

# IOS 0020 A Коммуникационный модуль 20 мА

www.bosch.ru



- ▶ Подключение периферийных устройств через последовательный интерфейс
- ▶ Подключение системы Plena через RS232
- ▶ Готовность к работе благодаря технологии plug-and-play
- ▶ Съёмные контактные колодки

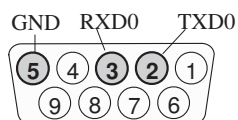
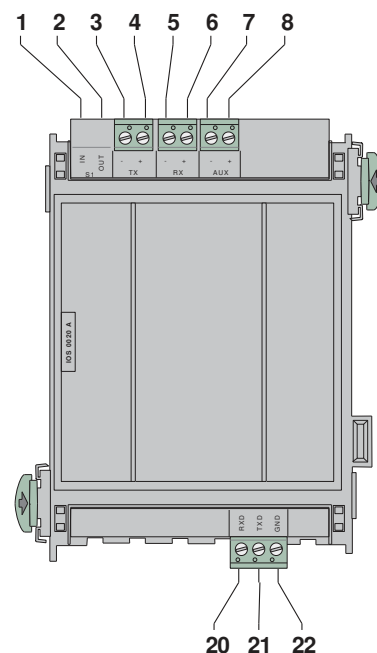
Коммуникационный модуль IOS 0020 A имеет следующие интерфейсы:

- интерфейсы S20
- интерфейс RS232

Система речевого аварийного оповещения Plena может быть подключена через RS232.

## Обзор системы

№	Описание	Подключение
1 2	-	-
3 4	TX - +	Интерфейс 20 20 мА
5 6	RX + -	Интерфейс 20 20 мА
7 8	AUX - +	Доп. питание 24 В пост. тока / макс. 1,3 А
20 21 22	RXD TXD GND	Интерфейс RS232



**Состав изделия**

Количество	Компоненты
1	IOS 0020 A Коммуникационный модуль 20 мА

**Техническое описание****Электрические характеристики**

Входное напряжение	от 20 В до 30 В постоянного тока 5 В пост. тока ± 5%
Макс. потребление тока	15 мА (при 24 В пост. тока)
Макс. ток на выходе AUX	1,3 А при 24 В пост. тока
Макс. длина кабеля	
• Интерфейс 20 мА	1000 м
• Интерфейс RS232	3 м

**Механические характеристики**

Материал корпуса	Пластик ABS, Polyac PA-766 (UL94 V-0)
Цвет корпуса	Глянцевое покрытие, антрацит, RAL 7016
Габаритные размеры	Прибл. 127 x 96 x 60 мм
Вес	
• Без упаковки	Прибл. 175 г
• С упаковкой	Прибл. 350 г

**Условия окружающей среды**

Рабочая температура	от -5 °C до 50 °C
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C
Допустимая относительная влажность	95%, без конденсации
Класс защиты по IEC 60529	IP 30

**Информация для заказа**

**IOS 0020 A Коммуникационный модуль 20 мА**  
обеспечивает по одному интерфейсу S20 и RS232  
номер для заказа **IOS 0020 A**

**Представлен (кем/чем):**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com