



# Серия CV

Стекловолоконное оптоволокно для высоких температур



Стекловолоконное оптоволокно для высоких температур

## Особенности

- Модели с гибкими оптоволоконными головками (со втулкой)
- Широкий выбор аксессуаров (серия AF)
- Класс защиты IP67
- Совместимость с сериями SSF - FS1 - FX3 - FX4
- Сертификация: CE

## содержание



- Применения
- Изображения
- Каталог / Инструкции



## код для заказа

стеклянное оптоволокно до 200°C

тип	SSF (EX.G.=1)	FS1 (EX.G.=1)	FX3 (EX.G.=1)	FX4 (EX.G.=1)	Ø сердцевина оптоволокна	произвольн. нарезка	длина <sup>(2)</sup>	форма головки	оптика	модель <sup>(1)</sup>
сканер	50 мм	50 мм	150 мм	150 мм	1	-	1 - 2 м	M4	-	CV/CB1-**
								M4 + втулка		CV/CB3-**
P/R	90 мм	90 мм	600 мм	900 мм	1	-	1 - 2 м	M4	-	CV/RB4-**
								M4		CV/RB6-**

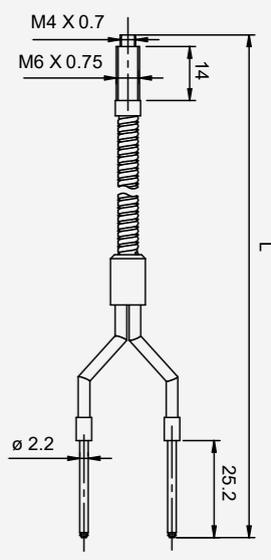
## код для заказа

стеклянное оптоволокно до 250°C

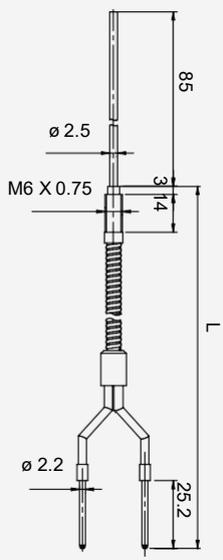
тип	SSF (EX.G.=1)	FS1 (EX.G.=1)	FX3 (EX.G.=1)	FX4 (EX.G.=1)	F1	F2	F6	Ø сердцев. оптоволокн.	произв. нарезка	длина <sup>(2)</sup>	форма головки	оптика	модель <sup>(1)</sup>
сканер	50 мм	50 мм	150 мм	150 мм	-	70	-	1	-	1 - 2 м	M4	-	CV/CB1-**ME
											M4 + втулка		CV/CB3-**ME
P/R	90 мм	90 мм	600 мм	900 мм	410	200	800	1	-	1 - 2 м	M4	-	CV/RB4-**ME
											M4		CV/RB6-**ME

<sup>(1)</sup> Последние 2 сегмента кода обозначают длину оптоволокна (в дм) <sup>(2)</sup> Стандартная длина. Специальные длины доступны по запросу.

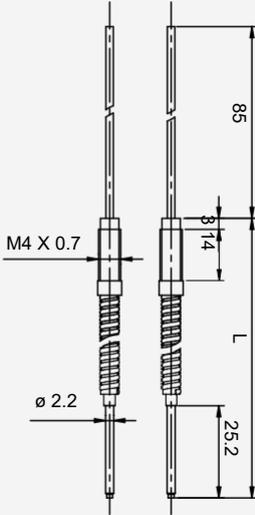
диффузное отражение (высокая температура) CV/CB1-\*\* модель

изделие	особенности	размеры (мм)																										
	<table border="1"> <tr> <td>Ø сердц. оптоволо.</td> <td>1 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с SSF)</td> <td>50 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FS1)</td> <td>50 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX3)</td> <td>150 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX4)</td> <td>150 мм</td> </tr> <tr> <td>длина оптоволокну</td> <td>1...2 м</td> </tr> <tr> <td>произв. нарезка</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>форма головки</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>класс защиты</td> <td>IP67 (EN60529)</td> </tr> <tr> <td>рабочая температура</td> <td>-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)</td> </tr> <tr> <td>материал оптоволо.</td> <td>стекло, ЭТМ, никелир. латунь</td> </tr> <tr> <td>материал головки</td> <td>никелир. латунь</td> </tr> <tr> <td>доступн. аксессуары</td> <td>AF/FC1, AF/FC2</td> </tr> </table>	Ø сердц. оптоволо.	1 мм	дистанция (с SSF)	50 мм	дистанция (с FS1)	50 мм	дистанция (с FX3)	150 мм	дистанция (с FX4)	150 мм	длина оптоволокну	1...2 м	произв. нарезка	-	форма головки	M4	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)	материал оптоволо.	стекло, ЭТМ, никелир. латунь	материал головки	никелир. латунь	доступн. аксессуары	AF/FC1, AF/FC2	
	Ø сердц. оптоволо.	1 мм																										
	дистанция (с SSF)	50 мм																										
	дистанция (с FS1)	50 мм																										
	дистанция (с FX3)	150 мм																										
	дистанция (с FX4)	150 мм																										
	длина оптоволокну	1...2 м																										
	произв. нарезка	-																										
	форма головки	M4																										
	класс защиты	IP67 (EN60529)																										
	рабочая температура	-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)																										
	материал оптоволо.	стекло, ЭТМ, никелир. латунь																										
	материал головки	никелир. латунь																										
доступн. аксессуары	AF/FC1, AF/FC2																											

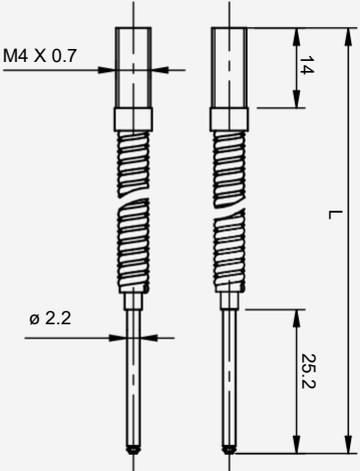
диффузное отражение со втулкой (высокая температура) CV/CB3-\*\* модель

изделие	особенности	размеры (мм)																										
	<table border="1"> <tr> <td>Ø сердц. оптоволо.</td> <td>1 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с SSF)</td> <td>50 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FS1)</td> <td>50 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX3)</td> <td>150 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX4)</td> <td>150 мм</td> </tr> <tr> <td>длина оптоволо.</td> <td>1...2 м</td> </tr> <tr> <td>произвольная нарезка</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>форма головки</td> <td>M4 со втулкой</td> </tr> <tr> <td>класс защиты</td> <td>IP67 (EN60529)</td> </tr> <tr> <td>рабочая температура</td> <td>-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)</td> </tr> <tr> <td>материал оптоволо.</td> <td>стекло, ЭТМ, сталь</td> </tr> <tr> <td>материал головки</td> <td>никелированная латунь</td> </tr> <tr> <td>доступные аксессуары</td> <td>-</td> </tr> </table>	Ø сердц. оптоволо.	1 мм	дистанция (с SSF)	50 мм	дистанция (с FS1)	50 мм	дистанция (с FX3)	150 мм	дистанция (с FX4)	150 мм	длина оптоволо.	1...2 м	произвольная нарезка	-	форма головки	M4 со втулкой	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)	материал оптоволо.	стекло, ЭТМ, сталь	материал головки	никелированная латунь	доступные аксессуары	-	
	Ø сердц. оптоволо.	1 мм																										
	дистанция (с SSF)	50 мм																										
	дистанция (с FS1)	50 мм																										
	дистанция (с FX3)	150 мм																										
	дистанция (с FX4)	150 мм																										
	длина оптоволо.	1...2 м																										
	произвольная нарезка	-																										
	форма головки	M4 со втулкой																										
	класс защиты	IP67 (EN60529)																										
	рабочая температура	-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)																										
	материал оптоволо.	стекло, ЭТМ, сталь																										
	материал головки	никелированная латунь																										
доступные аксессуары	-																											

