КАБЕЛЬ **КГТП-ХЛ**



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

+50 °С
–60 °С

Cu материал проводника

срок службы 5 лет

гарантия 1 год

Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в подвижных установках на номинальное переменноенапряжение 0,66 кВ частоты до 400 Гц.

Применение



- Для присоединения передвижных машин, механизмов, оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частоты до 400 Гц.
- Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи, а также в холодных климатических условиях.

Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 24334-80.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Эластопласт обеспечивает низкие массогабаритные показатели при сохранении технических характеристик.
- Температура эксплуатации от – 60 до +50 °С.
- Кабель в бухтах по 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.

Материалы



- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – термоэластопласт.

Расцветка изоляции жил

Количество жил	1	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил					

Маркировка



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение									
Сечение, мм²		0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	1 - жильный	–						9,76	10,73	12,85	13,82
	2 - жильный	6,75	7,23	7,78	8,67	10,45	11,49	16,11	18,06	–	
	3 - жильный	7,12	7,63	8,43	9,17	11,06	12,19	17,13	19,62		
	4 - жильный	7,77	8,54	9,21	10,24	12,14	13,79	19,28	21,63		
	5 - жильный	8,69	9,33	10,07	11,2	13,73	15,14	21,24	24,27		
Расчетный вес кабеля, кг/км	1 - жильный	–						155	216	323	416
	2 - жильный	58	69	82	109	166	218	384	536	–	
	3 - жильный	66	80	100	133	206	275	475	695		
	4 - жильный	79	100	121	168	254	354	604	867		
	5 - жильный	102	124	152	212	324	436	739	1085		
Допустимая токовая нагрузка, не более, А	1 - жильный	–						90	120	160	190
	2 - жильный	16	18	23	33	43	55	75	95	–	
	3 - жильный	14	16	20	28	36	45	60	80		
	4 - жильный										
	5 - жильный										
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при +20 °С, не более, Ом		26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91	1,21	0,780	0,554

Наименование параметра	Значение
Упаковка	Р С Б
Номинальное напряжение кабеля, кВ	0,66
Номинальная частота, Гц	до 400
Температура монтажа, не ниже, °С	-15
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1
Срок службы, лет	5

Ассортимент



КГТП-ХЛ
1-жильный



КГТП-ХЛ
2-жильный



КГТП-ХЛ
3-жильный



КГТП-ХЛ
4-жильный



КГТП-ХЛ
5-жильный

Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем, м³	Тип упаковки
Кабели КГ в бухтах					
Кабель КГТП-ХЛ 1х10-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0225	50	7,7	0,0147	розничная бухта Р
Кабель КГТП-ХЛ 1х16-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0226		10,8	0,01778	
Кабель КГТП-ХЛ 1х25-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0227		16,1	0,01981	
Кабель КГТП-ХЛ 1х35-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0228		21	0,021	
Кабель КГТП-ХЛ 2х0,75-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0220		2,9	0,00819	
Кабель КГТП-ХЛ 2х1-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0221		3,4	0,00833	
Кабель КГТП-ХЛ 2х1,5(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0222		4,1	0,00896	
Кабель КГТП-ХЛ 2х2,5-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0223		5,4	0,01015	
Кабель КГТП-ХЛ 2х4-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0224		8,3	0,00847	
Кабель КГТП-ХЛ 3х0,75-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0216		3,3	0,00861	
Кабель КГТП-ХЛ 3х1-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0217		4	0,00882	
Кабель КГТП-ХЛ 3х1,5-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0218		5	0,00966	
Кабель КГТП-ХЛ 3х2,5-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0219		6,6	0,01106	
Кабель КГТП-ХЛ 3х4-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0110-0215		10,3	0,01274	
Кабель КГТП-ХЛ 1х10-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0007	100	15,5	0,0221	стандартная бухта С
Кабель КГТП-ХЛ 1х16-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0008		21,6	0,0254	
Кабель КГТП-ХЛ 1х25-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0165		32,3	0,0283	
Кабель КГТП-ХЛ 2х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0009		5,8	0,0117	
Кабель КГТП-ХЛ 2х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0010		6,9	0,0119	
Кабель КГТП-ХЛ 2х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0011		8,2	0,0128	
Кабель КГТП-ХЛ 2х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0012		10,9	0,0145	
Кабель КГТП-ХЛ 2х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0013		16,6	0,0121	
Кабель КГТП-ХЛ 2х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0014		21,8	0,0127	
Кабель КГТП-ХЛ 3х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0015		6,6	0,0123	
Кабель КГТП-ХЛ 3х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0016		8,0	0,0126	
Кабель КГТП-ХЛ 3х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0017		10,0	0,0138	
Кабель КГТП-ХЛ 3х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0018		13,3	0,0158	
Кабель КГТП-ХЛ 3х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0019		20,6	0,0122	
Кабель КГТП-ХЛ 3х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0020		27,5	0,0114	
Кабель КГТП-ХЛ 4х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0021		7,9	0,0132	
Кабель КГТП-ХЛ 4х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0022		10,0	0,0139	
Кабель КГТП-ХЛ 4х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0023		12,1	0,0141	
Кабель КГТП-ХЛ 4х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0024		16,8	0,0180	
Кабель КГТП-ХЛ 4х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0025		25,4	0,0207	
Кабель КГТП-ХЛ 4х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0026		35,4	0,0141	
Кабель КГТП-ХЛ 5х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0027		10,2	0,0155	
Кабель КГТП-ХЛ 5х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0028		12,4	0,0158	
Кабель КГТП-ХЛ 5х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0029		15,2	0,0160	
Кабель КГТП-ХЛ 5х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0030		21,2	0,0206	
Кабель КГТП-ХЛ 5х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0031		32,4	0,0242	
Кабель КГТП-ХЛ 5х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0032		43,6	0,0258	

