Устройства, реализуемые на основе преобразователей PN-MF-250-(12G)-xx, оптических SFP передатчиков и приемников и SFP трансиверов (передатчик + приемник).

Шифры устройств приведены в Табл.1….Табл.8.Устройства с поддержкой видео 12G имеют вставку (12G) в шифре блока.

Длина линии указана для оптического волокна, имеющего затухание не более 0,3 дБм/км.

Табл.1

1. Передатчики (T) и приемники (R) двухканальные и четырехканальные SDI без Ethernet

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа (базовый модуль + SFP)					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сигнал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более	Кол-во SFP
1A	Передатчик оптический 2-х канальный	2	2	PN-MF-250-2-2T2F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
1B	Приемник оптический 2-х канальный	2	2	PN-MF-250-2-2R2F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-30DR-DN	Все	Опред. *Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	Опред. *Tx SFP + 20 км*	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	Опред. *Tx SFP*	1
2A	Передатчик оптический 4-х канальный	4	4	PN-MF-250-4-4T4F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	80 км	2 в любых сочетаниях
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	2 в любых сочетаниях
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
2B	Приемник оптический 4-х канальный	4	4	PN-MF-250-4-4R4F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-30DR-DN	Все	Опред. *Tx SFP*	2 в любых сочетаниях
						PRFT-30DRH-DN	Все	Опред. *Tx SFP + 20 км*	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	Опред. *Tx SFP*	2

Пример заказа:

Для создания передатчика оптического 2-х канального без Ethernet, CWDM, 1270 и 1290 нм, 40 км:

Позиция	Шифр	Кол.
Преобразователь	**PN-MF-250-2-2T2F**	**1**
SFP модуль	**OM-SFPT1270/1290c-3G-40-LC3S-DD**	**1**

Табл.2

2. Передатчики (Т) и приемники (R) двухканальные и четырехканальные SDI с двухволоконным Ethernet (E2F)

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более	Кол-во SFP
1А	Передатчик оптический 2-х канальный с двухволоконным Ethernet	2	4	PN-MF-250-2E-2T2F-E2F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270… 1610	80 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	1
					Ethernet	OM-SFP13-1250-20LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550м	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	40 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	
1В	Приемник оптический 2-х канальный с двухволоконным Ethernet	2	4	PN-MF-250-2E-2R2F-E2F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-30DR-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	*Опред. Tx SFP*	1
					Ethernet	OM-SFP13-1250-20LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	40 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	
2А	Передатчик оптический 4-х канальный с двухволоконным Ethernet	4	6	PN-MF-250-4E-4T4F-E2F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	60 км	2 в любых сочетаниях
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550нм	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	2 в любых сочетаниях
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
					Ethernet	OM-SFP13-1250-20LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	40 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	
2В	Приемник оптический 4-х канальный с двухволоконным Ethernet	4	6	PN-MF-250-4E-4R4F-E2F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-30DR-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	2 в любых сочетаниях
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	*Опред. Tx SFP*	2
					Ethernet	OM-SFP13-1250-20LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	40 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	

Пример заказа: ***Для создания передатчика оптического 4-х канального, длина волны 1310нм, с двухволоконным Ethernet (1310 нм), 20 км***

Позиция	Шифр	Кол.
Преобразователь	**PN-MF-250-4E-4T4F-E2F**	**1**
SFP модуль	**RFT-1330DT-10DN**	**2**
SFP модуль Ethernet	**OM-SFP13-1250-20LC3S-DD**	**1**

Табл.3

3. Передатчики (T) и приемники (R) двухканальные и четырехканальные SDI с одноволоконным Ethernet (E1F)

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	SFP-модуль (варианты)				
					Сигнал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более	Кол-во SFP
1A	Передатчик оптический 2-х канальный с одноволоконным Ethernet	2	3	PN-MF-250-2E-2T2F-E1F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
1B	Приемник оптический 2-х канальный с одноволоконным Ethernet	2	3	PN-MF-250-2E-2R2F-E1F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-30DR-DN	Все	Опред. *Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	Опред. *Tx SFP + 20 км*	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	Опред. *Tx SFP*	1
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
2A	Передатчик оптический 4-х канальный с одноволоконным Ethernet	4	5	PN-MF-250-4E-4T4F-E1F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	60 км	2 в любых сочетаниях
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	2 в любых сочетаниях
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
2B	Приемник оптический 4-х канальный с одноволоконным Ethernet	4	5	PN-MF-250-4E-4R4F-E1F (-12G)	3G/HD/SD SDI, ASI	PRFT-30DR-DN	Все	Опред. *Tx SFP*	2 в любых сочетаниях
						PRFT-30DRH-DN	Все	Опред. *Tx SFP + 20 км*	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	Опред. *Tx SFP*	2
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		