сквозной луч со втулкой (высокая температура) CV/RA4-\*\*

изделие	особенности	размеры (мм)	
	Ø сердцевина оптоволо.	1 мм	
	дистанция (с SSF)	90 мм	
	дистанция (с FS1)	90 мм	
	дистанция (с FX3)	600 мм	
	дистанция (с FX4)	900 мм	
	длина оптоволока	1...2 м	
	произвольная нарезка	-	
	форма головки	M4 со втулкой	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	рабочая температура	-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)	
	материал оптоволока	стекло, ЭТМ, сталь	
	материал головки	никелированная латунь	
	доступные аксессуары	-	

сквозной луч (высокая температура) CV/RB6-\*\* модель

изделие	особенности	размеры (мм)	
	Ø сердц. оптоволо.	1 мм	
	дистанция (с SSF)	90 мм	
	дистанция (с FS1)	90 мм	
	дистанция (с FX3)	600 мм	
	дистанция (с FX4)	900 мм	
	длина оптоволока	1...2 м	
	произвольная нарезка	-	
	форма головки	M4	
	класс защиты	IP67 (EN60529)	
	рабочая температура	-40°C....+200°C (стандартная версия) -40°C....+250°C (ME версия)	
	материал оптоволока	стекло, ЭТМ, сталь	
материал головки	никелированная латунь		
доступные аксессуары	см. AF серию		

Blank lined area for notes.





# Серия CV

Аксессуары для оптоволокну  
серии CV



Аксессуары для  
оптоволокну CV серии

## Особенности

- Широкий выбор фокусирующих устройств
- Широкий выбор дополнительных линз
- Класс защиты IP67
- Совместимость с сериями SSF – FS1 – FX3 – FX4
- Сертификация: CE

## содержание



- Применения
- Изображения
- Каталог / Инструкции



## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

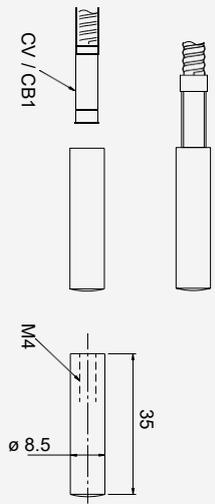
тип	тип аксес.	SSF (EX.G.=1)	FS1 (EX.G.=1)	FX3 (EX.G.=1)	FX4 (EX.G.=1)	F1	F2	F6	Ø сердцевина оптоволокну	форма головки	модель волокна	модель
сканер	фокус. устр.	25 мм	25 мм	30 мм	30 мм	-	70	-	1	Ø 6.5 мм	CV/CB1-**	AF/FC1
		45 мм	45 мм	50 мм	50 мм						CV/CB1-**	AF/FC2
P/R	доп. линзы.	1,000 мм	1,000 мм	4,000 мм	4,000 мм	410	200	800	1	Ø 5 мм	CV/RB6-**	AF/ER1
		3,000 мм	3,000 мм	8,000 мм	10,000 мм						CV/RB6-**	AF/ER2
				14,000 мм	16,000 мм						CV/RB6-**	AF/ER3

