

# КОЛОДКА КЛЕММНАЯ ВИНТОВАЯ ТИПА CTS

## Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

### Основные сведения об изделии

Колодка клеммная винтовая типа CTS серии ARMAFIX товарного знака IEK (далее – клемма) функционально разделяется на:

- CTS – проходная клемма;
- CTS-PEN – заземляющая клемма;
- CTS-MC – многовыводная клемма;
- CTS-ML – многоуровневая клемма;
- CTS-MC-PEN – многовыводная заземляющая клемма;
- CTS-ML-PEN – многоуровневая заземляющая клемма;
- CTS-F – клемма с держателем предохранителя;
- CTS-DT – клемма измерительная с размыкателем.

Клемма соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

### Технические данные

Технические данные приведены в таблице 1.

Комплектность, условия безопасного и эффективного использования, транспортирования, хранения и утилизации приведены в таблице 2.

### Меры безопасности

Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

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

### **ВНИМАНИЕ**

**Замену предохранителя в клемме с предохранителем осуществлять только в обесточенном состоянии.**

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Использовать клемму при образовании трещин или сколов на корпусе в процессе эксплуатации.**





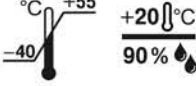



**Оперирование рукояткой клеммы с размыкателем, находящейся под напряжением.**



Таблица / Table 1

Тип / Type	Номинальная присоединительная способность, мм <sup>2</sup> / Rated connection capacity, mm <sup>2</sup>		Номинальный ток, А / Rated current, A	Номинальное рабочее напряжение, В / Rated operating voltage, V	Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н·м / Tightening torque of screws of contact clamps, N·m	Электрическая схема / Wiring diagram
	Многожильного проводника / Of stranded wire	Одножильного проводника / Of solid wire				
CTS-2,5	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	0,4	
CTS-4	0,2–4	0,2–4	32		0,5	
CTS-6	0,5–6	0,5–6	41		0,8	
CTS-10	0,5–10	0,5–16	57		1,2	
CTS-16	0,2–16	–	76		1,2	
CTS-25	4–25	–	101		2	
CTS-35	4–35	–	125		3	
CTS-35-A						
CTS-70	10–70	–	192		3	
CTS-120	25–120	–	269		6	
CTS-MC-PEN-4-4	0,2–4	0,2–4	–	–	0,5	
CTS-ML-PEN-4-2L	0,2–4	0,2–4	–	–	0,5	
CTS-PEN-4	0,2–4	0,2–4	–	–	0,5	
CTS-PEN-6	0,2–6	–	–	–	0,8	
CTS-PEN-10	0,2–10	–	–	–	1,2	
CTS-PEN-16	0,2–16	–	–	–	1,2	
CTS-PEN-35	2,5–35	–	–	–	2,5	
CTS-PEN-70	10–70	–	–	–	2,5	
CTS-ML-4-2L	0,2–4	0,2–6	32	800	0,5	
CTS-ML-2,5-3L	0,2–2,5	0,2–4	24	500	0,4	
CTS-MC-4-3	0,2–4	0,2–6	32	630	0,5	
CTS-MC-4-4	0,2–4	0,2–6	32	630	0,5	
CTS-F-4	0,2–4	–	6,3	800	0,5	
CTS-DT-4	0,2–4	–	28		0,5	
CTS-DT-10	1,5–10	–	57		0,5	
CTS-DT-6	0,2–6	–	41		0,8	
AUX-70/120	0,5-6	0,5-10	41	1000	0,8	–

Таблица / Table 2

Наименование параметра / Parameter denomination	Значение / Value				
					
Высота над уровнем моря, м / Base altitude, m	2000				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="432 427 788 465">Без заглушек / Without plugs</td> <td data-bbox="788 427 1560 465">IP00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 465 788 533">С установленной заглушкой / With a plug installed</td> <td data-bbox="788 465 1560 533">IP20</td> </tr> </table>	Без заглушек / Without plugs	IP00	С установленной заглушкой / With a plug installed	IP20
Без заглушек / Without plugs	IP00				
С установленной заглушкой / With a plug installed	IP20				
Комплектность / Completeness of set	Количество изделий в упаковке (в зависимости от артикула), этикетка / Quantity of products in the package (depending on the order code), data sheet				
					
					
	20 лет / years				
Гарантийный срок эксплуатации, лет* / Warranty period of operation, years*	5				

\* С даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации. /

\* From the date of sale provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation.