



# **ВОЛОКОННЫЕ МУФТЫ**

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)  
+7 (495) 845-12-10**

## Волоконные муфты серии GCX-C

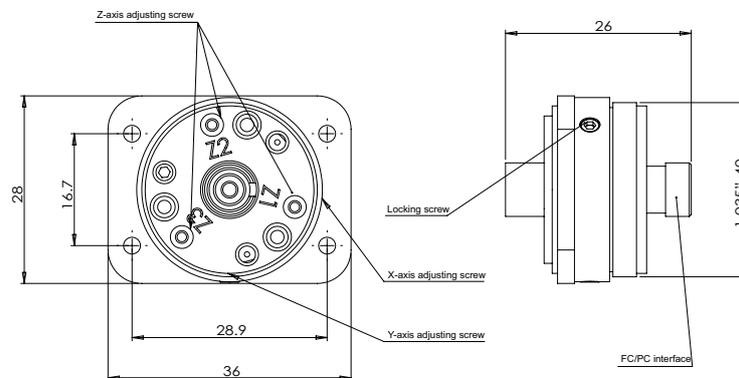


GCX-M010FC

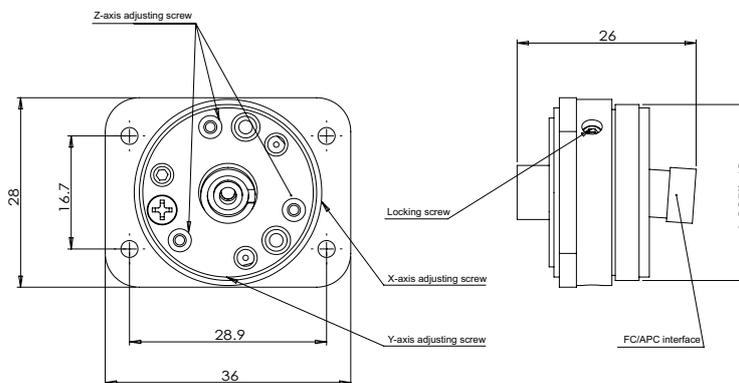
Серия компактных волоконных соединителей с пятиосной регулировкой: линейное выравнивание объектива по осям X и Y, угловое выравнивание наклона, а также регулировка по оси Z с помощью элементов управления наклоном. Диапазон перемещения асферической линзы в направлении X и Y составляет  $\pm 0,5$  мм, диапазон углового выравнивания -  $\pm 4$  мм, диапазон перемещения в направлении оси Z - более 2 мм. Муфты также обладают высокой эффективностью соединения (70%) и хорошей стабильностью (<5%/72ч).

- ♦ Широкополосное AR покрытие на 405 нм, 532 нм, 780 нм и 1550 нм
- ♦ Доступное фокусное расстояние: 6мм, 15мм, 18мм
- ♦ Тип волоконного интерфейса: FC/PC, FC/APC, SMA
- ♦ Корпус из нержавеющей стали

Все изделия имеют заводскую калибровку, однако после длительного хранения или определённого периода эксплуатации может возникнуть необходимость дополнительной настройки прибора для обеспечения эффективности и стабильности волоконного соединения.



FC/PC interface



FC/APC interface



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр.1Б, офис 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

## Основные технические характеристики

Наименование	Фокусное расстояние, мм	NA	Световой диаметр, мм	Покрытие, нм	Интерфейс	Габариты, мм
GCX-C6PC-A	6,7	0,5	5	AR 400-650	FC/PC	Ø38x21,8
GCX-C6PC-B	6,7	0,5	5	AR 600-1050	FC/PC	Ø38x21,8
GCX-C6PC-C	6,7	0,5	5	AR 1050-1600	FC/PC	Ø38x21,8
GCX-C18PC-A	18,4	0,15	5,5	AR 400-650	FC/PC	Ø38x26
GCX-C18PC-B	18,4	0,15	5,5	AR 600-1050	FC/PC	Ø38x26
GCX-C15PC-C	15,4	0,16	5,5	AR 1050-1600	FC/PC	Ø38x26
GCX-C6APC-A	6,7	0,5	5	AR 400-650	FC/APC	Ø38x22
GCX-C6APC-B	6,7	0,5	5	AR 600-1050	FC/APC	Ø38x22
GCX-C6APC-C	6,7	0,5	5	AR 1050-1600	FC/APC	Ø38x22
GCX-C18APC-A	18,4	0,15	5,5	AR 400-650	FC/APC	Ø38x26,5
GCX-C18APC-B	18,4	0,15	5,5	AR 600-1050	FC/APC	Ø38x26,5
GCX-C15APC-C	15,4	0,16	5,5	AR 1050-1600	FC/APC	Ø38x26,5
GCX-C6SMA-A	6,7	0,5	5	AR 400-650	SMA	Ø38x25,4
GCX-C6SMA-B	6,7	0,5	5	AR 600-1050	SMA	Ø38x25,4
GCX-C6SMA-C	6,7	0,5	5	AR 1050-1600	SMA	Ø38x25,4
GCX-C18SMA-A	18,4	0,15	5,5	AR 400-650	SMA	Ø38x26
GCX-C18SMA-B	18,4	0,15	5,5	AR 600-1050	SMA	Ø38x26
GCX-C15SMA-C	15,4	0,16	5,5	AR 1050-1600	SMA	Ø38x26



**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)**  
**+7 (495) 845-12-10**  
**117105, г. Москва,**  
**Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,**  
**офис 504**  
**[sales@lasercomponents.ru](mailto:sales@lasercomponents.ru)**