

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Кабельный Завод « Армакабель»

Паспорт 89/24

КАБЕЛИ ГИБКИЕ

ГОСТ 24334-2020

Адрес: РФ, 198205, г. Санкт-Петербург, ул.Поселковая(Старо-Панова)

дом 1,литер И

Контакты: тел. 8 (812)679-85-35 e-mail: info@armakabel.ru



Результаты приемосдаточных испытаний

Кабель КПТГ-ХД (4x4)
Длина 1053м Заводской № 89

Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020
Проверка конструкции и конструктивных размеров – соответствует НД.
Проверка комплектности, маркировки и упаковки – соответствует НД.
Проверка электрического сопротивления изоляции жил, сопротивления токопроводящих жил, испытание напряжением готового кабеля:

№	Вид испытания	Норма	Результат
1.	Испытание переменным напряжением частотой 50 Гц в течение 10 мин; - 0,66 кВ - 1 кВ	- 3000 В - 3500 В	выдержал
2. * Электрическое сопротивление ТПЖ, Ом/км, не более:	0,75	25,5	4,85
	1,0	21,8	
	1,5	14,0	
	2,5	8,05	
	4,0 ✓	4,89	
	6,0	3,11	
	10	1,99	
	16	1,21	
	25	0,809	
	35	0,551	
	50	0,394	
	70	0,277	
	95	0,203	
	120	0,158	
3. * Электрическое сопротивление изоляции, МОм/км, не менее:	0,75-1,5	12,3	до 1000
	2,5	12	
	4,0	10	
	6,0	8,7	
	10	7,1	
	16	5,8	
	25	5,6	
	35	4,9	
	50	4,8	
	70-95	4,1	
	120	3,7	

*Норма и фактические результаты для электрического сопротивления жил и электрического сопротивления изоляции даны в пересчете к 20°С.
Заключение: Предъявленный кабель изготовлен и принят согласно требованиям нормативной документации..
Состояние маркировки и упаковки соответствует требованиям ГОСТ 31565-2012 и НД на продукцию.

Дата изготовления

« 05 » 20 24 2023 г.

000 « КЗ АРМАКАБЕЛЬ »

О Т К

1. Область применения:

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при номинальном переменном напряжении 660 и 1000 В частоты 50 Гц или 1000 и 1500 В постоянного тока соответственно.

2. Параметры и характеристики

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от минус 50°C до плюс 50°C
Номинальное переменное напряжение	660 В, 1000 В
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей в режимах эксплуатации	не более 70°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке, мм	не менее 7 номинальных наружных диаметров кабелей
Прокладка кабелей без предварительного подогрева при температуре*	не менее минус 15°C

3. Монтаж и эксплуатация

Монтаж и эксплуатацию кабельной продукции следует проводить в строгом соответствии с:

- «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» глава 2.4 пп.2.4.1-2.4.30;
- «Правилами по Охране Труда при эксплуатации электроустановок» глава 37 пп.37.1-37.51.
- Кабели не могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.
- В кабельных сооружениях и других помещениях должен быть организован систематический контроль за тепловым режимом работы кабелей, температурой воздуха и работой вентиляционных устройств. Температура воздуха внутри кабельных туннелей, каналов и шахт в летнее время должна быть не более чем на 10°C выше температуры наружного воздуха.
- Туннели, коллекторы, каналы и другие кабельные сооружения должны содержаться в чистоте, металлические конструкции с неметаллизированным покрытием, по которым проложены кабели должны периодически покрываться негорючими антикоррозийными составами. Хранение в кабельных сооружениях каких-либо материалов не допускается.

Кабельные сооружения, в которые попадает вода, должны быть оборудованы средствами для отвода почвенных и ливневых вод.

- Концевые заделки и сращивание кабеля рекомендуется производить с использованием материала, совместимого с материалом наружной оболочки кабеля (поливинилхлоридным пластиком, не распространяющим горение).

4. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении заказчиком условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации гибких кабелей – 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности (несоответствия) продукции, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

5. Условия хранения, транспортирования и срок службы кабелей

Срок службы кабелей – не менее 8 лет при соблюдении заказчиком условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в технических условиях. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабеля.

При хранении кабели не должны лежать на щеке. Кабели должны храниться в потребительской таре предприятия-изготовителя или в бухтах. При длительном хранении кабели должны быть защищены от механических воздействий, солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред, вредно действующих на кабели и тару. Срок хранения кабелей – не более 8 лет.

Транспортирование кабеля должно производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта, и техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными в установленном порядке, с учетом максимального использования вместимости (грузоподъемности) транспортных средств. При транспортировании кабели не должны подвергаться воздействию паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

8. Утилизация

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специальную лицензированную структуру. Утилизацию кабеля проводят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технических процедур.