

ICP-COM-IF



RU Руководство по установке



VdS класс C, G 111040
EN 50131-2-6, класс 3

Описание модуля ICP-COM-IF

Модуль ICP-COM-IF обеспечивает изолированное соединение между MAP5000 (интерфейсный модуль DE) и внешним коммуникатором (например, AT 2000) через параллельный интерфейс S1. Модуль ICP-COM-IF имеет:

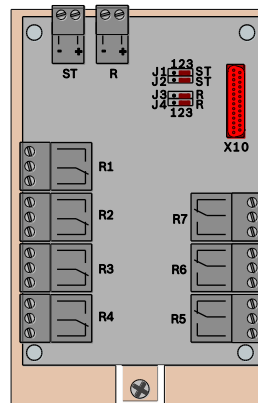
• Семь выходов:

Выходные сигналы интерфейсного модуля DE управляют реле модуля ICP-COM-IF с изолированными переключающими контактами (R1 – R7)

• Два входа:

Входы ST и R («Неисправность коммуникатора» или «Негативное подтверждение») управляются за счет следующих компонентов:

- изолированными контактами;
- С-точками (оптически изолированными выходами).

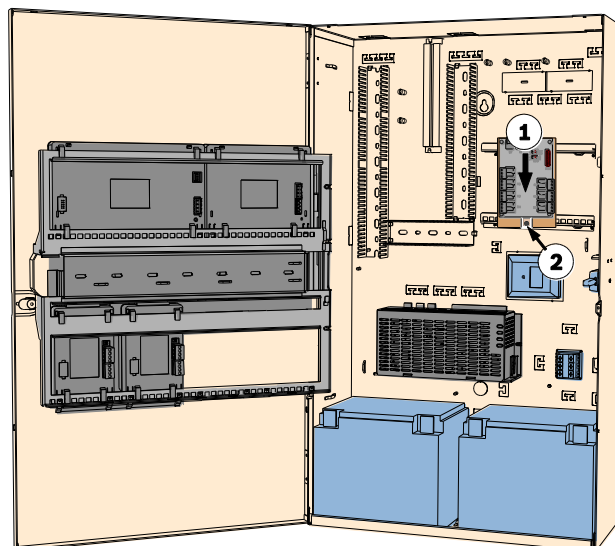


Замечания по установке

- Модуль ICP-COM-IF можно установить на поворотную монтажную раму или направляющие салазки корпуса контрольной панели MAP.
- С каждой стороны необходим зазор (15 мм) для проводки. Потяните для отключения разъемов.
- Корпус внешнего устройства передачи тревожных сигналов необходимо монтировать непосредственно рядом с корпусом панели, в котором установлен модуль ICP-COM-IF.

Монтаж

1. Закрепите несущую пластину модуля ICP-COM-IF на существующую макетную плату на поворотной монтажной раме или на направляющих салазках.
2. Чтобы зафиксировать несущую пластину на нижней рейке, используйте винт из комплекта поставки



Установки перемычек

Входы ST и R управляются за счет следующих компонентов:

- изолированными контактами;
- С-точками (оптически изолированными выходами).

Чтобы управлять входами через внешние «изолированные контакты» или «С-точки», необходимо установить перемычки следующим образом:

Вход	Установка перемычки	Описание
ST	J1 1 2 3 ST J2 1 2 3 ST	Управление через изолированный контакт (заводское значение по умолчанию)
R	J3 1 2 3 R J4 1 2 3 R	Управление через изолированный контакт (заводское значение по умолчанию)
ST	J1 1 2 3 ST J2 1 2 3 ST	Управление через С-точку
R	J3 1 2 3 R J4 1 2 3 R	Управление через С-точку

Технические характеристики

Номинальное напряжение	от +10 до +28 В пост. тока
Номинальный ток	67 мА при 28 В или 180 мА при 10 В
Номинальные характеристики релейных контактов	3 А/120 В перем. тока, 3 А/28 В пост. тока
Диапазон температур	от -25 до +55 °C
Масса	198 г
Размеры (Д x Ш x В)	132 мм x 85 мм x 20 мм

