражение)

Внешний вид и размеры	Модель	(Прим. 1) Длина кабеля (L)	(Прим. 2) Зона чувствитель- ности	(Прим. 3) Мин. определя- емый объект	Возможный радиус	Температура	
Свободный срез 	FD-320-05	2м	40	∅ 0.03	15R	-40~+70°C (Влажность: 35 – 85% отн. вл.)	
Свободный срез 	FD-420-05	2м	40	∅ 0.03	15R		
Свободный срез 	FD-620-10	2м	120	∅ 0.03	30R		
Свободный срез Цилиндри- ческий тип 	FDC-320-05	2м	40	∅ 0.03	15R		
Свободный срез SUS + Цилиндри- ческий тип 	FDCS-320-05	2м	40	∅ 0.03	15R		
Свободный срез Пластико- вый тип 	FDP-320-10	2м	120	∅ 0.03	30R		
Свободный срез SUS - тип 	FDS-320-05 FDS2-320-05	2м	40	∅ 0.03	15R (SUS тип 10R)		
Свободный срез SUS - тип 	FDS-420-05 FDS2-420-05	2м	40	∅ 0.03	15R (SUS тип 10R)		
Свободный срез SUS - тип 	FDS-620-10 FDS2-620-10	2м	120	∅ 0.03	30R (SUS тип 10R)		
Свободный срез Соосный тип 	FD-320-F	2м	40	∅ 0.03	15R		
Свободный срез Соосный тип 	FD-320-F1	2м	60	∅ 0.03	15R		
Свободный срез Соосный тип 	FD-620-F2	2м	120	∅ 0.03	30R		
Свободный срез Термоустой- чивый тип 	FD-620-10H	2м	120	∅ 0.03	30R		-40~+105°C
Свободный срез Термоустой- чивый тип 	FD-620-15H1	2м	160	∅ 0.03	50R		-40~+150°C
Стекловоло- конный тип Термоустой- чивый тип Для BF4R 	GD-420-20H2	2м	100	∅ 0.03	50R	-40~+250°C	
Стекловоло- конный тип Термоустой- чивый тип Для BF4R 	GD-620-20H2	2м	100	∅ 0.03	50R	-40~+250°C	

※ (Прим. 1) На заказ можно изготовить кабели, имеющие длину, отличную от приведенной в таблице

※ (Прим. 2) Зона чувствительности указана стандартная для модели серии BF4 с красным светодиодом, т.е. воспринимается объект размером □50 мм из непрозрачной белой бумаги и 10% от красного светодиода применимо, когда используется зеленый светодиод. И до 40% зоны чувствительности для модели серии BF3RX. (Зона чувствительности для Тип FD – 620: объект размером □100 мм из непрозрачной белой бумаги)

※ (Прим. 3) Минимальный определяемый объект это величина для непрозрачного материала при точном положении выхода, а зона чувствительности меняется в зависимости номинального значения (прим. 2)

※ Свободный срез Свободный срез – зона чувствительности может быть уменьшена на 20% по сравнению с нормальной, в зависимости от состояния кабеля. [для резки кабеля следует использовать (FC-2)]

※ Стекловоло-
конный тип Для серии BF4R

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

(Unit:mm)

Модель	Диффузный на отражение	Модель	Двухкомпонентный на просвет
FD-320-05 M3-D0.5		FT-320-05 M3-D0.5	
FD-420-05 M4-D0.5		FT-420-10 M4-D1.0	
FD-620-10 M6-D1.0		FTC-220-05 φ2-D0.5	
FDC-320-05 M3-D0.5		FTC-320-10 φ3-D1.0	
FDCS-320-05 φ3-D0.5 SUS φ1.5×15mm		FTCS-220-05 φ1.0-D0.5 SUS φ1×15mm	
FDP-320-10 D1.0×2 Пластиковый		FTP-320-10 D1.0 Пластиковый	
FDS-320-05 M3-D0.5 SUS φ1.5×90mm		FT-420-13 M4-D0.265×16	
FDS2-320-05 M3-D0.5 SUS φ1.5×45mm		FTS-320-05 M3-D0.5 SUS φ1.0×90mm	
FDS-420-05 M4-D0.5 SUS φ1.5×90mm		FTS1-320-05 M3-D0.5 SUS φ1.0×35mm	
FDS2-420-05 M4-D0.5 SUS φ1.5×45mm		FTS2-320-05 M3-D0.5 SUS φ1.0×45mm	
FDS-620-10 M6-D1.0 SUS φ2.5×90mm		FTS-420-10 M4-D1.0 SUS φ1.5×90mm	
FDS2-620-10 M6-D1.0 SUS φ2.5×45mm		FTS2-420-10 M4-D1.0 SUS φ1.5×45mm	
FD-320-F Сосный M3 φ0.5, φ0.25×4		FT-420-15H M4-D1.0 Термоустойчивый 105°C	

Оптоволоконный кабель

(Ед. изм.: мм)