Пример заказа: ***Для создания опт. передатчика 4-х канального, 1310нм, с одноволоконным Ethernet (1310/1550 нм), 20***

Позиция	Шифр	Кол.
Преобразователь	**PN-MF-250-4E-4T4F-E1F**	**1**
SFP модуль	**RFT-1330DT-10DN**	**2**
SFP модуль Ethernet	**OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD**	**1**

Табл.4

4.Трансиверы TR (передача+прием по двум волокнам) без Ethernet

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
1	Трансивер оптический	1+1	2	**PN-MF-250-2-1T1R2F (-12G)** *(Сторона А)* **PN-MF-250-2-1R1T2F (-12G)** *(Сторона В)*	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-1330-10D**	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
2	Трансивер оптический	2+2	4	**PN-MF-250-4-2T2R4F (-12G)** *(Сторона А)* **PN-MF-250-4-2R2T4F (-12G)** *(Сторона В)*	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-30DR-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
					12G	**OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
						PRFT-12G-DR-RNPS	Все	*Опред. Tx SFP*	1
3А	Трансивер оптический	3+1	4	**PN-MF-250-4-3T1R4F (-12G)**	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-1330-10D	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
						OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	

Табл.4

(продолжение)

4. Трансиверы TR (передача+прием по двум волокнам) без Ethernet

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	SFP-модуль (варианты)				
					Сигнал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
3В	Трансивер оптический	1+3	4	**PN-MF-250-4-3R1T4F (-12G)**	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-30DR-DN**	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
						PRFT-1330-10D	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**PRFT-12G-DR-RNPS**	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	

**** - расстояние указано при работе друг на друга двух трансиверов с идентичными SFP модулями.***

Пример заказа:

Для создания трансиверов оптических (1+1) без Ethernet, длина волны 1310нм, 80 км

"PROFNEXT"

Позиция	Шифр	Кол.
Сторона А		
Преобразователь	**PN-MF-250-2-1T1R2F**	**1**
SFP модуль	**PRFT-1330-35D**	**1**

Позиция	Шифр	Кол.
Сторона В		
Преобразователь	**PN-MF-250-2-1R1T2F**	**1**
SFP модуль	**PRFT-1330-35D**	**1**

Табл.5

5. Трансиверы TR (передача+прием по двум волокнам) с двухволоконным Ethernet (E2F)

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
1	Трансивер оптический с двухволоконным Ethernet	1+1	4	**PN-MF-250-2E-1T1R2F-E2F (-12G)** ***(Сторона А)*** **PN-MF-250-2E-1R1T2F-E2F (-12G)** ***(Сторона В)***	3G/HD/SD SDI,ASI	**PRFT-1330-10D**	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
					Ethernet	**OM-SFP13-1250-20LC3S-DD**	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	
2	Трансивер оптический с двухволоконным Ethernet	2+2	6	**PN-MF-250-4E-2T2R4F-E2F (-12G)** ***(Сторона А)*** **PN-MF-250-4E-2R2T4F-E2F (-12G)** ***(Сторона В)***	3G/HD/SD SDI,ASI	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-30DR-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
					12G	**OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
						PRFT-12G-DR-RNPS	Все	*Опред. Tx SFP*	1
					Ethernet	**OM-SFP13-1250-20LC3S-DD**	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	

Табл.5

(продолжение)

5.Трансиверы TR (передача+прием по двум волокнам) с двухволоконным Ethernet (E2F)

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
3A	Трансивер оптический с двухволоконным Ethernet	3+1	6	**PN-MF-250-4E-3T1R4F-E2F (-12G)**	3G/HD/SD SDI,ASI	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-1330-10D	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
						OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
					Ethernet	**OM-SFP13-1250-20LC3S-DD**	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	
3B	Трансивер оптический с двухволоконным Ethernet	3+1	6	**PN-MF-250-4E-3R1T4F-E2F(-12G)**	3G/HD/SD SDI,ASI	**PRFT-30DR-DN**	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
						PRFT-1330-10D	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**PRFT-12G-DR-RNPS**	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
					Ethernet	**OM-SFP13-1250-20LC3S-DD**	1310	20 км	1
						OM-SFP15d-1250-80-LC3S-DD	1550	80 км	
						OM-SFP#c-1250-b19-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						OM-SFP#c-1250-b24-LC3S-DD	1270…1610	80 км	