### коллиматорные линзы AF/FC1 модель

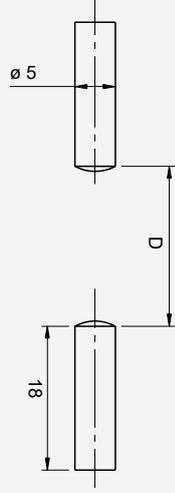
изделие	особенности	размеры (мм)																		
	<table border="1"> <tr> <td>Ø сердц. оптоволо.</td> <td>CV/CB1-**</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с SSF)</td> <td>25 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FS1)</td> <td>25 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX3)</td> <td>30 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX4)</td> <td>30 мм</td> </tr> <tr> <td>резьба</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>класс защиты</td> <td>IP67 (EN60529)</td> </tr> <tr> <td>рабочая температура</td> <td>-40°C...+125°C</td> </tr> <tr> <td>материал</td> <td>стекло, никелированная латунь</td> </tr> </table>	Ø сердц. оптоволо.	CV/CB1-**	дистанция (с SSF)	25 мм	дистанция (с FS1)	25 мм	дистанция (с FX3)	30 мм	дистанция (с FX4)	30 мм	резьба	M4	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C...+125°C	материал	стекло, никелированная латунь	
Ø сердц. оптоволо.	CV/CB1-**																			
дистанция (с SSF)	25 мм																			
дистанция (с FS1)	25 мм																			
дистанция (с FX3)	30 мм																			
дистанция (с FX4)	30 мм																			
резьба	M4																			
класс защиты	IP67 (EN60529)																			
рабочая температура	-40°C...+125°C																			
материал	стекло, никелированная латунь																			



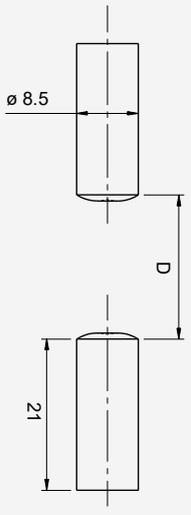
## фокусирующее устройство (диффузное отражение) AF/FC2 модель

изделие	особенности	размеры (мм)																		
	<table border="1"><tbody><tr><td>Ø сердц. оптовола.</td><td>CV/CB1-**</td></tr><tr><td>дистанция (с SSF)</td><td>45 мм</td></tr><tr><td>дистанция (с FS1)</td><td>45 мм</td></tr><tr><td>дистанция (с FX3)</td><td>50 мм</td></tr><tr><td>дистанция (с FX4)</td><td>50 мм</td></tr><tr><td>резьба</td><td>M4</td></tr><tr><td>класс защиты</td><td>IP67 (EN60529)</td></tr><tr><td>рабочая температура</td><td>-40°C...+125°C</td></tr><tr><td>материал</td><td>стекло, никелированная латунь</td></tr></tbody></table>	Ø сердц. оптовола.	CV/CB1-**	дистанция (с SSF)	45 мм	дистанция (с FS1)	45 мм	дистанция (с FX3)	50 мм	дистанция (с FX4)	50 мм	резьба	M4	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C...+125°C	материал	стекло, никелированная латунь	
Ø сердц. оптовола.	CV/CB1-**																			
дистанция (с SSF)	45 мм																			
дистанция (с FS1)	45 мм																			
дистанция (с FX3)	50 мм																			
дистанция (с FX4)	50 мм																			
резьба	M4																			
класс защиты	IP67 (EN60529)																			
рабочая температура	-40°C...+125°C																			
материал	стекло, никелированная латунь																			

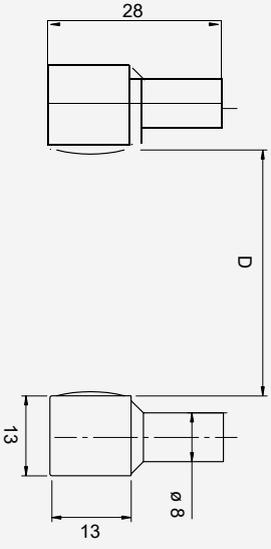
## дополнительные линзы (сквозной луч) AF/ER1 модель

