Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный
и конструкторский институт
"ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА"

КАРТОТЕКА СЕРИЙНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Раздел 48

Кабели

Том I

(взамен раздела 48 издания 1985г.)

Москва

1990

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата
Ф2 405(А4)
Копировал Формат А4
gost.e-ecolog.ru

1

Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный
и конструкторский институт
"ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА"

КАРТОТЕКА СЕРИЙНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Раздел 48

Кабели

Том I

(взамен раздела 48 издания 1985г.)

Главный инженер		Н.А. Рыков
Начальник отдела		В.С. Клечкин
Ведущий инженер		Н.В. Шилейко

Москва

1990

Ф2 405(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал | Формат А4

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
Опись 6
Алфавитный указатель.....17

ТОМ I

Кабели контрольные 48I00
Кабели силовые 48200
Кабели теплостойкие 48300
Кабели термоэлектродные 48400

ТОМ 2

Кабели судовые 48500
Кабели монтажные 48600
Кабели управления 48700
Кабели связи 48800
Кабели радиочастотные 48900

Ф2 405(А4)
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая картотека представляет собой номенклатурный перечень с основными техническими характеристиками электрических кабелей, серийно выпускаемых заводами-изготовителями.

Картотека составлена на основании данных, полученных от изготовителей.

В сборнике приняты следующие сокращения:

ТУ – технические условия

Т – том

КЭО ВНИИЭМ – каталог электротехнических изделий "Электротехника СССР" Всесоюзного научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований в электротехнике ("Информэлектро")

Справочник Белоруссов – книга Н.И. Белоруссова и др. "Электрические кабели, провода и шнуры", "Энергоатомиздат", 1987.

В картотеку введен код ОКП (по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции). Полное кодовое обозначение продукции включает 10 цифровых десятичных знаков и дополняется контрольным разрядом (1 или 2 цифровых знака – контрольное число КЧ) обеспечивающее защиту кода.

В связи с введением в настоящую картотеку кодов ОКП частично изменилась форма карточек.

Карточка выполняется на листах формата А4 по форме, приведенной на последующем листе.

Поле 1 – наименование и технические характеристики (параметры), которые необходимы при заказе изделия.

Указывается конкретная величина требуемого параметра, либо дается ссылка на соответствующую графу, из которой следует выбрать

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Ф2.108(А4)

Копировал

Формат А4

нужную величину.

Поле 2 - номер карточки (первые две цифры обозначают номер раздела картотеки, последующие три цифры - порядковый номер карточки).

Поле 3 - код ОКП. Изделия кодируются в одну строку, где печатается IO-ти разрядный код и 2-х разрядное контрольное число (КЧ), т.е. XXXXXXXXXXXX (это код ОКП).

Так как изделия не кодируются по классификатору Союзглавкомплектавтоматики, во второй строке вместо 6-ти разрядного числа ставится сплошная линия по длине 6-ти знаков, т.е. XXXXXX.

Поле 4 - тип, модель изделия, обозначение документа (технических условий, ГОСТ и т.д.), которые необходимы при заказе изделия.

Поле 5 - технические характеристики изделия, габариты, масса, завод-изготовитель, библиотечный шифр и т.д.

Форма заказа включает данные поля I и 4.

Пример заказа: (карточка № 48804 кабеля низкочастотного телефонного однородного с кордельно-бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа Бп, с семью четверками, с токопроводящими жилами ϕ I,2 мм.

Кабель ТЗАБп 7x4xI,2 ТУ16.К78-03-88

Настоящий раздел выпущен взамен раздела 48 "Кабели" издания 1985 г.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Ф2 405(А4)

Копировал

Формат А4

5

I	2
	Код ОКП 3
	4

5

Начальник отдела	
Составил	

:720.00: (А4)

239-1 Не прот. 80

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5
			Листов

ОПИСЬ

Номер карточки	Наименование изделия	Тип изделия	ГОСТ или ТУ
I	2	3	4
	ТОМ I		
	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ		
48I0I	Кабель	КРВГ КРВБ КРВБГ КРНБ КРНБн КРНГ КВВБн КРНБГ КПсВБн КРВБн КВВГ КВВГ-П АКВВГ АКВВГЭ КВВБ АКВВБ КВВБГ АКВВБГ КВВГЭ КПсВГ АКПсВГ КПсВГ-П КПсВБ АКПсВБ КПсВБГ АКПсВБГ КВВБбГ КВБбШв	ГОСТ I508-78

Ф2.405(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

2I9-1 | 12.10.88

I	2	3	4
		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ	
48I04	Кабель	СБВГ СБПБ СБПу СББбШв СББбШп	ГОСТ 6436-75

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Ф2 105(А4)

Копировал

Формат А4

I	2	3	4
		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ	
48201	Кабель	АВРГ ВРБ АВРБ ВРБГ АВРБГ НРТ АНРТ НРБ АНРБ НРБГ АНРБГ ВРБн ВРГ	ГОСТ 433-73
48202	Кабель	ВВГ АВВГ АШВГ ШВГ ПсШГ АПсВГ ВБбШв АВБбШв АШБбШв	ГОСТ 16442-80
48205	Кабель	КГ КГН КПГ КПГН КПГС КПГСН	ТУ16К73.05-88
48209	Кабель	КГВВП КГВП	ТУ16-705.281-83

Ф2 405(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал

Формат А4

I	2	3	4
		КАБЕЛИ ТЕПЛОСТОЙКИЕ	
48301	Кабель	КМТФЛ КМТФЛЭ	ТУ16-505.542-73
48302	Кабель	КСФС КСФЭ КЭСФС КЭСФЭ	ТУ16-505.798-75
48305	Кабель	КТФЭ	ТУ16-505.014-82

Ф2Ч08(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал

Формат А4

I	2	3	4
		КАБЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНЫЕ	
48401	Кабель	КМТВ КМТВЭВ	ТУI6-505.302-8I
48402	Кабель	КТМС КТМСп	ТУI6-505.757-75
48403	Кабель	КТМСп(ХА)	ТУI6-705.036-77
48404	Кабель	КТМСМ КТМСпМ	ТУI6-705.073-78

Ф2403(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал Формат А4

I	2	3	4
		ТОМ 2 КАБЕЛИ СУДОВЫЕ	
48501	Кабель	МРШН	ГОСТ 7866.I-76
		МЭРШН-I00	
		МЭРШНЭ-I00	
		НГРШМ	
		КНР	
		КНРП	
		КНРУ	
		КНРЭ	
		НРШМ	
		КНРТ	
		КНРЭТ	
		КНРТЭ	
		КНРЭТЭ	
		КНРТП	
		КНРЭТП	
		КНРТУ	
		КПРЭТУ	

Ф2.408(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

I	2	3	4
		КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	
48601	Кабель	МКШ МКЭШ	ГОСТ I0348-80
48602	Кабель	КМВ	ТУI6-505.444-83

Инв.№ подл. 239-1 | Подп. и дата 24.12.84 | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал

Формат А4

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

Раздел 48

Лист I3

I	2	3	4
		КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	
48701	Кабель	КУПР КУПР-П КУПР-Пм КУПР-Пн	ГОСТ I8404.2-73
48702	Кабель	КУПВ КУПВ-П КУПВ-Пм КУПВ-Пн	ГОСТ I8404.3-73
48709	Кабель	КУГВВ КУГВВЭ КУГВЭВ	ТУI6-505.856-75
48712	Кабель	КУПЭВ КУПЭВ-П КУПЭР	ТУI6-705.096-79

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал

Формат А4

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

Раздел 48

Лист I4

I	2	3	4
		КАБЕЛИ СВЯЗИ	
48801	Кабель	ТГ ТБ ТБГ	ТУI6.К7I-008-87
48802	Кабель	ТШП ТШПБ ТШПБГ ТШПэп ТПВ ТПВБГ ТШПБбШп ТШПэпЗ ТШПэпБ ТШПэпБГ	ГОСТ 22498-88
48803	Кабель	ТСВ	ТУI6.К7I-005-87
48804	Кабель	ТЗГ ТЗБл ТЗБлГ ТЗАШп ТЗАБп ТЗАБпГ	ТУI6.К78-03-88
48806	Кабель	КММ	ОСТI6.505.026-87
488I0	Кабель	ТЗПАШп ТЗПАБп	ТУI6-505.7I5-75

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

ФС2405(А4)

Копировал

Формат А4

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

Раздел 48

Лист I5

I	2	3	4
		КАБЕЛИ СВЯЗИ	
488I5	Кабель	ЗКАШп ЗКШБ ЗКП МККШв МККШп ЗКАБп	ТУI6-505.233-78
488I7	Кабель	ПРШМ ПРША	ТУI6-705.450-86
48820	Кабель	ОК-50-2-5-4 ОК-50-2-5-8 ОН-50-I-5-I	ТУI6-705-296-86

Ф2Ч05(А4)
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата
Копировал
Формат А4

I	2	3	4
		КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ	
48901	Кабель	РК50 РК75 РК100	ГОСТ II326.I-79 II326.85-79

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

239-1 | 26/IX.01.90

ФГ-7405(А4)

Копировал

Формат А4

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ТОМ I

Тип изделия	Номер карточки	Тип изделия	Номер карточки
I	2	I	2
АВБбШв	48202	КВБбШв	48101
АВВГ	"	КВВБ	"
АВРБ	48201	КВВБн	"
АВРБГ	"	КВВБбГ	"
АВРГ	"	КВВБГ	"
АКВВБ	48101	КВВГ	"
АКВВБГ	"	КВВГ-П	"
АКВВГ	"	КВВГЭ	"
АКВВГЭ	"	КГ	48205
АКПсВБ	"	КГВВП	48209
АКПсВБГ	"	КГВП	"
АКПсВГ	"	КГН	48205
АНРБ	48201	КМТВ	48401
АНРБГ	"	КМТВЭВ	"
АНРГ	"	КМТФЛ	48301
АПБбШв	48202	КМТФЛЭ	"
АПВГ	"	КПГ	48205
АПсВГ	"	КПГН	"
ВБбШв	48202	КПГС	"
ВВГ	"	КПГСН	"
ВРБ	48201	КПсВБ	48101
ВРБн	"	КПсВБн	"
ВРБГ	"	КПсВБГ	"
ВРГ	"	КПсВГ	"

I	2	I	2
КПсВГ-П	48I0I	СБПБ	48I04
КРВБ	"	СБПу	"
КРВБн	"		
КРВБГ	"		
КРВГ	"		
КРНБ	"		
КРНБн	"		
КРНБГ	"		
КРНГ	"		
КСФС	48302		
КСФЭ	"		
КТМС	48402		
КТМСп	48402		
КТМСп(ХА)	48403		
КТМСМ	48404		
КТМСпМ	"		
КТФЭ	48305		
КЭСФС	48302		
КЭСФЭ	"		
НРБ	4820I		
НРБГ	"		
НРГ	"		
ПВГ	48202		
ПсВГ	"		
СББбШв	48I04		
СББбШп	"		
СБНВ	"		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Ф2 405(А4)

Копировал

Формат А4

48100

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

Ф2 405(А4)

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
2198-1	12.01.88			

20

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23) ГОСТ 1508-78

Кабели контрольные с медными или алюминиевыми жилами, с резиновой или пластмассовой изоляцией в резиновой или поливинилхлоридной оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000В.

Таблица 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КРВГ	Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
КРВБ	Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, наружный покров	Для прокладки в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КРВБГ	Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КРНБ	Изоляция из резины, оболочка из резины, не распространяющей горение, броня из двух стальных лент, наружный покров	Для прокладки в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 1
			Листов 35

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ 17-01-20
1720.30-1 (А4)

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КРНГ	Изоляция из резины, оболочка из резины, не распространяющей горение	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
КРНБГ	Изоляция из резины, оболочка из резины, не распространяющей горение, броня из двух стальных лент	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КРНБн	Изоляция из резины, оболочка из резины, не распространяющей горение, броня из двух стальных лент, покров не распространяющий горение	Для прокладки в шахтах внутри пожароопасных помещений, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КПсВБн	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, покров не распространяющий горение	Для прокладки в шахтах, внутри пожароопасных помещений, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КВВБн	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, покров не распространяющий горение	Для прокладки в шахтах, внутри пожароопасных помещений, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КРВБн	Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, покров, не распространяющий горение	Для прокладки в шахтах, внутри пожароопасных помещений, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АКВВГ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 35

Начальник отдела

Составил

2330-1 КС 12.04-89

ТП20.00.00 (А4)

Кабель	48101 Код ОКП (70) (5)(22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение табл. 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КВВГ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
КВВГ-П	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, плоский	То же
КВВБ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, наружный покров	Для прокладки в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АКВВБ	То же, с алюминиевыми жилами	
КВВБГ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент	Для прокладки в помещениях, туннелях, каналах, если кабель не подвергается растягивающим усилиям
АКВВБГ	То же, с алюминиевыми жилами	
КВВГЭ	Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластиката	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей
АКБВГЭ	То же, с алюминиевыми жилами	
КПсВГ	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
АКПсВГ	То же, с алюминиевыми жилами	

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3 Листов 35

Начальник отдела

Составил

3.720.00: (А4)

13

Кабель	48101 Код ОКП (70) (5)(22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение табл. I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КПсВГ-П	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, плоский	Для прокладки в помещениях, каналах; туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
КПсВБ	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, наружный покров	Прокладка в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АКПсВБ	То же, с алюминиевыми жилами	То же
КПсВБГ	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АКПсВБГ	То же, с алюминиевыми жилами	
КВВБбГ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из одной профилированной стальной ленты	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
КВБбШв	Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, шланг из поливинилхлоридного пластиката	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

Начальник отдела

Составил

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4 Листов 35

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23) ГОСТ 1508-78

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабель с медными жилами

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм^2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КРНГ	35 6316 0112 04	5xI,0	II,9
	35 6316 0113 04	7xI,0	I2,8
	35 6316 0121 04	4xI,5	II,5
	35 6316 0122 04	5xI,5	I2,5
	35 6316 0123 04	7xI,5	I4,I
	35 6316 0124 04	I0xI,5	I7,5
	35 6316 0125 04	I4xI,5	I8,9
	35 6316 0126 04	I9xI,5	2I,3
	35 6316 0127 04	27xI,5	25,2
	35 6316 0128 04	37xI,5	28,0
	35 6316 0131 04	4x2,5	I2,5
	35 6316 0132 04	5x2,5	I4,2
	35 6316 0133 04	7x2,5	I5,3
	35 6316 0134 04	I0x2,5	I9,4
	35 6316 0135 04	I4x2,5	2I,0
	35 6316 0136 04	I9x2,5	23,2

ГПКСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5
			Листов 35

Начальник отдела

Составил

Т33.00: (А4)

329-1 инв 17.04.90

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение табл. 2

	(70)	(22)x(23)	
КРНГ	35 6316 0I3704	27x2,5	27,6
	35 6316 0I3804	37x2,5	3I,3
КРНБ	35 6316 02I2 0I	5xI,0	I9,2
	35 6316 02I3 0I	7xI,0	20,0
	35 6316 022I 0I	4xI,5	I8,7
	35 6316 0222 0I	5xI,5	I9,7
	35 6316 0223 0I	7xI,5	22,I
	35 6316 0224 0I	I0xI,5	25,5
	35 6316 0225 0I	I4xI,5	26,9
	35 6316 0226 0I	I9xI,5	29,3
	35 6316 0227 0I	27xI,5	33,2
	35 6316 0228 0I	37xI,5	36,0
	35 6316 023I 0I	4x2,5	I9,7
	35 6316 0232 0I	5x2,5	22,2
	35 6316 0233 0I	7x2,5	23,3
	35 6316 0234 0I	I0x2,5	27,4
	35 6316 0235 0I	I4x2,5	29,0
	35 6316 0236 0I	I9x2,5	3I,2
	35 6316 0237 0I	27x2,5	35,6
	35 6316 0338 0I	37x2,5	39,3

ГПКИ ПРОЕКТРЕГИОНГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 6
			Листов 35

Начальник отдела

Составил

Т.120.00-1 (А4)

Кабель	48101 Кол ОКЛ (70) (5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение табл. 2

	(70)	(22)х(23)	
КРНБГ	35 6316 0312 09	5х1,0	15,1
	35 6316 0313 09	7х1,0	16,0
	35 6316 0321 09	4х1,5	14,7
	35 6316 0322 09	5х1,5	15,7
	35 6316 0323 09	7х1,5	18,1
	35 6316 0324 09	10х1,5	21,5
	35 6316 0325 09	14х1,5	22,9
	35 6316 0326 09	19х1,5	25,3
	35 6316 0327 09	27х1,5	29,2
	35 6316 0328 09	37х1,5	32,0
	35 6316 0331 09	4х2,5	15,7
	35 6316 0332 09	5х2,5	18,2
	35 6316 0333 09	7х2,5	19,3
	35 6316 0334 09	10х2,5	23,4
	35 6316 0335 09	14х2,5	25,0
	35 6316 0336 09	19х2,5	27,2
	35 6316 0337 09	27х2,5	31,6
	35 6316 0338 09	37х2,5	35,3
КРВГ	35 6315 1712 09	5х1,0	11,5
	35 6315 1713 09	7х1,0	12,4
	35 6315 1721 09	4х1,5	11,1

Начальник отдела

Составил

5.720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 7 Листов 35

Кабель	4810I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КРВГ	35 63I5 I722 09	5xI,5	I2,I
	35 63I5 I723 09	7xI,5	I3,I
	3563I5 I724 09	I0xI,5	I6,5
	35 63I5 I725 09	I4xI,5	I7,9
	35 63I5 I726 09	I9xI,5	20,3
	35 63I5 I727 09	27xI,5	24,I
	35 63I5 I728 09	37xI,5	27,0
	35 63I5 I73I 09	4x2,5	I2,I
	35 63I5 I732 09	5x2,5	I3,2
	35 63I5 I733 09	7x2,5	I4,3
	35 63I5 I734 09	I0x2,5	I8,4
	35 63I5 I735 09	I4x2,5	20,0
	35 63I5 I736 09	I9x2,5	22,2
	35 63I5 I737 09	27x2,5	26,5
	35 63I5 I738 09	37x2,5	30,I
КРВБ	35 63I5 0II2 09	5xI,0	I8,7
	35 63I5 0II3 09	7xI,0	I9,6
	35 63I5 0I2I 09	4xI,5	I8,3
	35 63I5 0I22 09	5xI,5	I9,3
	35 63I5 0I23 09	7xI,5	2I,I
	35 63I5 0I24 09	I0xI,5	24,5
	35 63I5 0I25 09	I4xI,5	25,9
	35 63I5 0I26 09	I9xI,5	28,3

ГПИИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 8 Листов 35

Начальник отдела

Составил

I.720.00: (А4)

18

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КРВБ	35 6315 0127 09	27х1,5	32,1
	35 6315 0128 09	37х1,5	35,0
	35 6315 0231 09	4х2,5	19,3
	35 6315 0232 09	5х2,5	21,2
	35 6315 0233 09	7х2,5	22,3
	35 6315 0234 09	10х2,5	26,4
	35 6315 0235 09	14х2,5	28,0
	35 6315 0236 09	19х2,5	30,2
	35 6315 0237 09	27х2,5	34,5
	35 6315 0238 09	37х2,5	38,1
КРВБГ	35 6315 0212 06	5х1,0	14,7
	35 6315 0213 06	7х1,0	15,6
	35 6315 0221 06	4х1,5	14,3
	35 6315 0222 06	5х1,5	15,3
	35 6315 0223 06	7х1,5	17,1
	35 6315 0224 06	10х1,5	20,5
	35 6315 0225 06	14х1,5	21,9
	35 6315 0226 06	19х1,5	24,3
	35 6315 0227 06	27х1,5	28,1
	35 6315 0228 06	37х1,5	31,0
	35 6315 0231 06	4х2,5	15,3
	35 6315 0232 06	5х2,5	17,2

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 9
			Листов 35

Начальник отдела

Составил

1729.00-1 (А4)

1989-1 Инв. 1х20.12.89

Кабель	48101 Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КРВБГ	35 6315 0233 06	7х2,5	18,3
	35 6315 0234 06	10х2,5	22,4
	35 6315 0235 06	14х2,5	24,0
	35 6315 0236 06	19х2,5	26,2
	35 6315 0237 06	27х2,5	30,5
	35 6315 0238 06	37х2,5	34,1
КВВГ	35 6314 0101 03	4х0,75	7,6
	35 6314 0102 03	5х0,75	8,3
	35 6314 0103 03	7х0,75	9,5
	35 6314 0104 03	10х0,75	11,7
	35 6314 0105 03	14х0,75	12,6
	35 6314 0106 03	19х0,75	13,9
	35 6314 0107 03	27х0,75	16,4
	35 6314 0108 03	37х0,75	18,6
	35 6314 0109 03	52х0,75	21,7
	35 6314 0110 03	61х0,75	22,9
	35 6314 0111 03	4х1,0	8,0
	35 6314 0112 03	5х1,0	9,3
	35 6314 0113 03	7х1,0	10,0
	35 6314 0114 03	10х1,0	12,3
	35 6314 0115 03	14х1,0	13,3
	35 6314 0116 03	19х1,0	14,7

ГПИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 10 Листов 35

Начальник отдела

Составил

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А4 (210.00х297.00)

30

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КВВГ	35 6314 0117 03	27х1,0	17,3
	35 6314 0118 03	37х1,0	19,7
	35 6314 0121 03	4х1,5	9,2
	35 6314 0122 03	5х1,5	10,0
	35 6314 0123 03	7х1,5	10,7
	35 6314 0124 03	10х1,5	13,3
	35 6314 0125 03	14х1,5	14,4
	35 6314 0126 03	19х1,5	15,9
	35 6314 0127 03	27х1,5	19,3
	35 6314 0128 03	37х1,5	21,5
	35 6314 0131 03	4х2,5	10,2
	35 6314 0132 03	5х2,5	11,1
	35 6314 0133 03	7х2,5	11,9
	35 6314 0134 03	10х2,5	14,9
	35 6314 0135 03	14х2,5	16,1
	35 6314 0136 03	19х2,5	17,9
	35 6314 0137 03	27х2,5	21,7
	35 6314 0138 03	37х2,5	24,7
КВВБ	35 6314 0301 08	4х0,75	15,6
	35 6314 0302 08	5х0,75	16,3
	35 6314 0303 08	7х0,75	17,5
	35 6314 0304 08	10х0,75	19,7

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 11
			Листов 35

Начальник отдела

Составил

2ЭТ-1.ЛЕ 12-04-89

Т20.00-1 (А4)

Кабель

4870т

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КВВБ	35 6314 0305 08	14х0,75	20,6
	35 6314 0306 08	19х0,75	22,7
	35 6314 0307 08	27х0,75	25,2
	35 6314 0308 08	37х0,75	27,4
	35 6314 0309 08	52х0,75	30,5
	35 6314 0310 08	61х0,75	31,7
	35 6314 0311 08	4х1,0	16,0
	35 6314 0312 08	5х1,0	17,3
	35 6314 0313 08	7х1,0	18,0
	35 6314 0314 08	10х1,0	20,3
	35 6314 0315 08	14х1,0	22,1
	35 6314 0316 08	19х1,0	23,5
	35 6314 0317 08	27х1,0	26,1
	35 6314 0318 08	37х1,0	28,5
	35 6314 0321 08	4х1,5	17,2
	35 6314 0322 08	5х1,5	18,0
	35 6314 0323 08	7х1,5	18,7
	35 6314 0324 08	10х1,5	22,1
	35 6314 0325 08	14х1,5	23,2
	35 6314 0326 08	19х1,5	24,7
	35 6314 0327 08	27х1,5	28,1
	35 6314 0328 08	37х1,5	30,3

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 12
			Листов 35

32

Кабель	48I0I Код ОКП (70) (5) (22)x(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КЗВБ	35 63I4 033I 08	4x2,5	I8,2
	35 63I4 0332 08	5x2,5	I9,I
	35 63I4 0333 08	7x2,5	I9,9
	35 63I4 0334 08	I0x2,5	23,7
	35 63I4 0335 08	I4x2,5	24,9
	35 63I4 0336 08	I9x2,5	26,7
	35 63I4 0337 08	27x2,5	30,5
	35 63I4 0338 08	37x2,5	33,5
КЗВБГ	35 63I4 040I 05	4x0,75	II,2
	35 63I4 0402 05	5x0,75	II,9
	35 63I4 0403 05	7x0,75	I3,I
	35 63I4 0404 05	I0x0,75	I5,3
	35 63I4 0405 05	I4x0,75	I6,2
	35 63I4 0406 05	I9x0,75	I8,3
	35 63I4 0407 05	27x0,75	20,8
	35 63I4 0408 05	37x0,75	23,0
	35 63I4 0409 05	52x0,75	26,I
	35 63I4 04I0 05	6Ix0,75	27,3
	35 63I4 04II 05	4xI,0	II,6
	35 63I4 04I2 05	5xI,0	I2,9
	35 63I4 04I3 05	7xI,0	I3,6
	35 63I4 04I4 05	I0xI,0	I5,9

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I3 Листов 35

Начальник отдела

Составил

Т.П.30.00: (А4)

2.92-1 кат.12.04.90

33

Кабель	46I0I Код ОКП (70) (5) (22)x(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КВВБГ	35 63I4 04I5 05	I4xI,0	I7,7
	35 63I4 04I6 05	I9xI,0	I9,I
	35 63I4 04I7 05	27xI,0	2I,7
	35 63I4 04I8 05	37xI,0	24,I
	35 63I4 042I 05	4xI,5	I2,8
	35 63I4 0422 05	5xI,5	I3,6
	35 63I4 0423 05	7xI,5	I4,3
	35 63I4 0424 05	I0xI,5	I7,7
	35 63I4 0425 05	I4xI,5	I8,8
	35 63I4 0426 05	I9xI,5	20,3
	35 63I4 0427 05	27xI,5	23,7
	35 63I4 0428 05	37xI,5	25,9
	35 63I4 043I 05	4x2,5	I3,8
	35 63I4 0432 05	5x2,5	I4,7
	35 63I4 0433 05	7x2,5	I5,5
	35 63I4 0434 05	I0x2,5	I9,3
	35 63I4 0435 05	I4x2,5	20,5
	35 63I4 0436 05	I9x2,5	22,3
	35 63I4 0437 05	27x2,5	26,I
	35 63I4 0438 05	37x2,5	29,I
КВВБн	35 63I4 I0I2 02	5xI,0	I6,0
	35 63I4 I0I3 02	7xI,0	I7,3
	35 63I4 I02I 02	4xI,5	I7,2

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I4 Листов 35

Начальник отдела

Составил

I239-1 лис I3-0I-90

:I20.00: (А4)

34

Кабель	48101 Код ОКП (70) (5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КВВБн	35 6314 1022 02	5x1,5	18,0
	35 6314 1023 02	7x1,5	18,7
	35 6314 1024 02	10x1,5	22,1
	35 6314 1025 02	14x1,5	23,2
	35 6314 1026 02	19x1,5	24,7
	35 6314 1027 02	27x1,5	28,1
	35 6314 1028 02	37x1,5	30,3
	35 6314 1031 02	4x2,5	18,2
	35 6314 1032 02	5x2,5	19,1
	35 6314 1033 02	7x2,5	19,9
	35 6314 1034 02	10x2,5	23,7
	35 6314 1035 02	14x2,5	24,9
	35 6314 1036 02	19x2,5	26,7
	35 6314 1037 02	27x2,5	30,5
	35 6314 1038 02	37x2,5	33,5
КРВБн	35 6315 0521 08	4x1,5	18,9
	35 6315 0522 08	5x1,5	19,9
	35 6315 0523 08	7x1,5	21,7
	35 6315 0524 08	10x1,5	25,1
	35 6315 0525 08	14x1,5	26,5
	35 6315 0526 08	19x1,5	28,9
	35 6315 0527 08	27x1,5	33,1

ГПИСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 15 Листов 35

Начальник отдела Куприна

Составил

2729-1 КЖ IX.01.90

Т.729.30: (А4)

35

Кабель	48101 Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КРВБн	35 6315 0528 08	37х1,5	36,0
	35 6315 0531 08	4х2,5	19,9
	35 6315 0532 08	5х2,5	21,8
	35 6315 0533 08	7х2,5	22,9
	35 6315 0534 08	10х2,5	26,6
	35 6315 0535 08	14х2,5	28,6
	35 6315 0536 08	19х2,5	30,8
	35 6315 0537 08	27х2,5	35,5
	35 6315 0538 08	37х2,5	38,7
КРНБн	35 6316 0421 06	4х1,5	19,3
	35 6316 0422 06	5х1,5	20,3
	35 6316 0423 06	7х1,5	22,7
	35 6316 0424 06	10х1,5	26,1
	35 6316 0425 06	14х1,5	27,5
	35 6316 0426 06	19х1,5	29,5
	35 6316 0427 06	27х1,5	34,3
	35 6316 0428 06	37х1,5	37,2
	35 6316 0431 06	4х2,5	20,3
	35 6316 0432 06	5х2,5	22,8
	35 6316 0433 06	7х2,5	23,9
	35 6316 0434 06	10х2,5	27,6
	35 6316 0435 06	14х2,5	29,2

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 16 Листов 35

Начальник отдела

Составил

Т120.00: (А4)

36

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КРНБн	35 6316 0436 06	19х2,5	31,4
	35 6316 0437 06	27х2,5	36,7
	35 6316 0438 06	37х2,5	40,9
КВВБбГ	35 6314 0526 02	19х1,5	19,5
	35 6314 0527 02	27х1,5	22,9
	35 6314 0528 02	37х1,5	25,1
	35 6314 0436 02	19х2,5	21,5
	35 6314 0437 02	27х2,5	25,3
	35 6314 0438 02	37х2,5	28,3
КВБбШв	35 6314 0821 04	4х1,5	13,4
	35 6314 0822 04	5х1,5	14,2
	35 6314 0823 04	7х1,5	14,9
	35 6314 0824 04	10х1,5	17,5
	25 6314 0825 04	14х1,5	18,6
	35 6314 0826 04	19х1,5	20,1
	35 6314 0827 04	27х1,5	23,1
	35 6314 0828 04	37х1,5	26,3
	35 6314 0831 04	4х2,5	13,8
	35 6314 0832 04	5х2,5	14,7
	35 6314 0833 04	7х2,5	15,5
	35 6314 0834 04	10х2,5	18,5

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 17
			Листов 35

Начальник отдела

Составил

2.129-1/88 ТМ

3.729.00: (А4)

Кабель	48101 Код ОКП (70) (5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КВВбШв	35 6314 0835 04	14x2,5	19,7
	35 6314 0836 04	19x2,5	21,5
	35 6314 0837 04	27x2,5	25,3
	35 6314 0838 04	37x2,5	28,3

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил, (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
АКВВГ	35 6344 0131 07	4x2,5	10,2
	35 6344 0132 07	5x2,5	11,1
	35 6344 0133 07	7x2,5	11,9
	35 6344 0134 07	10x2,5	14,9
	35 6344 0135 07	14x2,5	16,1
	35 6344 0136 07	19x2,5	17,9
	35 6344 0137 07	27x2,5	21,7
	35 6344 0138 07	37x2,5	24,7

Начальник отдела — Зуева

Составил — Куренина

4.129-1/88 ТМ-К04.90

ТП20.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 18 Листов 35

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5) (22х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АКВВГ	35 6344 0139 07	4х4,0	11,8
	35 6344 0140 07	7х4,0	14,0
	35 6344 0141 07	10х4,0	17,6
	35 6344 0142 07	4х6,0	13,0
	35 6344 0143 07	7х6,0	15,5
	35 6344 0144 07	10х6,0	20,0
	35 6344 0145 07	4х10,0	15,9
	35 6344 0146 07	7х10,0	19,5
	35 6344 0147 07	10х10,0	25,3
АКВВБ	35 6344 0331 01	4х2,5	18,2
	35 6344 0332 01	5х2,5	19,1
	35 6344 0333 01	7х2,5	19,9
	35 6344 0334 01	10х2,5	23,7
	35 6344 0335 01	14х2,5	24,9
	35 6344 0336 01	19х2,5	26,7
	35 6344 0337 01	27х2,5	30,5
	35 6344 0338 01	37х2,5	33,5
	35 6344 0339 01	4х4,0	19,8
	35 6344 0340 01	7х4,0	22,8
	35 6344 0341 01	10х4,0	26,4
	35 6344 0342 01	4х6,0	21,8
	35 6344 0343 01	7х6,0	24,3

Начальник отдела

Составил

ТП20.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 19
			Листов 35

Кабель	48 ТОТ Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АКВВБ	35 6344 0344 01	10х6,0	28,8
	35 6344 0345 01	4х10,0	24,7
	35 6344 0346 01	7х10,0	28,3
	35 6344 0347 01	10х10,0	34,1
АКВВБГ	35 6344 0431 09	4х2,5	13,8
	35 6344 0432 09	5х2,5	14,7
	35 6344 0433 09	7х2,5	15,5
	35 6344 0434 09	10х2,5	19,3
	35 6344 0435 09	14х2,5	20,5
	35 6344 0436 09	19х2,5	22,3
	35 6344 0437 09	27х2,5	26,1
	35 6344 0438 09	37х2,5	29,1
	35 6344 0439 09	4х4,0	15,4
	35 6344 0440 09	7х4,0	18,4
	35 6344 0441 09	10х4,0	22,0
	35 6344 0442 09	4х6,0	17,4
	35 6344 0443 09	7х6,0	19,9
	35 6344 0444 09	10х6,0	24,4
	35 6344 0445 09	4х10,0	20,3
	35 6344 0446 09	7х10,0	23,9
	35 6344 0447 09	10х10,0	29,7

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 20 Листов 35

Начальник отдела Курсин

Составил

2791 ml 12.01.90

3720.00: (А4)

Кабель	48I0I Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ГОСТ I508-78

Ш. Кабели с экранированными жилами

Таблица 4

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КВВГЭ	35 63I4 022I 00	4хI,5	6,22
	35 63I4 0222 00	5хI,5	6,97
	35 63I4 0223 00	7хI,5	7,74
	35 63I4 0224 00	I0хI,5	I0,32
	35 63I4 0225 00	I4хI,5	II,38
	35 63I4 0226 00	I9хI,5	I2,90
	35 63I4 0227 00	27хI,5	I5,87
	35 63I4 0228 00	37хI,5	I8,06
	35 63I4 023I 00	4х2,5	7,I8
	35 63I4 0232 00	5х2,5	8,06
	35 63I4 0233 00	7х2,5	8,94
	35 63I4 0234 00	I0х2,5	II,92
	35 63I4 0235 00	I4х2,5	I3,I4
	35 63I4 0236 00	I9х2,5	I4,90
	35 63I4 0237 00	27х2,5	I8,33
	35 63I4 0238 00	37х2,5	20,86
	35 63I4 0239 00	4х4,0	8,80
	35 63I4 0240 00	7х4,0	I0,95

Начальник отдела

Составил

Утв. Куренков

279-1/ив/IX от. 90

ТП20.00: (А4)

Кабель	48101 Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 4

	(70)	(22)x(23)	
КВВГЭ	35 6314 0241 00	10x4,0	14,90
	35 6314 0242 00	4x6,0	10,03
	35 6314 0243 00	7x6,0	12,48
	35 6314 0244 00	10x6,0	16,64
АКВВГЭ	35 6344 0231 04	4x2,5	7,18
	35 6344 0232 04	5x2,5	8,06
	35 6344 0233 04	7x2,5	8,94
	35 6344 0234 04	10x2,5	11,92
	35 6344 0235 04	14x2,5	13,14
	35 6344 0236 04	19x2,5	14,90
	35 6344 0237 04	27x2,5	18,33
	35 6344 0238 04	37x2,5	20,86

IУ. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена с медными жилами

Таблица 5

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КПсВГ	35 6312 0501 01	4x0,75	7,6

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 22 Листов 25

Начальник отдела

Составил

Куприна

Шифр 4.729-1 вып 12.89.90

Инв. № подл. 7120.00-1 (А4)

42

Кабель

48101

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)х(23)	
КПсВГ	35 6312 0502 01	5х0,75	8,3
	35 6312 0503 01	7х0,75	9,5
	35 6312 0504 01	10х0,75	11,7
	35 6312 0505 01	14х0,75	12,6
	35 6312 0506 01	19х0,75	13,8
	35 6312 0507 01	27х0,75	16,3
	35 6312 0508 01	37х0,75	18,6
	35 6312 0512 01	5х1,0	8,0
	35 6312 0513 01	7х1,0	9,3
	35 6312 0521 01	4х1,5	9,2
	35 6312 0522 01	5х1,5	10,0
	35 6312 0523 01	7х1,5	10,7
	35 6312 0524 01	10х1,5	13,3
	35 6312 0525 01	14х1,5	14,4
	35 6312 0526 01	19х1,5	15,9
	35 6312 0527 01	27х1,5	19,3
	35 6312 0528 01	37х1,5	21,5
	35 6312 0531 01	4х2,5	10,2
	35 6312 0532 01	5х2,5	11,0
	35 6312 0533 01	7х2,5	11,9
	35 6312 0534 01	10х2,5	14,9
	35 6312 0535 01	14х2,5	16,1

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 23

Листов 35

:720.00: (А4)

2ТР-1 КЕ 17.01.90

43

Кабель

4870I

Код ОКП (70)

(5) (22)x(23)
ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)x(23)	
КПсВГ	35 63I2 0536 0I	I9x2,5	I7,9
	35 63I2 0537 0I	27x2,5	2I,7
	35 63I2 0538 0I	37x2,5	24,7
	35 63I2 0539 0I	4x4,0	II,3
	35 63I2 0540 0I	7x4,0	I3,3
	35 63I2 054I 0I	I0x4,0	I6,8
	35 63I2 0542 0I	4x6,0	I2,5
	35 63I2 0543 0I	7x6,0	I4,9
	35 63I2 0544 0I	I0x6,0	I9,2
КПсВБ	35 63I2 07I2 06	5xI,0	I7,3
	35 63I2 07I3 06	7xI,0	I8,6
	35 63I2 072I 06	4xI,5	I7,2
	35 63I2 0722 06	5xI,5	I8,2
	35 63I2 0723 06	7xI,5	I8,7
	35 63I2 0724 06	I0xI,5	22,I
	35 63I2 0725 06	I4xI,5	23,2
	35 63I2 0726 06	I9xI,5	24,7
	35 63I2 0727 06	27xI,5	28,I
	35 63I2 0728 06	37xI,5	33,3
	35 63I2 073I 06	4x2,5	I8,2
	35 63I2 0732 06	5x2,5	I9,2
	35 63I2 0733 06	7x2,5	I9,9

Начальник отдела

Составил

I:I20.00: (A4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь I989

Взамен карточки

Лист 24

Листов 35

Кабель	48I0I Код ОКП (70) (5) (22)x(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)x(23)	
КПсВБ	35 63I2 0734 06	I0x2,5	23,7
	35 63I2 0735 06	I4x2,5	24,9
	35 63I2 0736 06	I9x2,5	25,7
	35 63I2 0737 06	27x2,5	30,5
	35 63I2 0738 06	37x2,5	33,5
КПсВБГ	35 63I2 08I2 03	5xI,0	I2,9
	35 63I2 08I3 03	7xI,0	I3,6
	35 63I2 082I 03	4xI,5	I2,8
	35 63I2 0822 03	5xI,5	I3,6
	35 63I2 0823 03	7xI,5	I4,3
	35 63I2 0824 03	I0xI,5	I4,7
	35 63I2 0825 03	I4xI,5	I8,8
	35 63I2 0826 03	I9xI,5	20,3
	35 63I2 0827 03	27xI,5	23,7
	35 63I2 0828 03	37xI,5	25,9
	35 63I2 083I 03	4x2,5	I3,8
	35 63I2 0832 03	5x2,5	I4,6
	35 63I2 0833 03	7x2,5	I5,5
	35 63I2 0834 03	I0x2,5	I9,3
	35 63I2 0835 03	I4x2,5	20,5
	35 63I2 0836 03	I9x2,5	22,3
	35 63I2 0837 03	27x2,5	26,I

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 25 Листов 35

Альбом I, кн. I, 13.04.90

45

Кабель

48101

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)х(23)	
КПсВБГ	35 6312 0838 03	37х2,5	29,1
КПсВБн	35 6312 1612 05	5х1,0	17,3
	35 6312 1613 05	7х1,0	18,0
	35 6312 1621 05	4х1,5	17,2
	35 6312 1622 05	5х1,5	18,0
	35 6312 1623 05	7х1,5	18,7
	35 6312 1624 05	10х1,5	22,1
	35 6312 1625 05	14х1,5	23,2
	35 6312 1626 05	19х1,5	24,7
	35 6312 1627 05	27х1,5	28,1
	35 6312 1628 05	37х1,5	30,3
	35 6312 1631 05	4х2,5	18,2
	35 6312 1632 05	5х2,5	19,0
	35 6312 1633 05	7х2,5	19,9
	35 6312 1634 05	10х2,5	23,7
	35 6312 1635 05	14х2,5	24,9
	35 6312 1636 05	19х2,5	26,7
	35 6312 1637 05	27х2,5	30,5
	35 6312 1638 05	37х2,5	33,5

Начальник отдела — Курнина

Составил

1720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист, 26 | Листов 35

3.Э9-1 КВ 12.01.90

46

Кабель	48I0I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ I508-78

У. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена с медными жилами

Таблица 6

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение мм2(23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
АКПсВГ	35 6342 053I 05	4x2,5	I0,2
	35 6342 0532 05	5x2,5	II,0
	35 5342 0533 05	7x2,5	II,9
	35 6342 0534 05	I0x2,5	I4,9
	35 6342 0535 05	I4x2,5	I6,I
	35 6342 0536 05	I9x2,5	I7,9
	35 6342 0537 05	27x2,5	2I,7
	35 6342 0538 05	37x2,5	24,7
	35 6342 0539 05	4x4,0	II,3
	35 6342 0540 05	7x4,0	I3,3
	35 6342 054I 05	I0x4,0	I6,8
	35 6342 0542 05	4x6,0	I2,5
	35 6342 0543 05	7x6,0	I4,9
	35 6342 0544 05	I0x6,0	I9,2
	35 6342 0545 05	4xI0,0	I5,4
	35 6342 0546 05	7xI0,0	I8,9
	35 6342 0547 05	I0xI0,0	24,0

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 27 Листов 35

Начальник отдела

Составил

279-1КВ-17.04.89

3.729.001 (А4)

47

Кабель

48 ТОТ

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 6

	(70)	(22)х(23)	
АКПсВБ	35 6342 0831 07	4х2,5	17,3
	35 6342 0832 07	5х2,5	19,2
	35 6342 0833 07	7х2,5	19,9
	35 6342 0834 07	10х2,5	23,7
	35 6342 0835 07	14х2,5	24,9
	35 6342 0836 07	19х2,5	25,7
	35 6342 0837 07	27х2,5	30,5
	35 6342 0838 07	37х2,5	33,5
	35 6342 0839 07	4х4,0	19,3
	35 6342 0840 07	7х4,0	22,1
	35 6342 0841 07	10х4,0	23,6
	35 6342 0842 07	4х6,0	20,5
	35 6342 0843 07	7х6,0	23,7
	35 6342 0844 07	10х6,0	26,3
	35 6342 0845 07	4х10,0	23,4
	35 6342 0846 07	7х10,0	26,9
	35 6342 0847 07	10х10,0	32,0
АКПсВБГ	35 6342 0931 04	4х2,5	13,8
	35 6342 0932 04	5х2,5	14,6
	35 6342 0933 04	7х2,5	15,5
	35 6342 0934 04	10х2,5	19,3

