

## Блок конвертера интерфейса RS-485 в оптоволокно ИД-БКИ-02Д (MWF201...)

Этикетка  
НЛВТ.425661.117ЭТ



Блок конвертера интерфейса RS-485 в оптоволокно ИД-БКИ-02Д предназначен для преобразования среды распространения сигнала интерфейса RS-485 из медного кабеля в оптическое волокно.

Входит в состав ИСБ «ИНДИГИРКА». Монтаж на DIN-рейку.

ИД-БКИ-02Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2024.

ИД-БКИ-02Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.

Для добавления ИД-БКИ-02Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-22, ИД-МКН-22 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-22.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Базовое оборудование конвертера	MWF201-S-SC20-KG
Диапазон входного напряжения постоянного тока, В	5..36
Тип коннектора 10/100 Mb Ethernet	1xSC
Разъем оптического порта	SC, Single-mode
Тип оптического волокна	одномодовое
Дальность передачи по оптоволокну, км	20
Длина волны RX/TX, нм	1310
Всего последовательных портов	1
Количество разъемов RS-232/422/485	1
Влажность, %	5...95
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	118×35×86


### Комплект поставки

Наименование	Количество
Блок конвертера интерфейса ИД-БКИ-02Д	1
Комплект клеммных соединителей	1

## Индикация

Наименование	Обозначение
Индикатор питания 1	P1
Индикатор питания 2	P2
Индикатор отправки данных,	TX
Индикатор приема данных	RX

## Подключение

Обозначение	Описание
<b>Клеммы питания</b>	
V1+, V2+	Ввод питания «+»
V1-, V2-	Ввод питания «-»
	Защитное заземление
<b>Клеммы интерфейса RS-485</b>	
GD	GND
T+	RS-485 A
T-	RS-485 B
<b>Разъем интерфейса 100BaseFX</b>	
TX	Подключение оптического кабеля (передача)
RX	Подключение оптического кабеля (прием)

## Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

105173, г. Москва, ул. 9-мая, 126

тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80

сайт: <https://www.sigma-is.ru/>

коммерческий отдел: [sale@sigma-is.ru](mailto:sale@sigma-is.ru);

техническая поддержка: [support@sigma-is.ru](mailto:support@sigma-is.ru)