Модель	На пересечение луча	Модель	На пересечение луча
FT-420-15H1 M4-D1.0 Термоустойчивый 150°C Free cut		GT-420-13H2 M4-D1.3 Термоустойчивый макс. 250°C Стекло Free cut	
FD-320-F1 Коаксиальный кабель М3 диам. 0,5, диам. 0,25x9 Free cut Адаптер		FD-620-15H1 M6-D1.5 Термоустойчивый 150°C Free cut	
FD-620-F2 Коаксиальный кабель М3 диам. 1,0, диам. 0,265x16 Free cut		GD-420-20H2 M4-D0,05x1000 Термоустойчивый 250°C Free cut	
FD-620-10H M6-D1.0 Термоустойчивый 105°C Free cut		GD-620-20H2 M6-D0,05x1000 Термоустойчивый 250°C Free cut	

Линза для увеличения расстояния срабатывания (продается отдельно)

- Модель: **FTL-M26**



(Линза)

(Устанавливается на кабель)

- Монтаж линзы
Установите линзу на 3 мм выступ на головке кабеля
- Диапазон допустимых температур для линзы
Возможна эксплуатация в диапазоне от -40°C до 100°C (свыше 100°C невозможна)

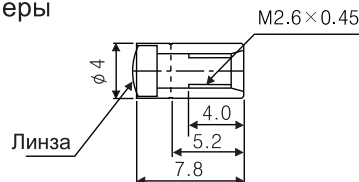
- Применимые оптоволоконные кабели и макс. длина кабеля

FT-420-10 : 2500 мм

FT-420-13 : 2000 мм

FT-420-10H : 1500 мм

- Размеры



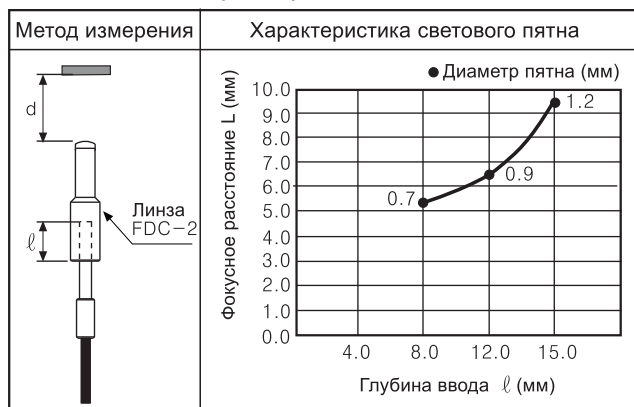
(Ед. изм.: мм)

Оптоволоконный кабель и фокусирующая линза (продается отдельно)

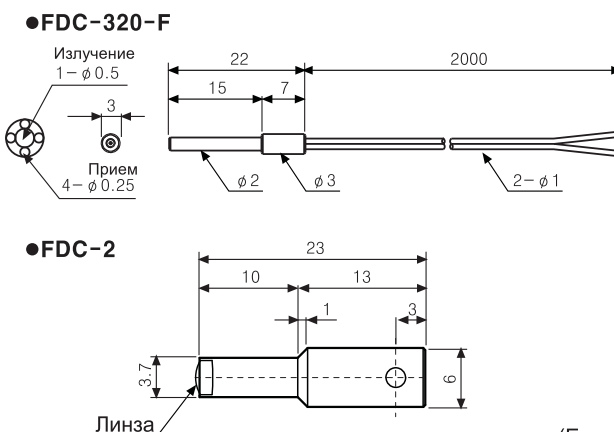
- Модель:
Оптоволоконный кабель: **FDC-320-F**
Фокусирующая линза: **FDC-2**

- Диапазон допустимых температур для линзы
Линза может применяться в диапазоне от -40°C до +100°C (не может применяться свыше 100°C)

- Технические характеристики



- Размеры



(Ед. изм.: мм)

Защитная трубка для оптоволоконного кабеля (продается отдельно)

⊙ Назначение: Защита кабеля от ударных и режущих воздействий

(Ед. изм.: мм)

Модель:	Размеры
FTH-310	
FTH-410	
FDH-610	

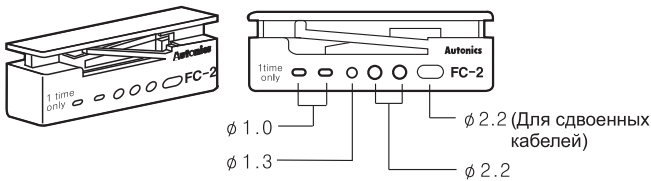
- ※ Примечание 1)
Под заказ может быть поставлена трубка длиной 500 мм.
- ※ Примечание 2)
Запас 8 мм для соединения с трубкой.

Принадлежности

⊙ **Резак для оптоволоконна**

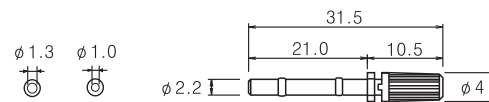
Назначение: Резка оптоволоконных кабелей (допускающих резку)

● FC-2



⊙ **Переходник**

Переходник : должен использоваться



※ **Примечание 1)**

Внутренний диаметр 1,0 (для стандартной жилы и жилы черного цвета)
Внутренний диаметр 1,3 (только для приемной жилы кабеля FD-320-F1 и жилы темно-серого цвета)

(Ед. изм.: мм)