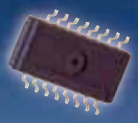
# DIP-переключатели

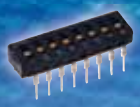


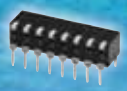
| Модель | | A6H | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Сверхплоские, с шагом 1.27mm, для поверхностного монтажа | | | | | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 4.5 x 1.45 | | | | | |
| Шток | | Невыступающий | | | | | |
| Способ герметизации | | – | | | Герметизирующая лента | | |
| Упаковка | | Пенал | На ленте | | Пенал | На ленте | |
| | | | Стандартная | Небольшая партия | | Стандартная | Небольшая партия |
| Тип выводов | | SMT | | | | | |
| Автоматический монтаж | | Да | | | | | |
| Отмывка | | Нет | | | Да | | |
| Количество контактов | 1 | – | – | – | – | – | – |
| | 2 | A6H-2101 | A6H-2101-P | A6H-2101-PM | A6H-2102 | A6H-2102-P | A6H-2102-PM |
| | 3 | – | – | – | – | – | – |
| | 4 | A6H-4101 | A6H-4101-P | A6H-4101-PM | A6H-4102 | A6H-4102-P | A6H-4102-PM |
| | 5 | – | – | – | – | – | – |
| | 6 | A6H-6101 | A6H-6101-P | A6H-6101-PM | A6H-6102 | A6H-6102-P | A6H-6102-PM |
| | 7 | – | – | – | – | – | – |
| | 8 | A6H-8101 | A6H-8101-P | A6H-8101-PM | A6H-8102 | A6H-8102-P | A6H-8102-PM |
| | 9 | – | – | – | – | – | – |
| | 10 | A6H-0101 | A6H-0101-P | A6H-0101-PM | A6H-0102 | A6H-0102-P | A6H-0102-PM |

| Модель | | A6HF | | |
|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | DIP-переключатель с шагом 1.27mm | | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 6.2 x 2.2 | | |
| Шток | | Движковый | | |
| Способ герметизации | | – | | |
| Упаковка | | Пенал | На ленте | |
| | | | Стандартная | Небольшая партия |
| Тип выводов | | SMD | | |
| Автоматический монтаж | | Да | | |
| Отмывка | | Да | | |
| Количество контактов | 1 | – | – | – |
| | 2 | A6HF-2102 | A6HF-2102-P | A6HF-2102-PM |
| | 3 | – | – | – |
| | 4 | A6HF-4102 | A6HF-4102-P | A6HF-4102-PM |
| | 5 | – | – | – |
| | 6 | A6HF-6102 | A6HF-6102-P | A6HF-6102-PM |
| | 7 | – | – | – |
| | 8 | A6HF-8102 | A6HF-8102-P | A6HF-8102-PM |
| | 9 | – | – | – |
| | 10 | A6HF-0102 | A6HF-0102-P | A6HF-0102-PM |

OMRON

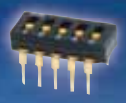
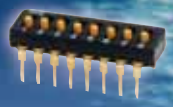
| Модель | | A6SN | |
|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | DIP-переключатель с ножевыми контактами, обеспечивающими высокую надежность коммутации | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 7.5 x 3.5 mm | |
| Шток | | Невыступающий | Выступающий |
| Способ герметизации | | – | |
| Тип выводов | | SMT | |
| Автоматический монтаж | | Да | |
| Отмывка | | Да | |
| Количество контактов | 1 | A6SN-1101 | A6SN-1104 |
| | 2 | A6SN-2101 | A6SN-2104 |
| | 3 | A6SN-3101 | A6SN-3104 |
| | 4 | A6SN-4101 | A6SN-4104 |
| | 5 | A6SN-5101 | A6SN-5104 |
| | 6 | A6SN-6101 | A6SN-6104 |
| | 7 | A6SN-7101 | A6SN-7104 |
| | 8 | A6SN-8101 | A6SN-8104 |
| | 9 | A6SN-9101 | A6SN-9104 |
| | 10 | A6SN-0101 | A6SN-0104 |

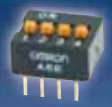




| Модель | | A6TN | | A6TR | |
|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | DIP-переключатель с ножевыми контактами, обеспечивающими высокую надежность коммутации | | Низкопрофильный наращиваемый DIP-переключатель | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 7.5 x 3.5 mm | | * x 6 x 5 | |
| Шток | | Невыступающий | Выступающий | Боковой (короткий рычаг) | Боковой (длинный рычаг) |
| Способ герметизации | | – | | – | – |
| Тип выводов | | DIP | | DIP | |
| Автоматический монтаж | | Да | | Да | |
| Отмывка | | Да | | Нет | |
| Количество контактов | 1 | A6TN-1101 | A6TN-1104 | – | – |
| | 2 | A6TN-2101 | A6TN-2104 | A6TR-2101 | A6TR-2104 |
| | 3 | A6TN-3101 | A6TN-3104 | – | – |
| | 4 | A6TN-4101 | A6TN-4104 | A6TR-4101 | A6TR-4104 |
| | 5 | A6TN-5101 | A6TN-5104 | – | – |
| | 6 | A6TN-6101 | A6TN-6104 | A6TR-6101 | A6TR-6104 |
| | 7 | A6TN-7101 | A6TN-7104 | – | – |
| | 8 | A6TN-8101 | A6TN-8104 | A6TR-8101 | A6TR-8104 |
| | 9 | A6TN-9101 | A6TN-9104 | – | – |
| | 10 | A6TN-0101 | A6TN-0104 | A6TR-0101 | A6TR-0104 |

# DIP-переключатели



| Модель | | A6D | | A6E | |
|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Высококачественный DIP-переключатель в пыленепроницаемом исполнении | | Недорогой DIP-переключатель. Герметизирован для защиты от проникновения флюса | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 6.6 x 3.4 | | * x 9.9 x 6.0 | |
| Шток | | Невыступающий | Выступающий | Невыступающий | Выступающий |
| Способ герметизации | | Внутренняя герметизация | Внутренняя герметизация | – | |
| Тип выводов | | DIP | | DIP | |
| Автоматический монтаж | | Да | | Нет | |
| Отмывка | | Да | Да | Нет | Нет |
| Количество контактов | 1 | – | – | – | – |
| | 2 | A6D-2100 | A6D-2103 | A6E-2101 | A6E-2104 |
| | 3 | – | – | A6E-3101 | A6E-3104 |
| | 4 | A6D-4100 | A6D-4103 | A6E-4101 | A6E-4104 |
| | 5 | – | – | A6E-5101 | A6E-5104 |
| | 6 | A6D-6100 | A6D-6103 | A6E-6101 | A6E-6104 |
| | 7 | – | – | A6E-7101 | A6E-7104 |
| | 8 | A6D-8100 | A6D-8103 | A6E-8101 | A6E-8104 |
| | 9 | – | – | A6E-9101 | A6E-9104 |
| | 10 | A6D-0100 | A6D-0103 | A6E-0101 | A6E-0104 |

| Модель | | A6SR | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Низкопрофильный наращиваемый DIP-переключатель для поверхностного монтажа | | | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 6 x 5 | | | |
| Шток | | Боковой (короткий рычаг) | | Боковой (длинный рычаг) | |
| Упаковка | | Пенал | Лента | Пенал | Лента |
| Тип выводов | | SMT | | | |
| Автоматический монтаж | | Да | | | |
| Отмывка | | Нет | | | |
| Количество контактов | 1 | – | – | – | – |
| | 2 | A6SR-2101 | A6SR-2101P | A6SR-2104 | A6SR-2104P |
| | 3 | – | – | – | – |
| | 4 | A6SR-4101 | A6SR-4101P | A6SR-4104 | A6SR-4104P |
| | 5 | – | – | – | – |
| | 6 | A6SR-6101 | A6SR-6101P | A6SR-6104 | A6SR-6104P |
| | 7 | – | – | – | – |
| | 8 | A6SR-8101 | A6SR-8101P | A6SR-8104 | A6SR-8104P |
| | 9 | – | – | – | – |
| | 10 | A6SR-0101 | A6SR-0101P | A6SR-0104 | A6SR-0104P |

OMRON

| Модель | | A6DR | A6ER | |
|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Высококачественный DIP-переключатель в пыленепроницаемом исполнении | Недорогой DIP-переключатель. Герметизирован для защиты от проникновения флюса | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 8.9 x 6.4 | * x 10.8 x 10.2 | |
| Шток | | Боковой (длинный рычаг) | Боковой (короткий рычаг) | Боковой (длинный рычаг) |
| Способ герметизации | | Внутренняя герметизация | – | |
| Тип выводов | | DIP | DIP | |
| Автоматический монтаж | | Нет | Нет | |
| Отмывка | | Да | Нет | |
| Количество контактов | 1 | – | – | – |
| | 2 | A6DR-2100 | A6ER-2101 | A6ER-2104 |
| | 3 | – | A6ER-3101 | A6ER-3104 |
| | 4 | A6DR-4100 | A6ER-4101 | A6ER-4104 |
| | 5 | – | A6ER-5101 | A6ER-5104 |
| | 6 | A6DR-6100 | A6ER-6101 | A6ER-6104 |
| | 7 | – | A6ER-7101 | A6ER-7104 |
| | 8 | A6DR-8100 | A6ER-8101 | A6ER-8104 |
| | 9 | – | A6ER-9101 | A6ER-9104 |
| | 10 | A6DR-0100 | A6ER-0101 | A6ER-0104 |