изделие	особенности	размеры (мм)																		
	<table border="1"><tbody><tr><td>Ø сердц. оптовола.</td><td>CV/RB6-**</td></tr><tr><td>дистанция (с SSF)</td><td>1,000 мм</td></tr><tr><td>дистанция (с FS1)</td><td>1,000 мм</td></tr><tr><td>дистанция (с FX3)</td><td>4,000 мм</td></tr><tr><td>дистанция (с FX4)</td><td>6,000 мм</td></tr><tr><td>резьба</td><td>M4</td></tr><tr><td>класс защиты</td><td>IP67 (EN60529)</td></tr><tr><td>рабочая температура</td><td>-40°C...+70°C</td></tr><tr><td>материал</td><td>стекло, никелированная латунь</td></tr></tbody></table>	Ø сердц. оптовола.	CV/RB6-**	дистанция (с SSF)	1,000 мм	дистанция (с FS1)	1,000 мм	дистанция (с FX3)	4,000 мм	дистанция (с FX4)	6,000 мм	резьба	M4	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C...+70°C	материал	стекло, никелированная латунь	
Ø сердц. оптовола.	CV/RB6-**																			
дистанция (с SSF)	1,000 мм																			
дистанция (с FS1)	1,000 мм																			
дистанция (с FX3)	4,000 мм																			
дистанция (с FX4)	6,000 мм																			
резьба	M4																			
класс защиты	IP67 (EN60529)																			
рабочая температура	-40°C...+70°C																			
материал	стекло, никелированная латунь																			

## дополнительные линзы (сквозной луч) AF/ER2 модель

изделие	особенности	размеры (мм)																		
	<table border="1"> <tr> <td>Ø сердц. оптоволокна</td> <td>CV/RB6-**</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с SSF)</td> <td>3,000 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FS1)</td> <td>3,000 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX3)</td> <td>8,000 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX4)</td> <td>10,000 мм</td> </tr> <tr> <td>резьба</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>класс защиты</td> <td>IP67 (EN60529)</td> </tr> <tr> <td>рабочая температура</td> <td>-40°C...+125°C</td> </tr> <tr> <td>материал</td> <td>стекло, никелированная латунь</td> </tr> </table>	Ø сердц. оптоволокна	CV/RB6-**	дистанция (с SSF)	3,000 мм	дистанция (с FS1)	3,000 мм	дистанция (с FX3)	8,000 мм	дистанция (с FX4)	10,000 мм	резьба	M4	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C...+125°C	материал	стекло, никелированная латунь	
	Ø сердц. оптоволокна	CV/RB6-**																		
	дистанция (с SSF)	3,000 мм																		
	дистанция (с FS1)	3,000 мм																		
	дистанция (с FX3)	8,000 мм																		
	дистанция (с FX4)	10,000 мм																		
	резьба	M4																		
	класс защиты	IP67 (EN60529)																		
	рабочая температура	-40°C...+125°C																		
	материал	стекло, никелированная латунь																		

## дополнительные линзы (сквозной луч) AF/ER3 модель

изделие	особенности	размеры (мм)																		
	<table border="1"> <tr> <td>Ø сердц. оптоволокна</td> <td>CV/RB6-**</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с SSF)</td> <td>3,000 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FS1)</td> <td>3,000 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX3)</td> <td>8,000 мм</td> </tr> <tr> <td>дистанция (с FX4)</td> <td>10,000 мм</td> </tr> <tr> <td>резьба</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>класс защиты</td> <td>IP67 (EN60529)</td> </tr> <tr> <td>рабочая температура</td> <td>-40°C...+70°C</td> </tr> <tr> <td>материал</td> <td>стекло, никелированная латунь</td> </tr> </table>	Ø сердц. оптоволокна	CV/RB6-**	дистанция (с SSF)	3,000 мм	дистанция (с FS1)	3,000 мм	дистанция (с FX3)	8,000 мм	дистанция (с FX4)	10,000 мм	резьба	M4	класс защиты	IP67 (EN60529)	рабочая температура	-40°C...+70°C	материал	стекло, никелированная латунь	
	Ø сердц. оптоволокна	CV/RB6-**																		
	дистанция (с SSF)	3,000 мм																		
	дистанция (с FS1)	3,000 мм																		
	дистанция (с FX3)	8,000 мм																		
	дистанция (с FX4)	10,000 мм																		
	резьба	M4																		
	класс защиты	IP67 (EN60529)																		
	рабочая температура	-40°C...+70°C																		
	материал	стекло, никелированная латунь																		