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

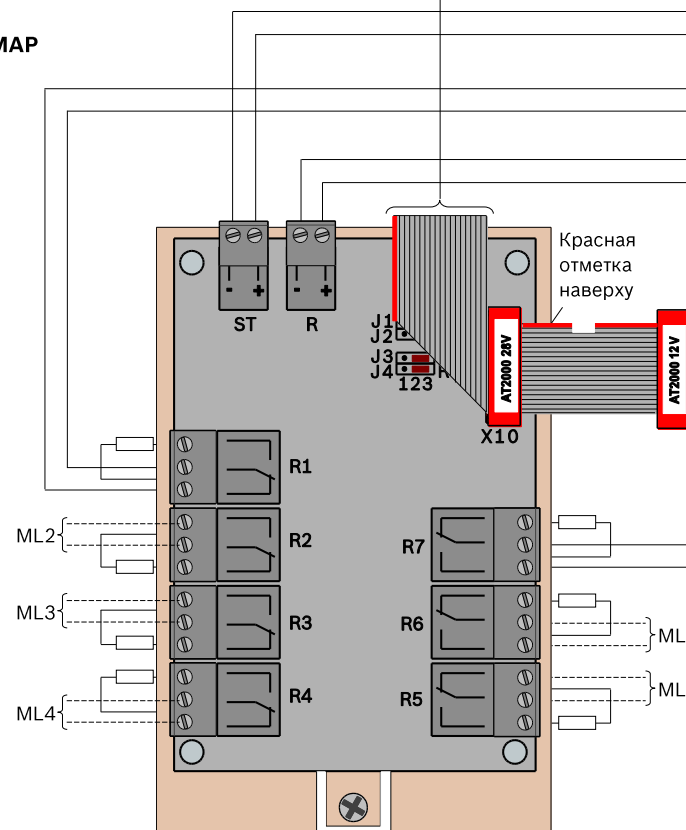
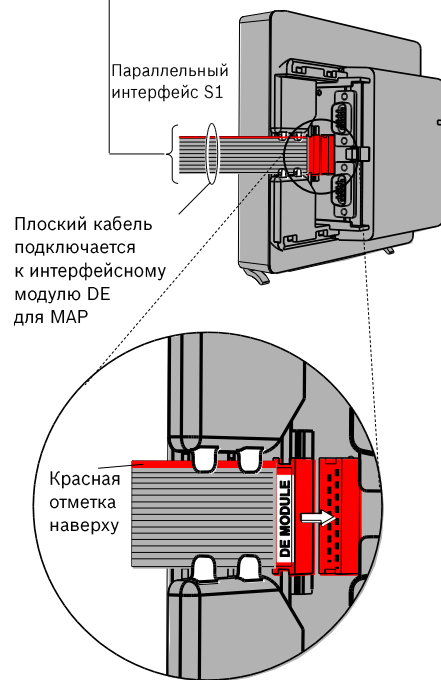
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Германия

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2015 г.

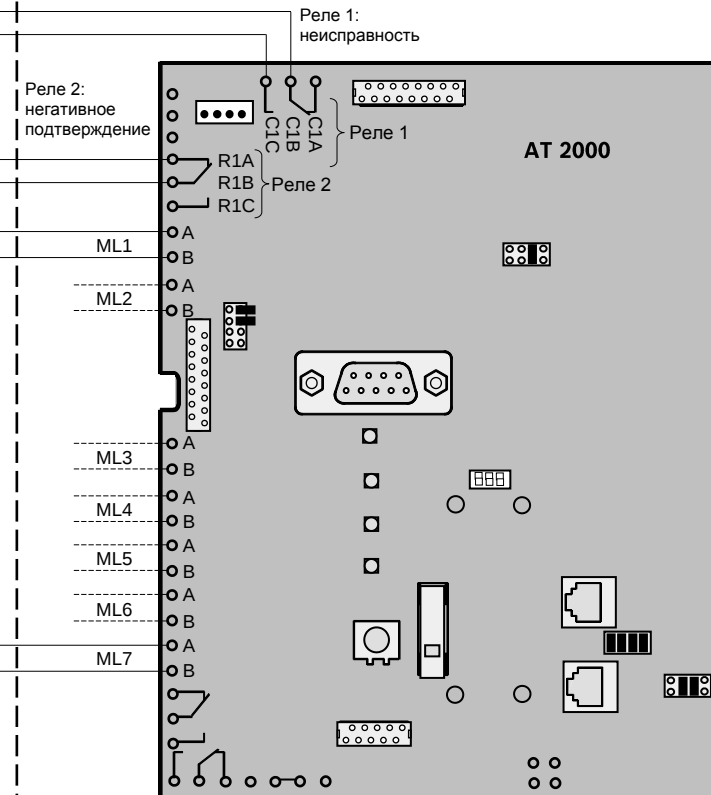
Версия 3 2014/11 F.01U.318.458

Интерфейсный модуль DE для MAP



1. Номинал оконечных резисторов (RE) в шлейфах зависит от коммуникатора (например, 10 К для AT 2000).
2. Потяните для отключения разъемов.

Удаленный коммуникатор, например, AT 2000



Программирование AT 2000

- Реле 1: «Длительная активация», режим ожидания «вкл.»
- Реле 2: «5 секунд», режим ожидания «выкл.»
- ML1 – ML7: стандартные шлейфы охранных извещателей

Реле	Выход/вход	Дежурный режим	Активируется при
R1	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML1	Вкл.	Сводка сигналов тревоги
R2	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML2	Выкл.	Действие по принуждению
R3	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML3	Выкл.	Нападение
R4	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML4	Вкл.	Проникновение / вскрытие корпуса
R5	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML5	Вкл.	Общая неисправность
R6	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML6	Выкл.	Пожар
R7	Выход для линии передачи сигналов тревоги коммуникатора ML7	Выкл.	Охраняется (любая зона)
ST	Вход от внешнего коммуникатора		Неисправность коммуникатора
R	Вход от внешнего коммуникатора		Негативное подтверждение