

## Краткое руководство по эксплуатации

### Клеммы винтовые серии UK/SUK

#### Основные сведения об изделии

Винтовые клеммы серии UK/SUK используют технологию винтового зажима и подходят для различных областей применения. Для данной серии клемм возможно осуществлять подключение разных типов проводников (гибкий провод, жесткий провод, с использованием наконечника).

Колodka клеммная винтовая серии UK/SUK функционально разделяется на:

- **3XX\*901** - клеммы серые проходные одноуровневые
- **3XX\*902** - клеммы серые проходные одноуровневые
- **3XX\*904** - клеммы оранжевые проходные одноуровневые
- **3XX\*903** - клеммы заземляющие одноуровневые,

Где XX\* – необходимое сечение кабеля (к примеру, в клемме 302901, где XX\* - означает сечение кабеля 2.5)

- **3XX\*941** - клеммы серые проходные одноуровневые 4 - выводные
- **3XX\*942** - клеммы синие проходные одноуровневые 4 - выводные
- **3XX\*944** - клеммы оранжевые проходные одноуровневые 4 - выводные

Где XX\* – необходимое сечение кабеля

- **3XX\*991** - клеммы серые проходные одноуровневые
- **3XX\*992** - клеммы синие проходные одноуровневые
- **3XX\*994** - клеммы оранжевые проходные одноуровневые
- **3XX\*903** - клеммы заземляющие одноуровневые,

Где X\* – необходимое сечение кабеля

- **3XX\*991** - клеммы серые проходные двухуровневые
- **3XX\*992** - клеммы синие проходные двухуровневые
- Где X\* – *необходимое сечение кабеля (возможны 2.5, 4, 10мм<sup>2</sup>)*
  
- **3XX\*921-PV** - клеммы с уравнивателем потенциала двухуровневые
- Где X\* – *необходимое сечение кабеля (возможны 4, 10мм<sup>2</sup>)*
  
- **SUK6-T-GY** – клеммы с размыкателем для картриджа одноуровневые
- **SUK6 -T-JP-GY** – клеммы с размыкателем для картриджа одноуровневые
  
- **306911** - клеммы серые измерительные
- **305972** - клеммы серые измерительные с держателем предохранителя
- **305971** - клеммы черные измерительные с держателем предохранителя

### **Меры предосторожности.**

Все работы по монтажу и профилактике проводить **ТОЛЬКО** при снятом напряжении.

При использовании проводников с классом жилы 2 и более, то необходимо сначала их оконцевать наконечником под опрессовку.

### **Технические данные**

Технические данные приведены в таблице 1.

Комплектность, хранение, условия эксплуатации и утилизации приведены в таблице 2.

Таблица 1

Артикул	Цвет	Жесткое Сечение, мм <sup>2</sup>	Гибкое Сечение, мм <sup>2</sup>	Сечение с Наконечником, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол - во разъемов	Кол - во уровней	Позиция подключения	Ширина	Длина	Высота
301901	Серый	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	8 - 9мм	17,5А	500В	2	1	Сбоку	4,2	42,5	42,0
301902	Синий	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	8 - 9мм	17,5А	500В	2	1	Сбоку	4,2	42,5	42,0
301904	Оранжевый	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	8 - 9мм	17,5А	500В	2	1	Сбоку	4,2	42,5	42,0
302901	Серый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302902	Синий	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302903	Желто - зеленый	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	8 - 9мм	17,5А	500В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302904	Оранжевый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302991	Серый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302992	Синий	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302993	Желто - зеленый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
302994	Оранжевый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,5	42,0
303901	Серый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
303902	Синий	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
303903	Желто - зеленый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
303904	Оранжевый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
303921	Серый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	4	2	Сбоку	5,2	67,2	62,2
303922	Синий	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	4	2	Сбоку	5,2	67,2	62,2
303941	Серый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	4	1	Сбоку	5,2	58,0	45,9
303942	Синий	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	4	1	Сбоку	5,2	58,0	45,9
303944	Оранжевый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	4	1	Сбоку	5,2	58,0	45,9
303991	Серый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
303992	Синий	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
303993	Желто - зеленый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,9	47,3
303994	Оранжевый	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	8 - 10мм	24А	800В	2	1	Сбоку	5,1	42,2	46,8
305901	Серый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,2	46,8