| Модель | | A6HR | | |
|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | | | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | * x 6 x 4.2 | | |
| Шток | | Длинный рычаг | | |
| Способ герметизации | | – | | |
| Упаковка | | Пенал | Лента | |
| | | | Стандартная | Небольшое количество |
| Тип выводов | | SMD | | |
| Автоматический монтаж | | Да | | |
| Отмывка | | Нет | | |
| Количество контактов | 1 | – | – | – |
| | 2 | A6HR-2104 | A6HR-2104-P | A6HR-2104-PM |
| | 3 | – | – | – |
| | 4 | A6HR-4104 | A6HR-4104-P | A6HR-4104-PM |
| | 5 | – | – | – |
| | 6 | A6HR-6104 | A6HR-6104-P | A6HR-6104-PM |
| | 7 | – | – | – |
| | 8 | A6HR-8104 | A6HR-8104-P | A6HR-8104-PM |
| | 9 | – | – | – |
| | 10 | A6HR-0104 | A6HR-0104-P | A6HR-0104-PM |

# DIP-переключатели

| Модель | | A6A | | A6K | | A6C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Стандартный поворотный DIP-переключатель с длинным или невыступающим штоком. | | Миниатюрный поворотный DIP-переключатель для монтажа в отверстия, управляемый сверху. | | Поворотный DIP-переключатель для управления сверху, с внутр. герметизацией. | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | 10 x 10 x 7.5 | | 7.2 x 7.2 x 3 | | 6.6 x 9.0 x 3.9 | |
| Способ герметизации | | Внутр. герметизирующая лента | | – | | Внутр. герметизирующая лента | |
| Тип выводов | | DIP | | DIP | | DIP | |
| Количество позиций переключения | | 10 | 16 | 10 | 16 | 10 | 16 |
| Тип | Стандартный<br>BCD/HEX 1-2-4-8 (см. примечание 1)<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный (см. примечание 2) | A6A-10R<br>A6A-10C | A6A-16R<br>A6A-16C | – | | – | |
| | С невыступающим штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6A-10RF<br>A6A-10CF | A6A-16RF<br>A6A-16CF | A6K-102RF<br>A6K-104RF<br>– | A6K-162RF<br>A6K-164RF<br>– | A6C-10R(N) | A6C-16R(N) |
| | С длинным штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6A-10RS<br>A6A-10CS | A6A-16RS<br>A6A-16CS | A6K-102RS<br>A6K-104RS<br>– | A6K-162RS<br>A6K-164RS<br>– | – | |
| | Барабанного типа<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6A-10RW<br>A6A-10CW | A6A-16RW<br>A6A-16CW | – | | – | |

**Примечание 1:** “BCD/HEX 1-2-4-8” (двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, принимающий значение “1” при высоком и значение “0” при низком уровне напряжения относительно “земли”.
**Примечание 2:** “BCD/HEX 1-2-4-8 обратный” (обратный двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, обратный по отношению к коду “BCD/HEX 1-2-4-8”, принимающий значение “0” при высоком и значение “1” при низком уровне напряжения относительно “земли”.

| Модель | | A6R | | A6KV | | A6CV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Недорогой поворотный DIP-переключатель для управления сверху. | | Миниатюрный поворотный DIP-переключатель, управляемый сбоку. | | Поворотный DIP-переключатель для управления сбоку, с внутренней герметизацией, в корпусе IC | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | 9.8 x 9.9 x 4.5 | | 7.9 x 7.2 x 7.77 | | 7.1 x 9.0 x 7.1 | |
| Способ герметизации | | – | | – | | Внутренняя герметизир. лента | |
| Тип выводов | | DIP | | DIP | | DIP | |
| Количество позиций переключения | | 10 | 16 | 10 | 16 | 10 | 16 |
| Тип | Стандартный<br>BCD/HEX 1-2-4-8 (см. примечание 1)<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный (см. примечание 2) | – | | – | | – | |
| | С невыступающим штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6R-101RF<br>A6R-102RF<br>– | A6A-161RF<br>A6A-162RF<br>– | A6KV-102RF<br>A6KV-104RF<br>– | A6KV-162RF<br>A6KV-164RF<br>– | A6CV-10R<br>– | A6CV-16R<br>– |
| | С длинным штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6R-101RS<br>A6R-102RS<br>– | A6R-161RS<br>A6R-162RS<br>– | A6KV-102RS<br>A6KV-104RS<br>– | A6KV-162RS<br>A6KV-164RS<br>– | – | |
| | Барабанного типа<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | – | | – | | – | |

**Примечание 1:** “BCD/HEX 1-2-4-8” (двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, принимающий значение “1” при высоком и значение “0” при низком уровне напряжения относительно “земли”.
**Примечание 2:** “BCD/HEX 1-2-4-8 обратный” (обратный двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, обратный по отношению к коду “BCD/HEX 1-2-4-8”, принимающий значение “0” при высоком и значение “1” при низком уровне напряжения относительно “земли”.

OMRON

| Модель | | A6RV | | A6KS | |
|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Недорогой поворотный DIP-переключатель, управляемый сбоку. | | Миниатюрный поворотный DIP-переключатель для поверхностного монтажа, управляемый сверху. | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | 9.64 x 9.8 x 9.9 | | 7.2 x 7.2 x 3 | |
| Способ герметизации | | – | | – | |
| Тип выводов | | – | | SMT | |
| Количество позиций переключения | | 10 | 16 | 10 | 16 |
| Тип | Стандартный<br>BCD/HEX 1-2-4-8 (см. примечание 1)<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный (см. примечание 2) | – | | – | |
| | С невыступающим штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6RV-101RF<br>A6RV-102RF<br>– | A6RV-161RF<br>A6RV-162RF<br>– | A6KS-102RF<br>A6KS-104RF<br>– | A6KS-162RF<br>A6KS-164RF<br>– |
| | С длинным штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6RV-101RS<br>A6RV-102RS<br>– | A6RV-161RS<br>A6RV-162RS<br>– | A6KS-102RS<br>A6KS-104RS<br>– | A6KS-162RS<br>A6KS-164RS<br>– |
| | Барабанного типа<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | – | | – | |

**Примечание 1:** “BCD/HEX 1-2-4-8” (двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, принимающий значение “1” при высоком и значение “0” при низком уровне напряжения относительно “земли”.
**Примечание 2:** “BCD/HEX 1-2-4-8 обратный” (обратный двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, обратный по отношению к коду “BCD/HEX 1-2-4-8”, принимающий значение “0” при высоком и значение “1” при низком уровне напряжения относительно “земли”.

| Модель | | A6RS | | A6KSV | |
|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | | Недорогой поворотный DIP-переключатель для поверхностного монтажа. | | Миниатюрный поворотный DIP-переключатель для поверхностного монтажа, управляемый сбоку. | |
| Размеры (мм) (ДхШхВ) | | 9.8 x 9.9 x 4.5 | | 7.2 x 3 x 7.43 | |
| Способ герметизации | | – | | – | |
| Тип выводов | | SMT | | SMT | |
| Количество позиций переключения | | 10 | 16 | 10 | 16 |
| Тип | Стандартный<br>BCD/HEX 1-2-4-8 (см. примечание 1)<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный (см. примечание 2) | – | | – | |
| | С невыступающим штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6RS-101RF<br>A6RS-102RF<br>– | A6RS-161RF<br>A6RS-162RF<br>– | A6KSV-104RF<br>– | A6KSV-164RF<br>– |
| | С длинным штоком<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | A6RS-101RS<br>A6RS-102RS<br>– | A6RS-161RS<br>A6RS-162RS | A6KSV-104RS<br>– | A6KSV-164RS<br>– |
| | Барабанного типа<br>BCD/HEX 1-2-4-8<br>BCD/HEX 1-2-4-8 обратный | – | | – | |

**Примечание 1:** “BCD/HEX 1-2-4-8” (двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, принимающий значение “1” при высоком и значение “0” при низком уровне напряжения относительно “земли”.
**Примечание 2:** “BCD/HEX 1-2-4-8 обратный” (обратный двоично-десятичный/шестнадцатеричный 1-2-4-8 код) - двоичный код, обратный по отношению к коду “BCD/HEX 1-2-4-8”, принимающий значение “0” при высоком и значение “1” при низком уровне напряжения относительно “земли”.