* Р – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

Наименование	Артикул	Количество, м	Рассчетная масса, кг/км	Примерный объем, м³	Тип упаковки
Кабели КГ на барабане					
Кабель КГТП-ХЛ 1х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0039	по запросу	154,8	0,3927	барабан Б 
Кабель КГТП-ХЛ 1х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0040		216,2		
Кабель КГТП-ХЛ 1х25-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0041		323,4		
Кабель КГТП-ХЛ 1х35-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0042		415,7		
Кабель КГТП-ХЛ 2х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0043		57,5		
Кабель КГТП-ХЛ 2х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0044		68,7		
Кабель КГТП-ХЛ 2х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0045		82,3		
Кабель КГТП-ХЛ 2х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0046		108,8		
Кабель КГТП-ХЛ 2х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0047		165,9		
Кабель КГТП-ХЛ 2х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0048		217,8		
Кабель КГТП-ХЛ 2х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0049		383,9		
Кабель КГТП-ХЛ 2х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0050		536,1		
Кабель КГТП-ХЛ 3х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0053		65,8		
Кабель КГТП-ХЛ 3х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0054		79,7		
Кабель КГТП-ХЛ 3х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0055		99,9		
Кабель КГТП-ХЛ 3х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0056		133,3		
Кабель КГТП-ХЛ 3х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0057		205,9		
Кабель КГТП-ХЛ 3х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0058		275,0		
Кабель КГТП-ХЛ 3х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0059		475,4		
Кабель КГТП-ХЛ 3х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0060		694,5		
Кабель КГТП-ХЛ 4х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0063		78,9		
Кабель КГТП-ХЛ 4х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0064		99,8		
Кабель КГТП-ХЛ 4х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0065		121,1		
Кабель КГТП-ХЛ 4х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0066		167,9		
Кабель КГТП-ХЛ 4х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0067		254,5		
Кабель КГТП-ХЛ 4х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0068		354,0		
Кабель КГТП-ХЛ 4х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0069		604,2		
Кабель КГТП-ХЛ 4х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0070		866,6		
Кабель КГТП-ХЛ 5х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0073		102,3		
Кабель КГТП-ХЛ 5х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0074		123,7		
Кабель КГТП-ХЛ 5х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0075		151,8		
Кабель КГТП-ХЛ 5х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0076		212,3		
Кабель КГТП-ХЛ 5х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0077		323,8		
Кабель КГТП-ХЛ 5х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0078		436,3		
Кабель КГТП-ХЛ 5х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0079		739,4		
Кабель КГТП-ХЛ 5х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0080		1084,9		