305902	Синий	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,2	46,8
305903	Желто - зеленый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,9	42,2
305904	Оранжевый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,2	46,8
305921	Серый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	4	2	Сбоку	6,2	67,2	62,2
305922	Синий	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	4	2	Сбоку	6,2	67,2	62,2
305941	Серый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	4	1	Сбоку	6,2	58,0	45,9
305942	Синий	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	4	1	Сбоку	6,2	58,0	45,9
305944	Оранжевый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	4	1	Сбоку	6,2	58,0	45,9
305971	Черный	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	8,0	72,6	50,4
305972	Серый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	8,0	72,6	50,4
305991	Серый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,0	42,2	46,8
305992	Синий	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,0	42,2	46,8
305993	Желто - зеленый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,1	42,9	42,2
305994	Оранжевый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32А	800В	2	1	Сбоку	6,0	42,2	46,8
306901	Серый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,2	46,8
306902	Синий	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,2	46,8
306903	Желто - зеленый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,9	42,2
306904	Оранжевый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,2	46,8
306911	Серый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,2	72,4	51,7
306991	Серый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,2	46,8
306992	Синий	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,2	46,8
306993	Желто - зеленый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,9	42,2
306994	Оранжевый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,1	42,2	46,8
310901	Серый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57А	1000 В	2	1	Сбоку	10,0	42,2	46,8
310902	Синий	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57А	1000 В	2	1	Сбоку	10,0	42,2	46,8
310903	Желто - зеленый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57А	1000 В	2	1	Сбоку	10,0	42,8	42,2
310904	Оранжевый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57А	1000 В	2	1	Сбоку	10,0	42,2	46,8
310921	Серый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57А	1000 В	4	2	Сбоку	6,2	67,2	62,2

310991	Серый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57A	1000 B	2	1	Сбоку	10,0	42,2	46,8
310992	Синий	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57A	1000 B	2	1	Сбоку	10,0	42,2	46,8
310993	Желто - зеленый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57A	1000 B	2	1	Сбоку	10,2	42,8	47,2
310994	Оранжевый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57A	1000 B	2	1	Сбоку	10,0	42,2	46,8
316901	Серый	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,0	42,2	53,7
316902	Синий	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,0	42,2	53,7
316903	Желто - зеленый	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,0	43,0	54,3
316904	Оранжевый	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,0	42,2	53,7
316991	Серый	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,2	50,5	50,8
316992	Синий	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,2	50,5	50,8
316993	Желто - зеленый	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,2	50,5	50,3
316994	Оранжевый	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	18мм	76A	1000B	2	1	Сбоку	12,2	50,5	50,8
335901	Серый	0,75 - 50	0,75 - 35	0,75 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	15,0	50,3	62,3
335902	Синий	0,75 - 50	0,75 - 35	0,75 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	15,0	50,3	62,3
335903	Желто - зеленый	0,75 - 50	0,75 - 35	0,75 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	15,0	50,4	62,5
335904	Оранжевый	0,75 - 50	0,75 - 35	0,75 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	15,0	50,3	62,3
335991	Серый	10 - 35	10 - 35	10 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	16,0	53,5	62,5
335992	Синий	10 - 35	10 - 35	10 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	16,0	53,5	62,5
335993	Желто - зеленый	10 - 35	10 - 35	10 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	16,0	53,2	62,2
335994	Оранжевый	10 - 35	10 - 35	10 - 35	25мм	125A	1000 B	2	1	Сбоку	16,0	53,5	62,5
350901	Серый	16 - 70	25 - 70	25 - 50	24мм	150A	1000 B	2	1	Сбоку	20,4	70,7	76,1
350902	Синий	16 - 70	25 - 70	25 - 50	24мм	150A	1000 B	2	1	Сбоку	20,4	70,7	76,1
350903	Желто - зеленый	16 - 70	25 - 70	25 - 50	24мм	150A	1000 B	2	1	Сбоку	20,0	70,7	76,2
350902	Синий	16 - 70	25 - 70	25 - 50	24мм	150A	1000 B	2	1	Сбоку	20,4	70,7	76,1
370901	Оранжевый	16 - 95	25 - 70	16 - 70	24мм	192A	1000 B	2	1	Сбоку	20,4	70,5	79,5
395901	Синий	25 - 95	35 - 95	35 - 95	33мм	232A	1000 B	2	1	Сбоку	25,0	82,9	89,9
305921 - PV	Серый	0,2 - 6	0,2 - 4	0,2 - 4	8 - 10мм	32A	800B	4	2	Сбоку	6,2	67,2	62,2
310921 - PV	Серый	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	18мм	57A	1000 B	4	2	Сбоку	10,2	77,5	73,0

SUK6-T-GY	Серый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,2	72,4	50,6
SUK6-T-JP-GY	Серый	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	10 - 12мм	41А	1000В	2	1	Сбоку	8,2	72,4	50,6

**Таблица 2**

Температура использования	от -40 до +105°С
Относительная влажность при использовании	от 20 до 90%
Относительная влажность при хранении	от 30 до 70%
Степень пылевлагозащиты (без торцевых крышек)	IP00
Степень пылевлагозащиты (с торцевыми крышками)	IP20
Температура хранения и транспортировки	от - 25 до 60°С
Гарантийный период	1 год
Климатическое исполнение	УХЛ3
Класс негорючести изоляционного материала UL94	V0
Степень взрывозащиты	Ex eb II CU
Комплектность	Количество изделий в упаковке (в зависимости от артикула) различается