

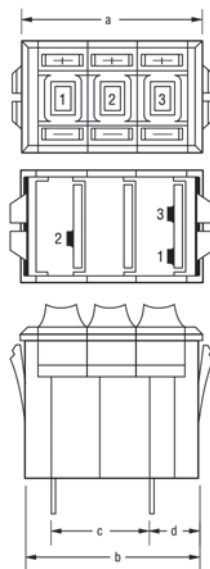
## ПОТЕНЦИОМЕТРЫ СЕРИИ 3680



Потенциометры со ступенчатой установкой используются для точной настройки параметров в измерительном и промышленном оборудовании. Компания Bourns выпускает серию таких потенциометров 3680, в которую входят несколько моделей с разной разрешающей способностью. Все модели предназначены для панельного монтажа и имеют боковые защелки. Выводы 2,79x0,41 мм предназначены для пайки на провода 20 AWG.



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Серия | Размеры, мм |       |       |       |
|-------|-------------|-------|-------|-------|
|       | a           | b     | c     | d     |
| 3682  | 26,67       | 25,15 | 10,67 | 11,94 |
| 3683  | 37,08       | 35,31 | 18,54 | 11,94 |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон сопротивлений: ..... 10 Ом... 1 МОм  
 Суммарная погрешность: ..... 0,3%  
 Напряжение пробоя: ..... 1000 В перем.тока  
 Мощность: ..... 2 Вт  
 Сопротивление изоляции: ..... 1000 МОм мин.  
 Разрешение: ..... 1% (модель 3682), 0,1% (модель 3683)  
 Диапазон рабочих температур: ..... -25...85°C  
 Температурный коэффициент: ..... 100 ppm/°C  
 Нарabотка на отказ: ..... 75,000 нажатий на кнопку  
 Класс защиты: ..... IP40

## СЧЕТЧИКИ ЧИСЛА ОБОРОТОВ



Компания Bourns выпускает различные модели счетчиков количества оборотов, как цифровые, так и аналоговые (концентрические циферблаты). Индикаторы разработаны для совместного использования с прецизионными потенциометрами (серий 3540S, 3541H, 3543S, 3545S и 3590S) или другими элементами панелей управления. Устройства предоставляют визуальную информацию о количестве оборотов вала потенциометра и позволяют, таким образом, точно установить требуемый параметр, а также надежно зафиксировать его.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- панели автоматизированного контроля
- лабораторные источники электропитания
- магнитометры
- осциллографы
- контрольно-измерительная аппаратура
- медицинское оборудование
- системы измерения параметров окружающей среды
- тахометры

### СЧЕТЧИКИ С ЦИФРОВЫМ ТАБЛО

### СЧЕТЧИКИ С КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ЦИФЕРБЛАТОМ

| Наименование                      | CT-23     | CT-26      |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Внешний вид                       |           |            |
| Количество оборотов               | 0-10      | 0-10       |
| Количество делений на один оборот | 500       | 500        |
| Фиксатор положения                | есть      |            |
| Диаметр                           | 27 мм     | 28 мм      |
| Метод монтажа                     | на панель | утопленный |

| Характеристики                    | H-22/H-23 | H-46                                  | H-516   | CT-56 VERN/PN | CT-57 VERNIERN |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------|---------------|----------------|
| Общий вид                         |           |                                       |         |               |                |
| Количество оборотов               | 0-15      | 0-20                                  | 0-15    | 0-15          | 0-15           |
| Количество делений на один оборот | 50        | 100                                   | 50      | 50            | 50             |
| Фиксатор положения                | Да        |                                       |         |               |                |
| Диаметр вала                      | 6.35 мм   | 6.35 мм (H-46-6A)<br>6.0 мм (H-46-6M) | 6.35 мм | 6.35 мм       | 6.35 мм        |
| Диаметр                           | 22 мм     | 46 мм                                 | 22 мм   | 22.8 мм       | 22.2 мм        |