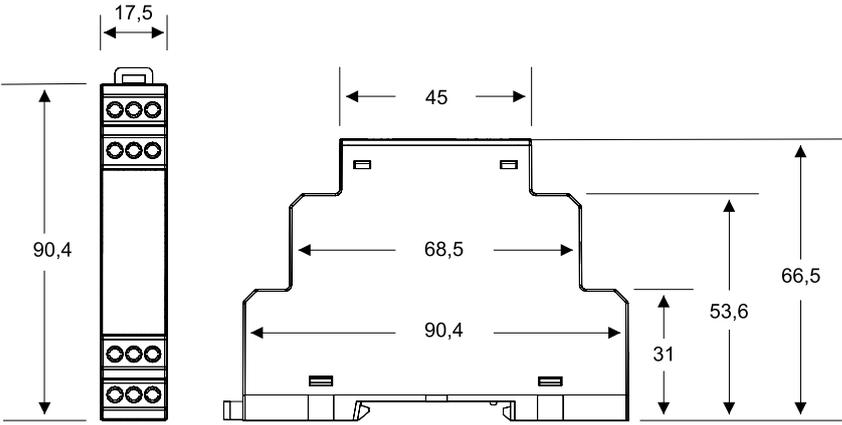




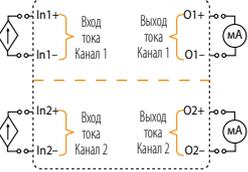
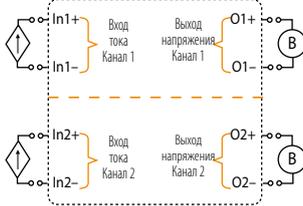
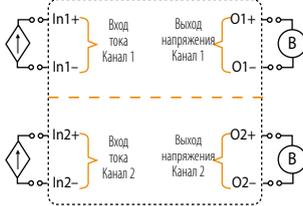
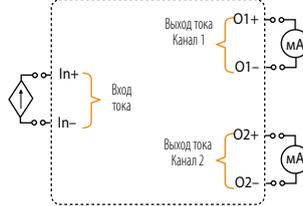
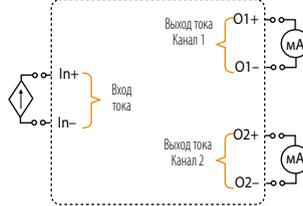
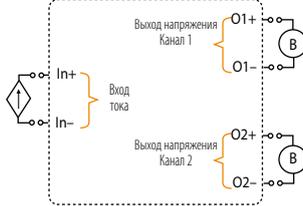
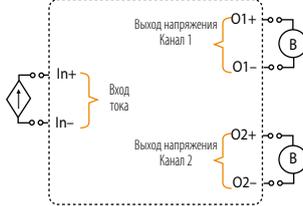
| Тип | | PISO-DC-1 (0-20 мА / 0-20 мА) | PISO-DC-1 (4-20 мА / 4-20 мА) | PISO-DC-1 (0-20 мА / 0-10 В) | PISO-DC-1 (0-20 мА / 0-5 В) | PISO-DC-2 (0-20 мА / 0-20 мА) |
|---|---|--|--|--|--|--|
| Назначение | | Устройство пассивной гальванической развязки сигналов пост. тока |
| Код заказа | | 602 800 | 602 801 | 602 802 | 602 803 | 602 850 |
| Ширина корпуса (мм) | | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| Подключение | | Винтовые зажимы |
| Вход | Количество каналов | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | Тип сигнала | 0–20 мА | 4–20 мА | 0–20 мА | 0–20 мА | 0–20 мА |
| | Максимальный входной сигнал | 50 мА |
| Выход | Количество каналов | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | Тип сигнала | 0–20 мА | 4–20 мА | 0–10 В | 0–5 В | 0–20 мА |
| | Макс. ток | 24 мА | 24 мА | — | — | 24 мА |
| | Макс. напряжение | — | — | 12 В | 12 В | — |
| | Пульсации напряжения | Размах < 20 мВ |
| | Сопротивление нагрузки | ≤ 250 Ом | ≤ 250 Ом | ≥ 5 МОм | ≥ 5 МОм | ≤ 250 Ом |
| Электрическая прочность изоляции | | 1,5 кВ действ. |
| Погрешность измерения (от полной шкалы) | | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,2 % | < 0,2 % | < 0,1 % |
| Время реакции | | 20 мс |
| Температурный коэффициент | | < 50 10 ⁻⁶ /°С |
| Допустимая температура окружающей среды | При работе | От –20 до +60 °С |
| | При хранении | От –40 до +75 °С |
| Относительная влажность | | Макс. 95 % (без конденсации) |
| Степень защиты | | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Положение аппарата в пространстве | | Любое | Любое | Любое | Любое | Любое |
| Соответствие стандартам по ЭМС | Стойкость к электромагнитным помехам: 61000-6-2/АС:2012, 61000-6-4:2007/А1:2011 | — | — | — | — | — |



|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|
| PISO-DC-2 (4-20 мА / 4-20 мА) | PISO-DC-2 (0-20 мА / 0-10 В) | PISO-DC-2 (0-20 мА / 0-5 В) | PISO-DC-DUO (0-20 мА / 0-20 мА, 0-20 мА) | PISO-DC-DUO (4-20 мА / 4-20 мА, 4-20 мА) | PISO-DC-DUO (0-20 мА / 0-10 В, 0-20 В) | PISO-DC-DUO (0-20 мА / 0-5 В, 0-5 В) |
| Устройство пассивной гальванической развязки сигналов пост. тока | Устройство пассивной гальванической развязки сигналов пост. тока | Устройство пассивной гальванической развязки сигналов пост. тока |
| 602 851 | 602 852 | 602 853 | 602 700 | 602 701 | 602 702 | 602 703 |
| 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| Винтовые зажимы | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы |
| 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4–20 мА | 0–20 мА | 0–20 мА | 0–20 мА | 4–20 мА | 0–20 мА | 0–20 мА |
| 50 мА | 50 мА | 50 мА |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4–20 мА | 0–10 В | 0–5 В | 0–20 мА | 4–20 мА | 0–10 В | 0–5 В |
| 24 мА | — | — | 24 мА | 24 мА | — | — |
| — | 12 В | 12 В | — | — | 12 В | 12 В |
| Размах < 20 мВ | Размах < 20 мВ | Размах < 20 мВ |
| ≤ 250 Ом | ≥ 5 МОм | ≥ 5 МОм | ≤ 250 Ом | ≤ 250 Ом | ≥ 5 МОм | ≥ 5 МОм |
| 1,5 кВ действ. | 1,5 кВ действ. | 1,5 кВ действ. |
| < 0,1 % | < 0,2 % | < 0,2 % | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,2 % | < 0,2 % |
| 20 мс | 20 мс | 20 мс |
| < 50 10 ⁻⁶ /°С | < 50 10 ⁻⁶ /°С | < 50 10 ⁻⁶ /°С |
| От –20 до +60 °С | От –20 до +60 °С | От –20 до +60 °С |
| От –40 до +75 °С | От –40 до +75 °С | От –40 до +75 °С |
| Макс. 95 % (без конденсации) | Макс. 95 % (без конденсации) | Макс. 95 % (без конденсации) |
| IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Любое | Любое | Любое | Любое | Любое | Любое | Любое |
| — | — | — | — | — | — | — |

| Тип | PISO-DC-1 (0-20 мА / 0-20 мА) | PISO-DC-1 (4-20 мА / 4-20 мА) | PISO-DC-1 (0-20 мА / 0-10 В) | PISO-DC-1 (0-20 мА / 0-5 В) | PISO-DC-2 (0-20 мА / 0-20 мА) |
|-------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| Схемы |  | |  | | |
| Размеры, мм |  | | | | |



| PISO-DC-2 (4-20 мА / 4-20 мА) | PISO-DC-2 (0-20 мА / 0-10 В) | PISO-DC-2 (0-20 мА / 0-5 В) | PISO-DC-DUO (0-20 мА / 0-20 мА, 0-20 мА) | PISO-DC-DUO (4-20 мА / 4-20 мА, 4-20 мА) | PISO-DC-DUO (0-20 мА / 0-10 В, 0-20 В) | PISO-DC-DUO (0-20 мА / 0-5 В, 0-5 В) |
|--|---|---|--|--|---|---|
|  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Каналы 1 и 2 полностью гальванически развязаны между собой.</p> |  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Каналы 1 и 2 полностью гальванически развязаны между собой.</p> |  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Каналы 1 и 2 полностью гальванически развязаны между собой.</p> |  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется только один канал, то другой канал (неиспользуемый) следует закоротить.</p> |  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется только один канал, то другой канал (неиспользуемый) следует закоротить.</p> |  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется только один канал, то другой канал (неиспользуемый) следует закоротить.</p> |  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется только один канал, то другой канал (неиспользуемый) следует закоротить.</p> |

