

## Блок конвертера интерфейса RS-485 в оптоволоконно ИД-БКИ-02Д

Этикетка  
НЛВТ.425661.117ЭТ



Блок конвертера интерфейса RS-485 в оптоволоконно 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	9 ... 30
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Диапазон рабочих температур, °С	- 40 ... + 50
Разъем порта RS-485	Винтовые клеммы
Скорость RS-485, бод	300 - 115200
Разъем оптического порта	SC, Single-mode
Одномодовый волоконный кабель, мкм	9/125
Длина волны, нм	1310
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	35x88x118
Масса, кг	0,35

### Индикация

Обозначение	Описание
P1	Питание по вводу 1
P2	Питание по вводу 2
TX	Передача данных
RX	Прием данных

## Подключение

Обозначение	Описание
<b>Клеммы питания</b>	
V1+	Ввод питания 1 (+)
V1-	Ввод питания 1 (-)
	Заземление
V2+	Ввод питания 2 (+)
V2-	Ввод питания 2 (-)
<b>Клеммы интерфейса RS-485</b>	
T+	RS-485 A
T-	RS-485 B
R+	не используется
R-	не используется
GD	RS-485 GND
TX	не используется
RX	не используется
<b>Разъем интерфейса 100BaseFX</b>	
TX	Подключение оптического кабеля (передача)
RX	Подключение оптического кабеля (прием)

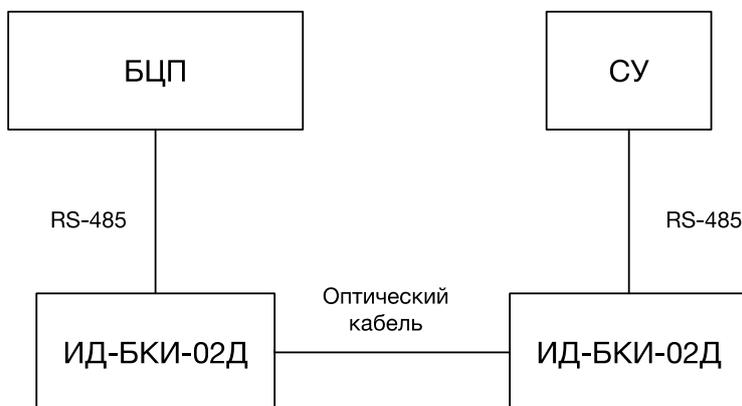


Схема применения медиаконвертеров

## 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)