



## Приборы для монтажа на DIN-шину

### Описание

Приборы для монтажа на DIN-шину работают как недорогие модули согласования сигнала между полевым прибором и аппаратурой управления. Новые, монтируемые на стандартную 35 мм шину корпуса имеют вставные резьбовые клеммы, поэтому модули очень просто менять. При этом не прерывается подача вспомогательной энергии. Преимущество приборов для монтажа на DIN-шину заметно в гальванической развязке и усилительных свойствах приборов. Гальваническая развязка обеспечивает требуемое для предохранительных барьеров выравнивание потенциалов. Усилительные свойства способствуют тому, что отклонения вспомогательной энергии не влияют на измерительные свойства.

Вставные резьбовые клеммы облегчают монтаж для всех входных и выходных кабелей и для вспомогательной энергии. Каждая клемма может принять 2 жилы сечением по 1,5 мм<sup>2</sup>.

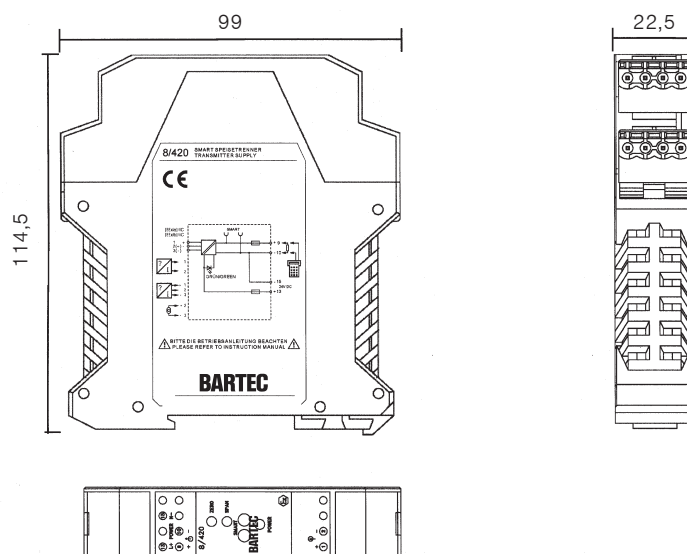
Светодиоды показывают статус соответствующего прибора. Зеленый светодиод горит в рабочем состоянии, желтые светодиоды показывают состояние коммутации, напр., при усилении разъединения, а красные сигнализируют о состоянии ошибки, напр., обрыве проводки или коротком замыкании.

Эти приборы благодаря своим усилительным свойствам избавят Вас от наблюдений за измерительными приборами при работе с барьерами.




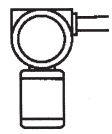
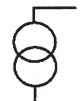







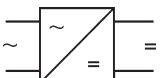
### Преимущества

- 1- или 2-канальный корпус 22,5 мм шириной
- Монтаж на 35 мм несущую шину DIN
- Вставной резьбовой зажим для входа и выхода, а также для вспомогательной энергии
- Надежная гальваническая развязка
- Светодиод статуса
- Низкое энергопотребление
- Допуск EEx ia
- Подходят для проводящей системы и программируемых контроллеров
- Вертикальный и горизонтальный монтаж без промежутков (соблюдать требования к окружающим условиям)

### Размеры в мм





| Варианты поставки |   |                               |  |   |
|-------------------|---|-------------------------------|--|---|
| Задача            |   | Описание                      | ➔ Номер заказа   |   |
| Бинарный вход     |    | Выключатель                   | Усилитель развязки с релейным выходом<br>1-канальный или 2-канальный   | 17-584D-...D/000.   |
|                   |    | Датчик присутствия            |  |   |
|                   |    | Электронный ключ              | Усилитель развязки с транзисторным выходом<br>1-канальный или 2-канальный  | 17-584D-...C/000.   |
| Аналоговый вход   |    | 4 до 20 мА<br>Трансмиссер     | Источник питания трансмиттера, пост. гальваническая развязка <b>HART</b><br>Источник питания трансмиттера, пост. гальваническая развязка <b>HART</b> | 17-584K000./0000<br>17-584K-0005/0000                       |
|                   |   | 4 до 20 мА<br>Источник тока   | Источник питания трансмиттера, постоянная гальваническая развязка  | 17-584K-000./0000   |
| Бинарный выход    |  | Источник напряжения           | Измерительный преобразователь напряжения   | 17-584J-0001/0000   |
|                   |  | Магнитный вентиль             | Модуль управления вентилем, типовой  | 17-584F-..00/0000   |
|                   | LED   | Динамик                       | Модуль управления вентилем без вспомогательной энергии   |   |
| Аналоговый выход  |  |                               | Разделитель выходов, типовой <b>HART</b>   | 17-584H-0001/0000   |
|                   |  | 4 до 20 мА<br>Дисплей         | Разделитель выходов, типовой<br>Разделитель выходов без вспомогательной энергии<br>Разделитель выходов с преобразованием уровня                      | 17-584H-0010/0000<br>17-584H-000./0000<br>17-584H-000./0000 |
|                   |   |                               |  |   |
| Pt 100            |  | 2-, 3- или 4-проводной Pt 100 | Pt 100 Температурный измерительный преобразователь   | 17-584J-0002/0000   |
| ТС                |  | ТС                            | Термоэлемент-измерительный преобразователь   | 17-584J-0003/0000   |
| Дымовой газ       |  |                               | Разделитель выходов без вспомогательной энергии, типовой   | 17-584H-0005/0000   |
| Прочее            |  |                               | 230 В источник питания для приборов, монтируемых на DIN-шину   | 17-584L-0001/0000   |