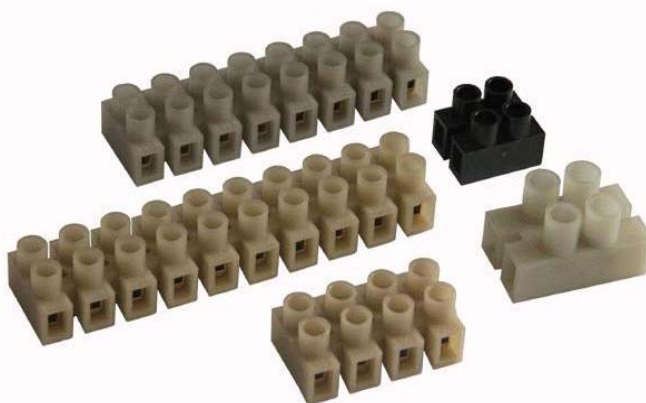


## Колодки клеммные светотехнические типа СОВ



Колодки предназначены для присоединения проводов к световым приборам, пускорегулирующим аппаратам для разрядных ламп и импульсным зажигающим устройствам для разрядных ламп высокого давления. Колодки рассчитаны на работу в сети переменного тока.

### Основные параметры и характеристики

Основные параметры колодок приведены в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Обозначение	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Частота сети, Гц	Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>
СОВ-2,50-103	10	250	50; 60	2,50
СОВ-4,00-602	16	380 с низковольтным импульсом		4,00

Рабочее положение в пространстве - любое.

Климатическое исполнение УХЛ2 и О4.

Номинальное значение климатических факторов по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

В части воздействия механических факторов внешней среды колодки соответствует группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Колодки выполняются для приборов класса защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Контактные зажимы обеспечивают присоединение проводов без специальной подготовки.

Колодки СОВ-2,50-103 имеют до 10 (две, три, четыре, пять, шесть, восемь, десять) секций, соединенных между собой переключателями. Количество секций (отличающееся от двух) оговаривается в заказе.

Пример записи обозначения колодки СОВ-2,50-103 двухсекционной и СОВ-4,00-602 при ее заказе и в документации другого изделия:

"Колодка СОВ-2,50-103 УХЛ2 ТУ 3464-012-05758144-95"

"Колодка СОВ-2,50-103 О4 ТУ 3464-012-05758144-95"

"Колодка СОВ-4,00-602 УХЛ2 ТУ 3464-012-05758144-95"

"Колодка СОВ-4,00-602 О4 ТУ 3464-012-05758144-95"

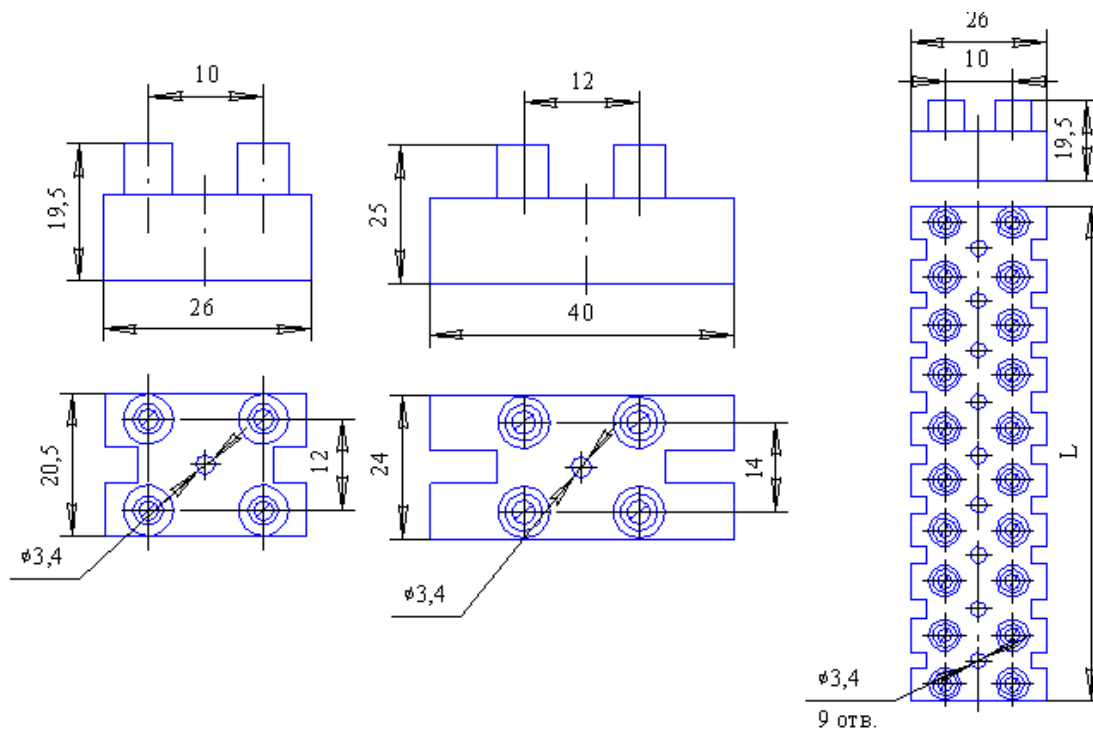
Пример записи обозначения колодки СОВ-2,50-103 четырехсекционной при ее заказе и в документации другого изделия:

"Колодка СОВ-2,50-103.4 УХЛ2 ТУ 3464-012-05758144-95"

### Структура условного обозначения

$\frac{CO}{1}$   $\frac{B}{2}$  -  $\frac{XXX}{3}$  -  $\frac{XXX}{4}$   $\frac{\cdot}{5}$   $\frac{X}{6}$   $\frac{XXXX}{7}$

1	К световым приборам с установочными отверстиями
2	Винтовой контактный зажим со стандартными винтами
3	Максимальное сечение присоединяемых проводов: 2,50 или 4,00
4	Номер модификации: 103 или 602
5	Точка (для колодок свыше двух секций)
6	Число секций (свыше двух): 3, 4, 5, 6, 8, 10
7	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: УХЛ2 или О4



а) Колодка клеммная СОВ-2,50-103

двухсекционная  
Масса не более 0,03 кг

б) Колодка клеммная  
СОВ-4,00-602

Масса не более 0,035 кг

в) Колодка клеммная  
СОВ-2,50-103.10

Размер L для типоразмера СОВ-2,50-103.3 – 32,5 мм, для СОВ-2,50-103.4 – 44,4 мм, для СОВ-2,50-103.5 – 56,5 мм, для СОВ-2,50-103.6 – 68,5 мм, для СОВ-2,50-103.8 – 92,5 мм, для СОВ-2,50-103.10 – 116,5 мм.

**Рис. 9.1 - Габаритные, установочные размеры и масса колодок**