

ТЗГ, ТЗБ, ТЗБГ, ТЗБл, ТЗБлГ ТУ 16.К01-21-98

Кабель низкочастотный телефонный, однородный с кордельно-бумажной изоляцией, в свинцовой оболочке без защитных покровов или с защитными покровами типа Б и БГ.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токопроводящая жила** – медная, однопроволочная, диаметрами 0,9 или 1,2 мм.
- 2. Изоляция** – кордельно-бумажная.
- 3. Скрученная звездная четверка** (группа).
- 4. Сердечник** – скрученный концентрическими повивами из групп.
- 5. Поясная изоляция** – из двух бумажных лент, наложенных с перекрытием.
- 6. Оболочка** – из сурьмянистого свинца.
- 7. Защитный покров:**

ТЗБГ – типа БГ:

- подушка – из крепированной бумаги или нетканого полотна и битума;
- броня – из двух стальных лент, покрытых битумом и меловым раствором.

ТЗБ – типа Б:

- подушка из крепированной бумаги или нетканого полотна и битума;
- броня – из двух стальных лент;
- наружный покров из стеклопряхи, битума и мелового раствора.

ТЗБл – типа Бл:

подушка двухслойная:

- 1 слой – полиэтилентерефталатная пленка;
- 2 слой – крепированная бумага или нетканое полотно;
- броня – из двух стальных лент;
- наружный покров – из стеклопряхи, битума и мелового раствора.

ТЗБлГ – типа БлГ:

подушка двухслойная:

- 1 слой – полиэтилентерефталатная пленка;
- 2 слой – крепированная бумага или нетканое полотно;
- броня – из двух стальных оцинкованных лент.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для кабелирования телефонных и телеграфных узлов, устройств кабельных вводов и вставок в воздушные линии связи, устройств соединительных линий между АТС, а также АТС и МТС. Кабели могут быть использованы для соединительных линий с использованием отдельных цепей в диапазоне частот до 552 кГц (для передачи до 120 каналов тональной частоты). Рабочее напряжение цепей кабелей до 430 В постоянного тока или до 300 В переменного тока.

Кабель марки **ТЗГ** предназначен для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках, коллекторах, тоннелях и внутри помещений при отсутствии механических воздействий на кабель, в среде нейтральной по отношению к оболочке.

Кабель марки **ТЗБГ** предназначен для прокладки внутри помещений, в коллекторах и в тоннелях.

Кабель марки **ТЗБ** предназначен для прокладки в грунтах, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям в среде с высокой коррозионной активностью по отношению к оболочке.

Кабель марки **ТЗБл** предназначен для прокладки в нейтральных и агрессивных по отношению к свинцовой оболочке грунтах, если кабель не подвергается значительным растягивающим и сдавливающим усилиям, в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием.

Кабель марки **ТЗБлГ** предназначен для прокладки внутри сырых и сухих помещений, в коллекторах и в тоннелях.

КОДЫ ОКП

35 7184

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение У и Т, категория размещения 1 - 4 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации от -45 °С до 45 °С.

Кабели предназначены для прокладки ручным и механизированным способом

при температуре от -15 °С до 40 °С.

Изгибы кабелей при монтаже производятся при температуре не ниже -10 °С.

При прокладке кабелей допускается не более двух двойных перегибов по окружности, имеющей кратность 25 диаметров кабеля по свинцовой оболочке.

Рабочее напряжение цепей кабелей до 430 В постоянного тока или до 300 В переменного тока.

Строительная длина кабеля (425+/-5) м, (850+/-10) м или (1275+/-15) м.

Минимальный срок службы кабелей30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию.

Марка кабеля	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм, с числом четверок												
	3	4	7	12	14	19	27	37	52	61	80	102	114
ТЗГ	12.3	13.5	16.5	21.1	22.2	25.2	29.8	34.1	39.8	42.9	49.1	56.0	59.0
ТЗБ	22.1	22.5	25.4	30.7	31.8	34.8	39.3	43.5	49.2	52.2	57.5	65.6	68.0
ТЗБГ	17.1	17.5	20.4	25.7	26.8	29.8	34.3	38.5	44.2	47.2	56.2	63.1	65.1
ТЗБл	22.2	23.4	27.1	31.2	32.5	35.5	39.7	43.8	49.4	52.5	58.2	65.6	68.0
ТЗБлГ	17.8	19.0	22.7	26.8	28.1	31.1	35.3	39.4	45.0	48.1	53.8	60.8	63.6

Марка кабеля	Расчетная масса 1 км кабеля, кг, с числом четверок												
	3	4	7	12	14	19	27	37	52	61	80	102	114
ТЗГ	581	676	930	1368	1480	1825	2451	3137	4137	4707	6576	8226	8770
ТЗБ	997	1067	1361	2044	2182	2571	3224	3971	5054	5650	8065	10570	11192
ТЗБГ	867	947	1226	1875	2008	2382	3013	3739	4794	5375	7782	9813	10411
ТЗБл	1013	1138	1586	2060	2244	2645	3279	3967	5015	5515	7070	9251	10084
ТЗБлГ	841	956	1372	1811	1985	2361	2958	3611	4612	5285	6590	8712	9520

Марка кабеля	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм, с числом четверок									
	3	4	7	12	14	19	27	37	52	61
ТЗГ	15.0	16.4	20.4	26.3	27.7	31.6	37.6	43.0	50.5	54.6
ТЗБ	23.9	25.4	30.0	35.8	37.2	41.4	47.0	52.3	59.9	63.8
ТЗБГ	18.9	20.4	25.0	30.8	32.2	36.1	42.0	47.3	54.9	58.8
ТЗБл	25.9	27.4	30.5	36.2	37.1	41.0	46.3	51.8	57.8	63.5
ТЗБлГ	21.5	23.0	26.1	31.8	32.7	36.6	41.9	47.4	53.4	59.1

Марка кабеля	Расчетная масса 1 км кабеля, кг, с числом четверок									
	3	4	7	12	14	19	27	37	52	61
ТЗГ	807	921	1323	1981	2153	2761	3695	4737	6472	7589
ТЗБ	1194	1352	1982	2711	2914	3559	4584	5682	7574	8542
ТЗБГ	1066	1217	1817	2518	2713	3340	4335	5407	7262	8211
ТЗБл	1435	1611	2013	2757	2954	3556	4525	5656	7309	8992
ТЗБлГ	1232	1396	1771	2467	2655	3224	4146	5232	6833	8467

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz-nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru