



КАЗАНСКИЙ ЗАВОД СВЯЗИ «ТОЙМА»

Адрес: 420108, г. Казань, ул. Магистральная, д. 37, а/я 43

Факс: 8 (843) 278-85-18

Телефоны: 8 (843) 278-85-08, 278-75-18

Сайт: www.toima.ru

УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УКС ПАСПОРТ

1. Назначение.

1.1. Устройства кабельные соединительные УКС предназначены для защиты кабельных линий от воздействия грозовых явлений и перенапряжений и устанавливаются в местах перехода кабельных линий на воздушные.

2. Техническое описание.

- 2.1. Устройства кабельные соединительные УКС имеют шкафное исполнение и осуществляют подключение от 10 до 20 пар проводов. Устройства кабельные соединительные оснащены замками, предотвращающими несанкционированный доступ.
- 2.2. Емкость устройства УКС-10 - 10 пар проводов. Емкость УКС-20 - 20 пар проводов.
- 2.3. Устройства кабельные соединительные обеспечивают защиту по напряжению и току с помощью угольных разрядников предохранителей.
- 2.4. Электрическая изоляция между любыми гальванически не связанными токоведущими частями устройств кабельных и между токоведущими частями и корпусом выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия в течение 1 минуты испытательное напряжение постоянного тока:

Климатические условия	Напряжение
Нормальные климатические условия при пониженной температуре $t=-60^{\circ}\text{C}$	1500 В
Повышенная температура $t=+70^{\circ}\text{C}$	1100 В
Относительной влажность воздуха до 100% при $t=+25^{\circ}\text{C}$	900 В

2.5. Электрическое сопротивление изоляции между любыми гальванически не связанными токоведущими частями устройств кабельных и между токоведущими частями и корпусом не менее:

Климатические условия	Сопротивление
Нормальные климатические условия при пониженной температуре $t=-60^{\circ}\text{C}$	1000 МОм
Повышенная температура $t=+70^{\circ}\text{C}$	200 МОм
Относительной влажность воздуха до 100% при $t=+25^{\circ}\text{C}$	20 МОм

2.6. Сопротивление по постоянному току контактное проходное в нормальных климатических условиях - не более 30 МОм.

2.7. Габаритные размеры устройства УКС-10 - не более 220x230x215 мм, УКС-20 - не более 270x160x220мм.

2.8. Масса устройства УКС-10 - не более 2,8 кг, УКС-20 - не более 5,4 кг.

3. Комплектность поставки.

	Наименование	УКС-10	УКС-20	Примечание
1	Корпус	1	1	
2	Керамический плинт с контактной группой	1	2	
3	Плинтодержатель	1	1	
4	Угольный разрядник ПУКР-9	20	40	
5	Предохранитель ПК-45	20	40	
6	Ключ специальный	1	1	
7	Скоба монтажная	1	2	
8	Паспорт	1	1	на партию

4. Свидетельство о приёмке.

4.1. Устройства УКС, партия в количестве 1000 штук, соответствуют техническим условиям ТУ 84-2001 КБТ 001-02 ТУ.

4.2. Отметка о сертификации: декларации о соответствии Федерального Агентства Связи № Д-00-0215, № Д-00-0216 от 14 мая 2005 года.



ПОДПИСЬ