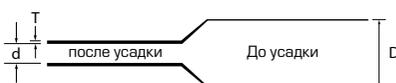


Высоковольтные термоусаживаемые трубки для изоляции шин на 35 кВ



Тип: **ТТШ-35** по ТУ 2291-049-97284872-2012

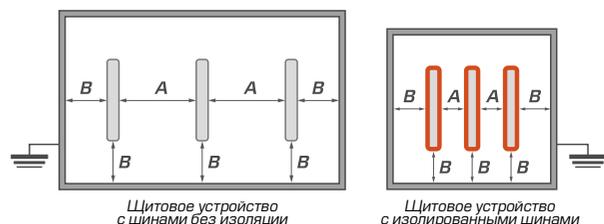
- Предназначены для изоляции медных и алюминиевых шин на электротехнических подстанциях и в шкафах распределительных устройств. Могут быть использованы при наружной установке
- Рабочее напряжение: 35 кВ
- Коэффициент усадки: 2.5:1
- Материал: полиолефин, не содержит галогенов «HF»
- Аналоги: ВВТМ (Rauchem); ВВТ (ЗМ)
- Устойчивы к явлению трекинга и ультрафиолетовому излучению
- Высокая электрическая прочность
- Цвет: кирпично-красный
- Использование трубок ТТШ позволяет сократить расстояние между фазными шинами и значительно уменьшить габариты проектного устройства
- Защищают электротехнические шины от химической коррозии
- Обеспечивают защиту оборудования от короткого замыкания в случае попадания в электрощитовое устройство животных и птиц
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или горелка ПГ «КВТ»



Наименование	Рабочее напряжение (кВ)	Ширина монтируемой шины (мм)	Диаметр трубки (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Упаковка (рулон, м)	Цвет
			до усадки (D) (не менее)	после усадки (d) (не более)			
ТТШ-35-25/10 (КВТ)	35	20	25	10	3.7	10	●
ТТШ-35-40/16 (КВТ)	35	30-40	40	16	3.7	10	●
ТТШ-35-50/20 (КВТ)	35	40-50	50	20	3.7	10	●
ТТШ-35-65/25 (КВТ)	35	50-60	65	25	3.7	10	●
ТТШ-35-100/40 (КВТ)	35	80-100	100	40	3.7	10	●
ТТШ-35-150/60 (КВТ)	35	120-150	150	60	3.7	10	●

Если для монтажа на данную шину подходят два размера трубки, выбирайте больший из них

Величина зазоров между шинами и корпусом щитового устройства



Номинальное напряжение (кВ)	Шины с воздушным промежутком		ТТШ-10		ТТШ-35	
	Фаза-Фаза А (мм)	Фаза-Земля В (мм)	Фаза-Фаза А (мм)	Фаза-Земля В (мм)	Фаза-Фаза А (мм)	Фаза-Земля В (мм)
Круглые шины						
10	130	120	55	65	30	40
20	200	180	95	120	60	90
35	320	290	150	205	100	160
Прямоугольные шины						
10	130	120	65	75	35	45
20	200	180	115	150	70	100
35	320	290	200	285	140	190

Размеры, приведенные в таблице, являются справочными и не могут применяться при разработке и производстве электрооборудования без проведения соответствующих испытаний.

Высоковольтные термоусаживаемые трубки для изоляции шин на 10 кВ

Тип: **ТТШ-10** по ТУ 2291-049-97284872-2012

- Предназначены для изоляции медных и алюминиевых шин на электротехнических подстанциях и в шкафах распределительных устройств. Могут быть использованы при наружной установке
- Рабочее напряжение: 10 кВ
- Коэффициент усадки: 2.5:1
- Материал: полиолефин, не содержит галогенов «HF»
- Аналоги: ВВТМ (Rauchem); ВВТ (ЗМ)
- Устойчивы к явлению трекинга и ультрафиолетовому излучению
- Высокая электрическая прочность
- Цвет: кирпично-красный
- Использование трубок ТТШ позволяет сократить расстояние между фазными шинами и значительно уменьшить габариты проектного устройства
- Защищают электротехнические шины от химической коррозии
- Обеспечивают защиту оборудования от короткого замыкания в случае попадания в электрощитовое устройство животных и птиц
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или горелка ПГ «КВТ»



Наименование	Рабочее напряжение (кВ)	Ширина монтируемой шины (мм)	Диаметр трубки (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Упаковка (рулон, м)	Цвет
			до усадки (D) (не менее)	после усадки (d) (не более)			
ТТШ-10-30/12 (КВТ)	10	20-30	30	12	2.0	10	●
ТТШ-10-50/20 (КВТ)	10	40-50	50	20	2.0	10	●
ТТШ-10-75/30 (КВТ)	10	60-80	75	30	2.0	10	●
ТТШ-10-100/40 (КВТ)	10	80-100	100	40	2.0	10	●
ТТШ-10-150/60 (КВТ)	10	120-150	150	60	2.0	10	●

Если для монтажа на данную шину подходят два размера трубки, выбирайте больший из них

Термоусаживаемая лента с клеевым подслоем на 24 кВ

Тип: **ТЛК-10** по ТУ 2291-049-97284872-2012

- Предназначена для изоляции мест соединений электротехнических шин, ремонта поврежденной изоляции кабеля
- Рабочее напряжение:
 - в один слой до 17.5 кВ
 - в два слоя до 24 кВ
- Материал: полиолефин
- Аналоги: НВВТ (Rauchem)
- Устойчива к явлению трекинга, ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Внутренняя сторона ленты имеет клеевой подслои, который расплавляется при усадке и обеспечивает герметичность изолирующего контура
- Обеспечивают защиту оборудования от короткого замыкания в случае попадания в электрощитовое устройство животных и птиц
- При монтаже рекомендована обмотка внахлест с заходом витков в 2/3 ширины ленты и постепенным прогревом витков до выступления клея по краю ленты
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или горелка ПГ «КВТ»



гарантия герметичности

Наименование	Ширина (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)	Упаковка	Цвет
ТЛК-10 (КВТ)	50	5000	1.0	рулон	●