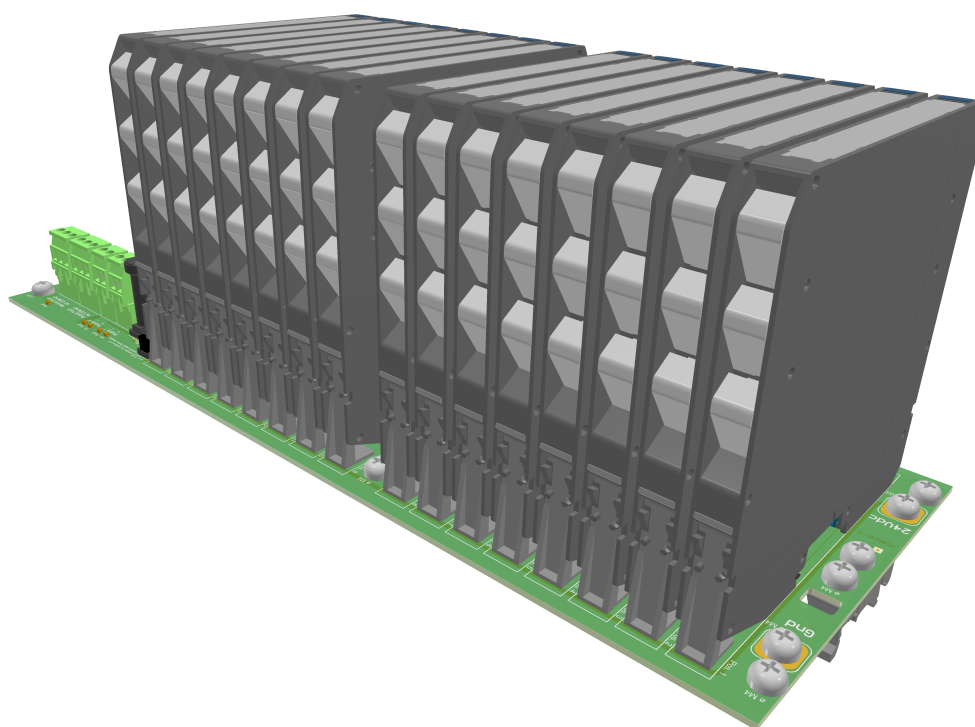


## Кастомизированные терминальные платы серий D5000/D6000

# Honeywell SM и SM-SC

Эти терминальные платы, с металлическим корпусом (ТВЕ) или без корпуса (ТВ), обеспечивают прямое соединение между I/O картами системы и модулями серий D5000 / D6000, которые служат интерфейсами для полевых устройств. Искробезопасную защиту и гальваническую развязку сигналов между безопасной и опасной зонами обеспечивают барьеры серии D5000. Питание 24 В пост. на терминальную плату подается через два съемных клеммных блока, для обеспечения резервирования питания. О выходе напряжения питания за допустимые пределы сигнализирует кумулятивная сигнализация с релейным контактом. Модули получают питание от шины питания терминальной платы. Платы ТВ поставляются с универсальным комплектом принадлежностей для монтажа на стене или на DIN рейке. Платы ТВЕ могут монтироваться на DIN рейке с помощью пластиковых или металлических клипсов, по выбору.



## Honeywell Safety Manager (Шасси IO и RUSIO)

### Искробезопасные применения

#### Аналоговый вход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                              | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| SAI-1620m | 16       | TB-D5016-HON-004 | 16      | D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S | 1         |       |       |
| SAI-1620m | 16       | TB-D5016-HON-004 | 16      | D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D          | 2         |       |       |

#### Аналоговый выход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|-------------|-----------|-------|-------|
| SAO-0220m | 2        | TB-D5008-HON-001 | 8       | D5020S      | 4         |       |       |
| SAO-0220m | 2        | TB-D5008-HON-001 | 8       | D5020D      | 8         |       |       |

#### Цифровой вход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules            | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|------------------------|-----------|-------|-------|
| SDI-1624  | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D5031S, D5032S, D5037S | 1         |       |       |
| SDI-1624  | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D5031D, D5032D, D5037D | 2         |       |       |
| SDIL-1608 | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D5034S                 | 1         |       |       |
| SDIL-1608 | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D5034D                 | 2         |       |       |

#### Цифровой выход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules            | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|------------------------|-----------|-------|-------|
| SDO-0824  | 8        | TB-D5008-HON-002 | 8       | D5040S, D5048S, D5049S | 1         |       |       |
| SDO-0824  | 8        | TB-D5008-HON-002 | 8       | D5040D                 | 2         |       |       |

#### Универсальная

| I/O Cards                   | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                                                    | Card Qty. | Cable   | Notes |
|-----------------------------|----------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|
| RUSIO-3224<br>(FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5014S, D5015SK, D5016SK, D5020S, D5031S, D5032S, D5037S, D5038SC, D5039SC, D5040S, D5048S, D5049S, D5072S-099 | ½         | CABF035 |       |
| RUSIO-3224<br>(FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5014D, D5016DK, D5020D, D5031D, D5032D, D5037D, D5038DC, D5038XC, D5039DC, D5039XC, D5040D, D5072D-099        | 1         | CABF035 |       |