**** - расстояние указано при работе друг на друга двух трансиверов с идентичными SFP модулями.***

Табл.6

6. Трансиверы TR (передача+прием по двум волокнам) с одноволоконным Ethernet (E1F)

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
1	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	1+1	3	**PN-MF-250-2E-1T1R2F-E1F(-12G)** ***(Сторона А)*** **PN-MF-250-2E-1R1T2F-E1F(-12G)** ***(Сторона В)***	3G/HD/SD SDI,ASI	**PRFT-1330-10D**	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	**OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
					Ethernet	**OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
2	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	2+2	5	**PN-MF-150-4E-2T2R4F-E1F(-12G)** ***(Сторона А)*** **PN-MF-150-4E-2R2T4F-E1F(-12G)** ***(Сторона В)***	3G/HD/SD SDI,ASI	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-30DR-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
					12G	**OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
						PRFT-12G-DR-RNPS	Все	*Опред. Tx SFP*	1
					Ethernet	**OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		

Табл.6

(продолжение)

6. ***Трансиверы TR (передача+прием по двум волокнам) с одноволоконным Ethernet (E1F)***

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	SFP-модуль (варианты)				
					Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более	Кол-во SFP
3А	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	3+1	5	PN-MF-250-4E-3T1R4F-E1F(-12G)	3G/HD/SD SDI,ASI	PRFT-1330DT-10DN	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-1330-10D	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	OM-SFPT13/13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						PRFT-1612G-DT-XYRN	1270…1610	40 км	
						OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
3В	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	3+1	5	PN-MF-250-4E-3R1T4F-E1F(-12G)	3G/HD/SD SDI,ASI	PRFT-30DR-DN	Все	Опред. *Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	Опред. *Tx SFP +20км*	
						PRFT-1330-10D	1310	20 км	1
						PRFT-1330-35D	1310	80 км	
						PRFT-1330-50D	1310	80 км	
						PRFT-1530-50D	1550	80 км	
						PRFT-1530-80D	1550	100 км	
						PRFT-1630-18D##	1270…1610	80 км	
						PRFT-1630-28D##	1270…1610	100 км	
					12G	PRFT-12G-DR-RNPS	Все	Опред. *Tx SFP*	1
						OM-SFP13d-12G-20-LC3S-DD	1310	20 км	1
						OM-SFP##C-12G-20-LC3S-DD	1270…1610	20 км	
						PRFT-1612G-14XRPS	1270…1610	40 км	
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		

Табл.7

7. *Трансиверы TR (передача+прием по одному волокну)без Ethernet*

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа				
					SFP-модуль (варианты)			
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов SDI	Кол-во волокон	Шифр устройства	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
1	Трансивер оптический	1+1	1	**PN-MF-250-2-1T1R1F** *(Сторона А)* **PN-MF-250-2-1R1T1F** *(Сторона В)*	**PRFT-BI1330-10-DL**	1310	60 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
					PRFT-BI1530-10-DL	1550		
					PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
					PRFT-BI1530-35-DL	1550		
					PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
					PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
2	Трансивер оптический	2+2	2	**PN-MF-250-4--2T2R2F** *(Сторона А)* **PN-MF-250-4-2R2T2F** *(Сторона В)*	**PRFT-BI1330-10-DL**	1310	60 км	2 *(каждый из любой пары)* Работают в паре
					PRFT-BI1530-10-DL	1550		
					PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
					PRFT-BI1530-35-DL	1550		
					PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
					PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
3A	Трансивер оптический	3+1	3	**PN-MF-250-4-3T1R3F**	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
					PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
					PRFT-1530DT-50DN	1550нм	80 км	
					PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
					PRFT-BI1330-10-DL	1310	60 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
					PRFT-BI1530-10-DL	1550		
					PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
					PRFT-BI1530-35-DL	1550		
					PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
					PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
3B	Трансивер оптический	3+1	3	**PN-MF-250-4-3R1T3F**	**PRFT-30DR-DN**	Все	*Опред. Tx SFP*	1
					PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP + 20 км*	
					PRFT-BI1330-10-DL	1310	60 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
					PRFT-BI1530-10-DL	1550		
					PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
					PRFT-BI1530-35-DL	1550		
					PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
					PRFT-BI1630-10LCDL	1490		

