

Указатель продукции

Оптоволоконный кабель (диффузное отражение)

Тип	Размеры	Особенности	Модель	Примеч. 1 Расстояние срабатывания (мм)	Примеч. 2 Мин. размер объекта	Допустимый радиус изгиба	Примеч. 3 Длина кабеля (L)	Температура			
Гибкий	НОВЫЙ	Плоская модель (вид сверху)	FDFU-210-05R	30	∅ 0.0125	1R	1 м Пригодный для резки	-40...+60°C (влажность: 35–85% относительной влажности)			
	НОВЫЙ	Плоская модель (вид сбоку)	FDFN-210-05R								
	НОВЫЙ	Плоская модель (вид сверху)	FDF-210-05R	15	∅ 0.04						
	НОВЫЙ	Болт М3	FD-320-05R	25	∅ 0.0125						
	НОВЫЙ	Болт М4	FD-420-05R								
	НОВЫЙ	Болт М6	FD-620-10R						80	∅ 0.04	
Изломостойкий	НОВЫЙ	Болт М3	FD-320-06B	35	∅ 0.0125	5R	2 м Пригодный для резки		-40...+70°C (влажность: 35–85% относительной влажности)		
	НОВЫЙ	Цилиндрический ∅3	FDC-320-06B								
	НОВЫЙ	Болт М4	FD-420-06B								
	НОВЫЙ	Болт М6	FD-620-13B	100							
Стандартный		Болт М3	FD-320-05	40	∅ 0.03	15R				2 м Пригодный для резки	-40...+70°C (влажность: 35–85% относительной влажности)
		Болт М4	FD-420-05								
		Цилиндрический ∅3	FDC-320-05								
		Цилиндрический ∅3 Корпус из нержавеющей стали (НС) (90 мм)	FDCS-320-05								
		Болт М3 Корпус из нержавеющей стали (НС) (90 мм)	FDS-320-05								
		Болт М3 Корпус из нержавеющей стали (НС) (45 мм)	FDS2-320-05								
		Болт М4 Корпус из нержавеющей стали (НС) (90 мм)	FDS-420-05								
		Болт М4 Корпус из нержавеющей стали (НС) (45 мм)	FDS2-420-05								
		Болт М6	FD-620-10	120		30R					
		Болт М6 Корпус из нержавеющей стали (НС) (90 мм)	FDS-620-10			30R (НС – 10R)					
	Болт М6 Корпус из нержавеющей стали (НС) (45 мм)	FDS2-620-10									
	Пластиковый корпус	FDP-320-10	30R								

※ **Примечание 1.** Серия BF4: красный СИД — стандартное расстояние срабатывания; зеленый СИД — 10% от расстояния срабатывания красного СИД. BF3RX: расстояние срабатывания 40%.

※ **Примечание 2.** За минимальный объект принимают объект из непрозрачного материала с таким минимальным размером, который еще может быть обнаружен датчиком, при этом расстояние срабатывания отличается от номинального (см. примечание 1).

※ **Примечание 3.** Может использоваться оптоволоконный кабель ненормальной длины.

※ **Пригодный для резки** Расстояние срабатывания может уменьшаться макс. на 20% от нормы в зависимости от состояния кабеля. (Для резки оптоволоконного кабеля следует использовать FC-2.)

Оптическое волокно (диффузное отражение)

Тип	Размеры	Особенности	Модель	Примеч. 1 Расстояние срабатывания (мм)	Примеч. 2 Мин. размер объекта	Допустимый радиус изгиба	Примеч. 3 Длина кабеля (L)	Температура		
Коваксимальный		Болт М3	FD-320-F	40	φ 0.03	15R	2 м Пригодный для резки	-40...+70°C (влажность: 35–85% относительной влажности)		
		Болт М3	FD-320-F1	60						
		Болт М6	FD-620-F2	120						
Теплостойкий		Болт М6	FD-620-10H	120		30R	50R		2 м Пригодный для резки	-40...+105°C
		Болт М6	FD-620-15H1	160						
		Болт М4 Стекловолоконный	GD-420-20H2	100		2 м			-40...+250°C	
		Болт М6 Стекловолоконный	GD-620-20H2							

Оптическое волокно (на пересечение луча)

Тип	Размеры	Особенности	Модель	Примеч. 1 Расстояние срабатывания (мм)	Примеч. 2 Мин. размер объекта	Допустимый радиус изгиба	Примеч. 3 Длина кабеля (L)	Температура
Глубкий	НОВЫЙ	Плоская модель (вид сверху)	FTFU-210-05R	80	φ 0.04	1R	1 м Пригодный для резки	-40...+60°C (влажность: 35–85% относительной влажности)
	НОВЫЙ	Плоская модель (вид сбоку)	FTFN-210-05R	75				
	НОВЫЙ	Плоская модель (вид сверху)	FTF-210-05R	30				
	НОВЫЙ	Плоская модель (виды сбоку и сверху)	FTFB-210-05R	90				
	НОВЫЙ	Встроенное крепление (Г-образное, вид сверху)	FTLU-310-10R	250	φ 0.06	2 м Пригодный для резки		
	НОВЫЙ		FTLU1-310-10R					
	НОВЫЙ		FTLU2-310-10R					
	НОВЫЙ	Болт М3	FT-320-05R	85	φ 0.3	2 м Пригодный для резки		
	НОВЫЙ	Цилиндрический Ø2	FTC-220-05R					
НОВЫЙ	Болт М4	FT-420-10R	380	φ 0.5	5R			
НОВЫЙ	Болт М3	FT-320-06B	110	φ 0.3				
НОВЫЙ	Цилиндрический Ø3	FTC-1520-06B						
НОВЫЙ	Болт М4	FT-420-13B	400	φ 0.6				

※ **Примечание 1.** Серия BF4: красный СИД — стандартное расстояние срабатывания; зеленый СИД — 10% от расстояния срабатывания красного СИД. BF3RX: расстояние срабатывания 40%.

※ **Примечание 2.** За минимальный объект принимают объект из непрозрачного материала с таким минимальным размером, который еще может быть обнаружен датчиком, при этом расстояние срабатывания отличается от номинального (см. примечание 1).

※ **Примечание 3.** Может использоваться оптическое волокно не номинальной длины.

※ **Пригодный для резки** Расстояние срабатывания может уменьшаться макс. на 20% от нормы в зависимости от состояния кабеля. (Для резки оптического волокна следует использовать FC-2.)

※ **Стекловолоконный** Для серий BF5R, BF4R.

Указатель продукции

Оптическое волокно (на пересечение луча)

Тип	Размеры	Особенности	Модель	Примеч. 1 Расстояние срабатывания (мм)	Примеч. 2 Мин. размер объекта	Допустимый радиус изгиба	Примеч. 3 Длина кабеля (L)	Температура
Стандартный		Болт М3	FT-320-05	150	φ 0.5	15R	2 м Пригодный для резки	-40...+70°C (влажность: 35–85% относительной влажности)
	НОВЫЙ 	Цилиндрический Ø1,5	FTC-1520-05					
		Цилиндрический Ø2	FTC-220-05					
		Цилиндрический Ø2 (90 мм)	FTCS-220-05					
		Болт М3 (90 мм)	FTS-320-05	500	φ 1	30R		
		Болт М3 (35 мм)	FTS1-320-05					
		Болт М3 (45 мм)	FTS2-320-05					
			Болт М4	FT-420-10				
		Цилиндрический Ø3	FTC-320-10	300	φ 1	30R		
		Пластиковый корпус	FTP-320-10					
	Болт М4 (90 мм)	FTS-420-10						
	Болт М4 (45 мм)	FTS2-420-10						
Теплостойкий		Болт М4	FT-420-10H	300	φ 1	30R	-40...+105°C	
		Болт М4	FT-420-15H1	500		50R	-40...+150°C	
		Болт М4	GT-420-13H2	400		25R	2 м	-40...+250°C

※ **Примечание 1.** Серия BF4: красный СИД — стандартное расстояние срабатывания; зеленый СИД — 10% от расстояния срабатывания красного СИД. BF3RX: расстояние срабатывания 40%.

※ **Примечание 2.** За минимальный объект принимают объект из непрозрачного материала с таким минимальным размером, который еще может быть обнаружен датчиком, при этом расстояние срабатывания отличается от номинального (см. примечание 1).

※ **Примечание 3.** Может использоваться оптическое волокно неноминальной длины.

※ Расстояние срабатывания может уменьшаться макс. на 20% от нормы в зависимости от состояния кабеля. (Для резки оптического волокна следует использовать FC-2.)

※ **Стекловолоконный** Стекловолоконный тип — для серий BF5R, BF4R.

※ Модель FT-420-13 снята с производства и заменена на модель FT-420-13В.

