

## Оптические боксы настенные серии FO-WBI(P)

2-98 портов (SC, duplex LC), с защитой IP65, для внутренней и наружной установки, со сплайс-кассетой (без пигтейлов и проходных адаптеров)



FO-WBI-24-GY



FO-WBI-4A-GY



FO-WBI-8A-GY



FO-WBI-12A-GY



FO-WBI-16A-GY



FO-WBI-24A-GY



FO-WBP-96A-GY

# ПАСПОРТ

## Содержание

1. Назначение и описание .....	3
2. Партномера (артикулы) изделий .....	5
3. Технические характеристики.....	5
4. Комплектность поставки.....	5
5. Условия эксплуатации .....	5
6. Транспортирование и хранение .....	6
7. Гарантия производителя .....	6

## 1. Назначение и описание

Боксы оптические настенные серии FO-WBI(P) используются в качестве точки перехода от магистрального к абонентским кабелям. Помимо соединения волокон, подключения разветвителя (сплиттера) и отвода кабелей данные боксы обеспечивают надежную защиту и удобную организацию сети в рамках здания или помещения. Степень защиты корпуса IP65 позволяет использовать оптические боксы как внутри, так и снаружи помещений.

### Применение

- Бокс для настенного монтажа внутри и вне помещений
- Сети PON/FTTH в коттеджах и многоквартирных домах
- Организация узлов коммутации оптических сетей
- Подходит для установки адаптеров SC, duplex LC

Корпус бокса выполнен из высокопрочного пластика, устойчивого к воздействию атмосферных факторов, что делает возможным эксплуатацию в широком диапазоне низких и высоких температур (от -40 до +65 °С). Встроенный замок обеспечивает защиту от несанкционированного доступа. При монтаже изделие размещается вертикально на стене (возможен монтаж на опорах или столбах); ввод кабелей производится снизу. Проходные адаптеры устанавливаются в предусмотренные гнезда на перегородке внутри корпуса. В зависимости от модели в корпусе изделия возможна коммутация от 2 до 98 световодов волоконно-оптических кабелей.

Стандартной комплектацией предусмотрено наличие сплайс-кассет и фиксирующих элементов для организации оптических волокон. Соединительные шнуры (пигтейлы), проходные адаптеры, разветвители заказываются отдельно в зависимости от конфигурации кабельной системы.

Данные оптические боксы могут устанавливаться внутри и вне помещений.





FO-WBI-12A-GY



FO-WBI-16A-GY



FO-WBP-24A-GY



FO-WBP-96A-GY



### Особенности конструкции

- Различные типоразмеры, емкость от 2 до 98 портов
- Закрытый со всех сторон надежный пластиковый корпус
- Компоненты из высококачественного долговечного пластика
- Эстетичный дизайн с защитой от проникновения пыли и влаги IP65
- Позволяет организовать кабели, пигтейлы, разветвитель и адаптеры
- Фиксация кабелей, укладка запаса волокна, абонентский отвод
- Подходит для внутренней и наружной установки
- *Поставляется без адаптеров и пигтейлов*

## 2. Партномера (артикулы) изделий

<b>FO-WBI-2A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 2 порта (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 102x167x31 мм, серый
<b>FO-WBI-4A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 4 порта (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 116x186x40 мм, серый
<b>FO-WBI-8A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 8 портов (SC duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 163x213x47 мм, серый
<b>FO-WBI-12A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 12 портов (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 190x250x72 мм, серый
<b>FO-WBI-16A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 16 портов (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 240x295x85 мм, серый
<b>FO-WBP-24A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 24 порта (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 235x325x110 мм, серый
<b>FO-WBP-96A-GY</b>	Бокс оптический настенный, 96 портов (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 390x460x115 мм, серый

## 3. Технические характеристики

### Материал изделия

- Корпус: сплав (смесь) АБС-пластика и поликарбоната (ABS + PC)
- Цвет корпуса: серый (GY)

Партномер	Размер корпуса (ШxВxГ), мм	Степень защиты	Диаметр и число кабельных вводов		Варианты устанавливаемых проходных адаптеров <sup>1</sup>		Цвет корпуса
					Тип	Макс. количество	
<b>FO-WBI-2A-GY</b>	102 x 167 x 31	IP65	9 мм	1 шт.	SC, duplex LC, сплиттер PLC	2	серый
<b>FO-WBI-4A-GY</b>	116 x 186 x 40		9 мм	1 шт.		4	
<b>FO-WBI-8A-GY</b>	163 x 213 x 47		11 мм	1 шт.		8	
<b>FO-WBI-12A-GY</b>	190 x 250 x 72		13,5 мм	2 шт.		12	
<b>FO-WBI-16A-GY</b>	240 x 295 x 85		13,5 мм	2 шт.		16	
<b>FO-WBP-24A-GY</b>	235 x 325 x 110		16 мм	2 шт.		24	
<b>FO-WBP-96A-GY</b>	390 x 460 x 115		16 мм	2 шт.	SC, duplex LC	98	

<sup>1)</sup> Проходные адаптеры заказываются отдельно.

## 4. Комплектность поставки

- Бокс оптический: 1 шт.
- Монтажный комплект: 1 компл.

## 5. Условия эксплуатации

### Атмосферные условия

- Рабочая температура: от -40 до +65 °С
- Относительная влажность воздуха: до 85 % (при +25 °С)
- Атмосферное давление: от 70 до 106 кПа

### Изоляция и испытание напряжением

- Сопротивление изоляции корпуса: ≥ 20 ГОм (500 В, пост. ток)
- Испытательное напряжение (пост. ток): 300 В (1 мин.)

## 6. Транспортирование и хранение

### Транспортирование

Упакованное изделие допускается транспортировать закрытым автомобильным и железнодорожным транспортом, а также в трюмах водного транспорта и в герметизированных отсеках воздушного транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### Хранение

Складское помещение должно обеспечивать температуру от 0 до +40 °С и относительную влажность до 80 %.

Изделие в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев после отгрузки, включая срок транспортирования.

## 7. Гарантия производителя

### Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантия производителя – 5 лет.

Качество изделий, поставляемых компанией Hyperline, соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров, и подтверждается сертификатами соответствия.

Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю.

Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибьютора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

### Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству;
- вышедшее из строя по причине произведенных нарушений требований по эксплуатации оборудования, указанных в инструкции и/или другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком;
- с поврежденной маркировкой, не позволяющей определить серийный номер изделия.