

МОДУЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Модуль оптический (далее - модуль) товарного знака ИТК предназначен для установки в универсальную панель. Внутри корпуса модуля размещены оптические волокна, адаптеры проходные и элементы из керамики.

1.2 Модуль предназначен для защиты оптических волокон, увеличения плотности подключений и удобства эксплуатации. Эксплуатация модуля производится при температуре от минус 20 °С до плюс 50 °С.

1.4 Структура условного обозначения артикула модуля:
FCPX₁-XXXX₂-XXX₃ XXX₄, где

X₁ – тип модуля: С – для Keystone. F – для оптического волокна;

XXXX₂ – тип волокна или назначение: 5003 – OM3, 5004 – OM4, 9002 – OS2, PLG - заглушка;

XXX₃ – количество портов: 012 – 12 портов;

XXX₄ – тип портов: LCD – LC дуплекс, KJ – Keystone Jack.

2 Технические данные

2.1 Основные технические параметры модуля приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение			
	FCPF-5003-012LCD	FCPF-5004-012LCD	FCPF-9002-012LCD	FCPC-0000-KJ
Тип оптического волокна	OM3	OM4	Os2	–
Количество волокон в кабеле	12			
Тип коннектора	LC дуплекс UPC			Keystone
Тип полировки выходных портов				–
Затухание, дБ	≤ 0,35			–
Тип исполнения коннектора	Без фланца			–
Тип входного порта	MPO, MTP			–
Количество входных портов, шт.	2			–
Масса, кг	0,128			0,080
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	108 × 115,6 × 38,5			110 × 16 × 44

2.2 Внешний вид модуля Keystone для универсальной панели представлен на рисунке 1.

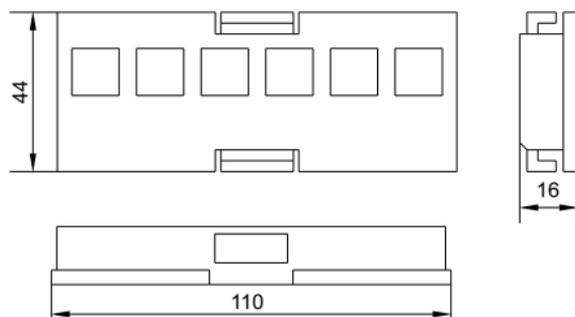


Рисунок 1 – Внешний вид модуля Keystone

2.3 Внешний вид модуля оптического для универсальной панели представлен на рисунке 2.

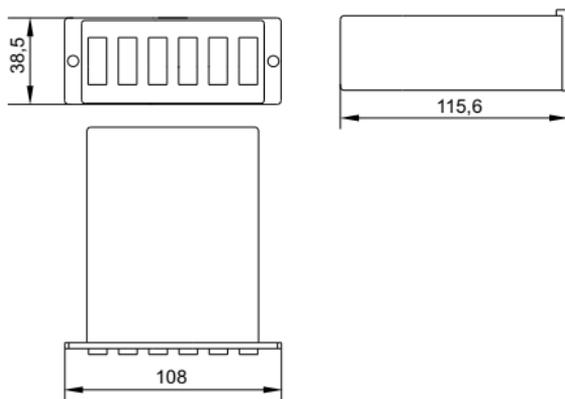


Рисунок 2 – Внешний вид модуля оптического

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки модуля указан в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Изделие	1

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Модуль предназначен для подключения ручным способом и монтажа при температуре от минус 20 °С до плюс 50 °С.

4.2 Работы по монтажу модуля должны производиться квалифицированным персоналом.

4.3 Модуль в процессе эксплуатации не требует обслуживания за исключением осмотра и определения технического состояния.

4.4 Модуль является законченным изделием и ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие необходимо утилизировать.

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование модуля допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С.

5.2 Хранение модуля осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С и относительной влажности не более 80 % при 25 °С.

5.3 Утилизация модуля производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

6 Срок службы и гарантии изготовителя

6.1 Гарантийный срок эксплуатации модуля – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения.

6.2 Срок службы модуля не менее 5 лет.