## Honeywell Safety Manager (Шасси IO и RUSIO)

### Неискробезопасные применения

#### Аналоговый вход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                       | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| SAI-1620m | 16       | TB-D5016-HON-004 | 16      | D6001S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S | 1         |       |       |
| SAI-1620m | 16       | TB-D5016-HON-004 | 16      | D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D5072D                   | 2         |       |       |

#### Аналоговый выход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules    | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|----------------|-----------|-------|-------|
| SAO-0220m | 2        | TB-D5008-HON-001 | 8       | D6001S, D6020S | 4         |       |       |
| SAO-0220m | 2        | TB-D5008-HON-001 | 8       | D6001D, D6020D | 8         |       |       |

#### Цифровой вход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                            | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|----------------------------------------|-----------|-------|-------|
| SDI-1624  | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S | 1         |       |       |
| SDI-1624  | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D | 2         |       |       |
| SDIL-1608 | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D6001S, D6034S                         | 1         |       |       |
| SDIL-1608 | 16       | TB-D5016-HON-005 | 16      | D6001D, D6034D                         | 2         |       |       |

#### Цифровой выход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                        | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| SDO-0824  | 8        | TB-D5008-HON-002 | 8       | D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S-100, D5097S, D5098S, D6001S, D6003S | 1         |       |       |
| SDO-0824  | 8        | TB-D5008-HON-002 | 8       | D5098D, D6001D                                                                     | 2         |       |       |

#### Универсальная

| I/O Cards                | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                                                                                                                                         | Card Qty. | Cable   | Notes |
|--------------------------|----------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|
| RUSIO-3224 (FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5090S, D5091S, D5093S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S-100, D5097S, D5098S, D6001S, D6003S, D6004S, D6014S, D6015SK, D6016SK, D6017SK, D6020S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SC, D6039SC, D6072S-099 | ½         | CABF035 |       |
| RUSIO-3224 (FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5093D, D5098D, D6001D, D6004D, D6014D, D6016DK, D6020D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DC, D6038XC, D6039DC, D6039XC, D6072D-099                                                                     | 1         | CABF035 |       |

## Honeywell Safety Manager SC (IO модули и RUSIO)

### Искробезопасные применения

#### Цифровой вход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5031S, D5032S, D5037S, D5038SC, D5039SC                   | ½         |       |       |
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5031D, D5032D, D5037D, D5038DC, D5038XC, D5039DC, D5039XC | 1         |       |       |

#### Цифровой выход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules            | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|------------------------|-----------|-------|-------|
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5040S, D5048S, D5049S | ½         |       |       |
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5040D                 | 1         |       |       |

#### Универсальная

| I/O Cards                | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                                                    | Card Qty. | Cable   | Notes |
|--------------------------|----------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|
| PUIO01                   | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5014S, D5015SK, D5016SK, D5020S, D5031S, D5032S, D5037S, D5038SC, D5039SC, D5040S, D5048S, D5049S, D5072S-099 | ½         |         |       |
| PUIO01                   | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5014D, D5016DK, D5020D, D5031D, D5032D, D5037D, D5038DC, D5038XC, D5039DC, D5039XC, D5040D, D5072D-099        | 1         |         |       |
| RUSIO-3224 (FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5014S, D5015SK, D5016SK, D5020S, D5031S, D5032S, D5037S, D5038SC, D5039SC, D5040S, D5048S, D5049S, D5072S-099 | ½         | CABF035 |       |
| RUSIO-3224 (FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5014D, D5016DK, D5020D, D5031D, D5032D, D5037D, D5038DC, D5038XC, D5039DC, D5039XC, D5040D, D5072D-099        | 1         | CABF035 |       |



## Honeywell Safety Manager SC (IO модули и RUSIO)

### Неискробезопасные применения

#### Цифровой вход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SC, D6039SC                   | ½         |       |       |
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DC, D6038XC, D6039DC, D6039XC | 1         |       |       |

#### Цифровой выход

| I/O Cards | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                | Card Qty. | Cable | Notes |
|-----------|----------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S-100, D5097S, D5098S, D6001S | ½         |       |       |
| PDIO01    | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5098D, D6001D                                                             | 1         |       |       |

#### Универсальная

| I/O Cards                | Card Ch. | TB Model         | TB Pos. | GMI Modules                                                                                                                                                                                         | Card Qty. | Cable   | Notes |
|--------------------------|----------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|
| PUIO01                   | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5090S, D5091S, D5093S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S-100, D5097S, D5098S, D6001S, D6003S, D6004S, D6014S, D6015SK, D6016SK, D6017SK, D6020S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SC, D6039SC, D6072S-099 | ½         |         |       |
| PUIO01                   | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5093D, D5098D, D6001D, D6004D, D6014D, D6016DK, D6020D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DC, D6038XC, D6039DC, D6039XC, D6072D-099                                                                     | 1         |         |       |
| RUSIO-3224 (FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5090S, D5091S, D5093S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S-100, D5097S, D5098S, D6001S, D6003S, D6004S, D6014S, D6015SK, D6016SK, D6017SK, D6020S, D6031S, D6032S, D6037S, D6072S-099                   | ½         | CABF035 |       |
| RUSIO-3224 (FC-IOTA-R24) | 32       | TB-D5016-HON-003 | 16      | D5093D, D5098D, D6001D, D6004D, D6014D, D6016DK, D6020D, D6031D, D6032D, D6037D, D6072D-099                                                                                                         | 1         | CABF035 |       |