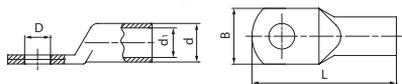


Медные кабельные наконечники по DIN 46235

Тип: ТМЛ (DIN) по DIN 46235



- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов
- Материал: рафинированная медь марки М1
- Покрытие: олово-висмутовое электролитическое лужение
- Рабочее напряжение: до 35 кВ
- Стандарт DIN 46235 – самый известный и авторитетный мировой стандарт на медные кабельные наконечники
- 30 наиболее востребованных типоразмеров от 6 до 625 мм²
- На трубной части наконечников нанесена двухдорожечная разметка, определяющая местоположение и количество опрессовок в зависимости от ширины используемых матриц

Наименование	Сечение (мм ²)	Винт	Размеры (мм)					Упаковка (шт.)	Инструмент для опрессовки									
			D	B	L	d	d ₁		Механика	Гидравлика								
ТМЛ (DIN) 6–5	6	M 5	5.3	8.5	30.5	5.5	3.8	100	ПК-16у	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у
ТМЛ (DIN) 6–6		M 6	6.4	8.5	31.5	5.5	3.8											
ТМЛ (DIN) 10–5	10	M 5	5.3	9	34	6.0	4.5	100	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 10–6		M 6	6.4	9	34.5	6.0	4.5											100
ТМЛ (DIN) 16–6	16	M 6	6.4	13	43.5	8.5	5.5	100	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 16–8		M 8	8.4	13	46	8.5	5.5											100
ТМЛ (DIN) 16–10		M 10	10.5	17	48	8.5	5.5											100
ТМЛ (DIN) 25–6	25	M 6	6.4	14	45.5	10.0	7.0	100	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 25–8		M 8	8.4	16	48	10.0	7.0											100
ТМЛ (DIN) 25–10		M 10	10.5	17	50	10.0	7.0											100
ТМЛ (DIN) 35–8	35	M 8	8.4	17	52	12.5	8.2	50	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 35–10		M 10	10.5	19	54	12.5	8.2											50
ТМЛ (DIN) 50–8	50	M 8	8.4	20	62	14.5	10.0	50	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 50–10		M 10	10.5	22	64	14.5	10.0											50
ТМЛ (DIN) 70–10	70	M 10	10.5	24	67	16.5	11.5	50	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 70–12		M 12	13	24	68	16.5	11.5											50
ТМЛ (DIN) 95–10	95	M 10	10.5	28	77	19.0	13.5	10	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 95–12		M 12	13	28	78	19.0	13.5											10
ТМЛ (DIN) 120–10	120	M 10	10.5	32	85	21.0	15.5	10	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 120–12		M 12	13	32	86	21.0	15.5											10
ТМЛ (DIN) 150–10	150	M 10	10.5	34	93	23.5	17.0	10	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 150–12		M 12	13	34	94	23.5	17.0											10
ТМЛ (DIN) 185–12	185	M 12	13	37	98	25.5	19.0	10	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 185–16		M 16	17	37	101	25.5	19.0											10
ТМЛ (DIN) 240–12	240	M 12	13	42	108	29.0	21.5	5	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 240–16		M 16	17	42	111	29.0	21.5											5
ТМЛ (DIN) 300–16	300	M 16	17	46	119	32.0	24.5	5	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 400–16	400	M 16	17	54	140	38.5	27.5	5										
ТМЛ (DIN) 500–20	500	M 20	21	60	150	42.0	31.0	1	ПК-35у	ПКГ-50	ПКГ-120, ПМУ-120	ПМУ-240, ПМо-240	ПР-70, ПРс-70АМ	ПР-120, ПРс-120, ПР-120А, ПРс-120А	ПГ-240 БМ	ПРс-240у, ПРс-300, ПРс-300АМ, ПП-300	ПРс-400у	
ТМЛ (DIN) 625–20	625	M 20	21	64	160	44.0	34.5	1										



Кабели 2-го и 3-го класса гибкости

Отличия наконечников DIN 46235 от наконечников ГОСТ 7386

- Наконечники стандарта DIN 46235 выполнены из рафинированной электротехнической меди марки М1, что обеспечивает высокое качество электрического контакта
- Внутренний диаметр трубной части хвостовика наконечников DIN оптимально рассчитан под опрессовку жил 2-го и 3-го класса гибкости (более 90% всех строительных кабелей). Внутренний диаметр и маркировка наконечников по ГОСТ соответствует 5-му и 6-му классам гибкости. При монтаже наконечников ГОСТ необходимо руководствоваться справочной таблицей выбора наконечников, в зависимости от класса гибкости и сечения кабеля
- Хвостовая трубная часть наконечников по DIN 46235 длиннее, чем у наконечников по ГОСТ
- Увеличенная длина трубной части наконечников DIN позволяет произвести большее количество опрессовок, что обеспечивает надежный электрический контакт и дополнительную механическую прочность соединения
- Толщина стенок наконечников DIN более точно выверена и сбалансирована по каждому типоразмеру: она тоньше, чем у наконечников по ГОСТ на сечениях 6 и 10 мм², и толще на наконечниках от 35 до 185 мм² включительно
- Для опрессовки увеличенного внутреннего диаметра хвостовика в наконечниках ГОСТ требуются специальные матрицы клиновидной или МВУ-образной формы. Наконечники DIN 46235 опрессовываются матрицами с классической шестигранной формой