Оптоволоконный кабель

Размеры

(Размеры указаны в мм)

Модель	Диффузное отражение	Модель	На пересечение луча											
FD-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки		FTFU-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки												
FD-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки		FTFN-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки												
FD-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки		FTF-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки												
FD-320-05(R) M3-диам. 0,5 Пригодный для резки Адаптер		FTFB-210-05R M2-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки												
FD-320-06B M3-диам. 0,6 Пригодный для резки Адаптер		FTLU-310-10R M3-диам. 0,5 ※ Материал кожуха: нержавеющая сталь 304 Пригодный для резки												
FD-420-05(R) M4-диам. 0,5 Пригодный для резки Адаптер		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>L1</th> <th>L2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FTLU-310-10R</td> <td>12,2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>FTLU1-310-10R</td> <td>17,2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>FTLU2-310-10R</td> <td>22,2</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	L1	L2	FTLU-310-10R	12,2	10	FTLU1-310-10R	17,2	15	FTLU2-310-10R	22,2	20
Модель	L1	L2												
FTLU-310-10R	12,2	10												
FTLU1-310-10R	17,2	15												
FTLU2-310-10R	22,2	20												
FD-420-06B M4-диам. 0,6 Пригодный для резки Адаптер		FT-320-05(R) M3-диам. 0,5 Пригодный для резки Адаптер												
FD-620-10(R) M6-диам. 1,0 Пригодный для резки		FT-320-06B M3-диам. 0,6 Пригодный для резки Адаптер												
FD-620-13B M6-диам. 1,3 Пригодный для резки		FT-420-10 M4-диам. 1,0 Пригодный для резки												
FDC-320-05 M3-диам. 0,5 Пригодный для резки Адаптер		FT-420-10R M4-диам. 1,0 Пригодный для резки												
FDC-320-06B M3-диам. 0,6 Пригодный для резки Адаптер		FT-420-13B M4-диам. 1,3 Пригодный для резки												
FD-320-05 M3-диам. 0,5 Пригодный для резки Адаптер		FTC-1520-05 Ø 2-диам. 0,5 Пригодный для резки Адаптер												
FDCS-320-05 Ø 3-диам. 0,5 Корпус из нерж. стали Ø 1,5 × 15 мм Пригодный для резки Адаптер														
FDS-320-05 M3-диам. 0,5 Корпус из нерж. стали Ø 1,5 × 30 мм Пригодный для резки Адаптер														

Указатель продукции

Опволоконный кабель

Размеры

(Размеры указаны в мм)

Модель	Диффузное отражение	Модель	На пересечение луча
FDS2-320-05 M3-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1,5 × 45 мм Пригодный для резки Адаптер		FTC-1520-06B Ø2-диа. 0.6 Пригодный для резки Адаптер	
FDP-320-10 Диаметр 1,0 × 2 Пластик Пригодный для резки		FTC-220-05(R) Ø2-диа. 0.5 Пригодный для резки Адаптер	
FDS-420-05 M4-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1,5 × 90 мм Пригодный для резки Адаптер		FTCS-220-05 Ø1,0-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1 × 15 мм Пригодный для резки Адаптер	
FDS2-420-05 M4-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1,5 × 45 мм Пригодный для резки Адаптер		FTC-320-10 Ø3-диа. 1.0 Пригодный для резки	
FDS-620-10 M6-диа. 1.0 Корпус из нерж. стали Ø2,5 × 90 мм Пригодный для резки		FTS-320-05 M3-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1,0 × 90 мм Пригодный для резки Адаптер	
FDS2-620-10 M6-диа. 1.0 Корпус из нерж. стали Ø2,5 × 45 мм Пригодный для резки		FTS1-320-05 M3-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1,0 × 35 мм Пригодный для резки Адаптер	
FD-320-F Квадратный M3 Ø 0,5, Ø 0,25 × 4 Пригодный для резки Адаптер		FTS2-320-05 M3-диа. 0.5 Корпус из нерж. стали Ø1,0 × 45 мм Пригодный для резки Адаптер	
FD-320-F1 Квадратный M3 Ø 0,5, Ø 0,25 × 9 Пригодный для резки Адаптер		FTP-320-10 Диаметр 1,0 Пластик Пригодный для резки	
FD-620-F2 Квадратный M6 Ø 1,0, Ø 0,256 × 16 Пригодный для резки		FTS-420-10 M4-диа. 1,0 Корпус из нерж. стали Ø1,5 × 90 мм Пригодный для резки	
FD-620-10H M6-диа. 1,0 Теплостойкий 105°C Пригодный для резки		FTS2-420-10 M4-диа. 1,0 Корпус из нерж. стали Ø1,5 × 45 мм Пригодный для резки	
FD-620-15H1 M6-диа. 1,5 Теплостойкий 150°C Пригодный для резки		FT-420-10H M4-диа. 1,0 Теплостойкий 105°C Пригодный для резки	
GD-420-20H2 M4-диа. 0,05 × 1000 Теплостойкий 250°C Пригодный для резки		FT-420-15H1 M4-диа. 1,0 Теплостойкий 150°C Пригодный для резки	
GD-620-20H2 M6-диа. 0,05 × 1000 Теплостойкий 250°C Пригодный для резки		GT-420-13H2 M4-диа. 1,3 Теплостойкий макс. 250°C Стекловолоконный Стекловолоконно в корпусе из нержавеющей стали Ø 2,9	