**** - расстояние указано при работе друг на друга двух трансиверов с идентичными SFP модулями.***

Табл.8

8. *Трансиверы TR (передача+прием по одному волокну) с одноволоконным Ethernet (E1F)*

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
					SFP-модуль (варианты)				
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов	Кол-во волокон	Шифр устройства	Сигнал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
1	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	1+1	2	**PN-MF-250-2E-1T1R1F-E1F** ***(Сторона А)*** **PN-MF-250-2E-1R1T1F-E1F** ***(Сторона В)***	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-BI1330-10-DL**	1310	60 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						PRFT-BI1530-10-DL	1550		
						PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
						PRFT-BI1530-35-DL	1550		
						PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
						PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
					Ethernet	**OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
2	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	2+2	3	**PN-MF-250-4E-2T2R2F-E1F** ***(Сторона А)*** **PN-MF-250-4E-2R2T2F-E1F** ***(Сторона В)***	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-BI1330-10-DL**	1310	60 км	2 *(каждый из любой пары)* **Работают в паре**
						PRFT-BI1530-10-DL	1550		
						PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
						PRFT-BI1530-35-DL	1550		
						PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
						PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
					Ethernet	**OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		
3А	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	3+1	4	**PN-MF-250-4E-3T1R3F-E1F**	**3G/HD/SD SDI,ASI**	**PRFT-1330DT-10DN**	1310	60 км	1
						PRFT-1330DT-35DN	1310	80 км	
						PRFT-1530DT-50DN	1550	80 км	
						PRFT-1630DT-xxDN /OM-SFPT#/#c-3G-40-LC3S-DD/	1270…1610	80 км	
						PRFT-BI1330-10-DL	1310	60 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						PRFT-BI1530-10-DL	1550		
						PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
						PRFT-BI1530-35-DL	1550		
						PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
						PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
					Ethernet	**OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD**	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		

Табл.8

(продолжение)

8. Трансиверы TR (передача+прием по одному волокну)с одноволоконным Ethernet (E1F)

Функциональное назначение заказываемого устройства				Состав устройства для заказа					
№№ п/п	Наименование	Кол-во каналов	Кол-во волокон	Шифр устройства	SFP-модуль (варианты)				
					Сиг-нал	Тип SFP	Длина волны, нм	Расстояние, не более *	Кол-во SFP
3B	Трансивер оптический с одноволоконным Ethernet	3+1	4	PN-MF-250-4E-3R1T3F-E1F	3G/HD/SD SDI,ASI	PRFT-30DR-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	1
						PRFT-30DRH-DN	Все	*Опред. Tx SFP*	
						PRFT-BI1330-10-DL	1310	60 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						PRFT-BI1530-10-DL	1550		
						PRFT-BI1330-35-DL	1310	80 км	
						PRFT-BI1530-35-DL	1550		
						PRFT-BI1630-10CLDL	1310	60 км	
						PRFT-BI1630-10LCDL	1490		
					Ethernet	OM-TRW35-1250-20-LC3S-DD	1310	20 км	1 *(из любой пары)* Работают в паре
						OM-TRW53d-1250-20-LC3S-DD	1550		
						OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD	1490	80 км	
						OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD	1550		

**** - расстояние указано при работе друг на друга двух трансиверов с идентичными SFP модулями.***

Пример заказа:

Для создания трансиверов оптических (1+1), длина волны 1310/1550 нм, с одноволоконным Ethernet (1490/1550нм), 60 км

"PROFNEXT"

Позиция	Шифр	Кол.
Сторона A		
Преобразователь	**PN-MF-250-2E-1T1R1F-E1F**	**1**
SFP модуль	**PRFT-BI1330-35-DL**	**1**
SFP модуль Ethernet	**OM-TRW45d-1250-80-LC3S-DD**	**1**
Сторона B		
Преобразователь	**PN-MF-250-2E-1R1T1F-E1F**	**1**
SFP модуль	**PRFT-BI1530-35-DL**	**1**
SFP модуль Ethernet	**OM-TRW54d-1250-80-LC3S-DD**	**1**