Начальник отдела

Составил

3.720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 28
			Листов 35

239-1 ЦВ 17.01.90

48

Кабель	48I0I Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 6

	(70)	(22)х(23)	
АКПсВБГ	35 6342 0935 04	I4x2,5	20,5
	35 6342 0936 04	I9x2,5	22,3
	35 6342 0937 04	27x2,5	26,I
	35 6342 0938 04	37x2,5	29,I
	35 6342 0939 04	4x4,0	I4,9
	35 6342 0940 04	7x4,0	I7,7
	35 6342 094I 04	I0x4,0	2I,2
	35 6342 0942 04	4x6,0	I6,I
	35 6342 0943 04	7x6,0	I9,3
	35 6342 0944 04	I0x6,0	23,6
	35 6342 0945 04	4xI0,0	I9,4
	35 6342 0946 04	7xI0,0	22,9
	35 6342 0947 04	I0xI0,0	28,0

Начальник отдела

Составил

УI. Кабели плоские

Таблица 7

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КВВГ-П	35 63I4 II2I I0	4xI,5	5,6xI3,3
	35 63I4 II3I I0	4x2,5	6,0xI4,9

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 29 Листов 35

8.29-1/ке 120.00 ТМ (А4)

Кабель	48I0I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 7

	(70)	)22)x(23)	
КПсВГ-П	35 63I2 202I 08	4xI,5	5,58xI3,32
	35 63I2 208I 08	4x2,5	5,98xI4,92

Температура окружающей среды, °С ..... от -50 до +50

Относительная влажность при температуре 35 °С, % 98

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Срок службы кабелей, лет:

при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах I5

при прокладке в помещениях, каналах, туннелях 20

С 0I.0I.9I года срок службы кабелей должен быть, лет:

при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах при условии защиты от воздействия прямых солнечных лучей 20

при прокладке в помещениях, каналах, туннелях 25

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 30
			Листов 35

Кабель

48101

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 1508-78

Таблица 8

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
КРНГ КРНБ КРНБГ КРВБ КРВГ КРВБГ КПсВГ КПсВБ КПсВБГ КПсВБн КВВБн КРВБн КРНБн	"Донбасскабель", г.Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм2, 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 Код по ОКПО - 02 14504	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов
	"Электропровод", г.Москва 4-37 жил сеч. 0,75-1,5 мм2 (только КПсВГ) Код по ОКПО - 5753634	
	"Укркабель", г.Киев 4-37 жил сеч. 2,5 мм2 4-10 жил сеч. 4-6 мм2 (Только КПсВГ) Код по ОКПО- 0214525	
КВВГ	Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм2 Код по ОКПО - 5758723	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т.1
КВВГ	""Грузкабель" г.Застафони 4-19 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 4-10 жил сеч. 4,0 мм2 Код по ОКПО -	ГОСТ 1508-78, справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" том 1

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 31

Листов 35

АТП-1/ие 12.04.90

Т.20.00: (А4)

51

Кабель	48701 Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 8

1	2	3
КВВГ	"Донбасскабель" г.Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм2 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 Код по ОКПО - 0214504	ГОСТ 1508-78, справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" том I
	Подольский кабельный завод 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 4-10 жил сеч. 4-6 мм2 Код по ОКПО -	
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. 1,0-2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	
КВВБ	Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
	"Донбасскабель" г.Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм2 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 Код по ОКПО - 0214504	
	ПО "Средазкабель" г.Ташкент 4-37 жил сеч. 1,0-2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	

Начальник отдела

Составил

407-1-142.84

407-1-142.84

407-1-142.84

Кабель

48101

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 8

1	2	3
КВВБГ	"Донбасскабель", г.Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм2 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 Код по ОКПО - 0214504	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	
	Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
АКВВГ АКВБб АКВЗБГ	"Грузкабель", г.Зестафони 4-19 жил сеч. 2,5 мм2 4-10 жил сеч. 4,0 мм2 (только АКВВГ) Код по ОКПО -	
	"Кирскабель", г.Кирс 4-37 жил сеч. 2,5 мм2 4-10 жил сеч. 4-10 мм2 Код по ОКПО -	
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. 2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 33

Листов 35

:720.00: (А4)

53

Кабель	48 I0 I Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 8

I	2	3
КВВГЭ	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч.I,0-2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	ГОСТ I508-78 справочник Белоруссов
	Подольский кабельный завод 4-37 жил сеч. I,5-2,5 мм2 Код по ОКПО -	
АКВВГЭ	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. 2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	
АКПсВГ АКПсВБ АКПсВБГ	"Азеркабель", г.Менгечаур 4-I9 жил сеч. 2,5 мм2 Код по ОКПО - 02I45572	
	"Кирскабель", г.Кирс 4-37 жил сеч. 2,5 мм2 4-I0 жил сеч. 4-I0 мм2 Код по ОКПО -	
КВВБбГ	Подольский кабельный завод I9-37 жил сеч. I,5-мм2 I4-37 жил сеч. 2,5 мм2 7,I0 жил сеч.4,6 мм2 Код по ОКПО -	ГОСТ I508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т.I

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 34 Листов 35

Начальник отдела

Составил

I720.00I (А4)

339-1 ле 15.01.90

Кабель	48I0I Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ I508-78

Продолжение таблицы 8

I	2	3
КВБбШв	Подольский кабельный завод 4-I4 жил сеч. I,5-6 мм2 Код по ОКПО -	ГОСТ I508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т. I
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. I,0-2,5 мм2 Код по ОКПО - 5755738	
КВВГ-П КПсВГ-П	"Донбасскабель", г.Донецк 4 жил сеч. I,5- и 2,5 мм2 Код по ОКПО - 02I4504	

Примечание. Коды ОКП взяты из ГОСТ I508-78 и из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции

Класс 35
Продукция кабельная
Том 3

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 35 Листов 35

55

Кабель	48104 Код ОКП (70) (5)-(22) (24)х(27) ГОСТ 6436-75

Кабели для сигнализации и блокировки, предназначены для электрических установок железнодорожной сигнализации, централизации и блокировки, пожарной сигнализации и автоматики с номинальным напряжением 380 В переменного тока или 700 В постоянного тока

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
СБВГ	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке	Для прокладки в помещениях, каналах, тунелях, в условиях агрессивной среды при отсутствии механических воздействий на кабель
СБПБ	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке, с броней из двух стальных лент с наружным покровом	Для прокладки в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
СБПу	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в утолщенной полиэтиленовой оболочке	Для прокладки в земле (траншеях), в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
СББбШв	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с броней из двух стальных лент, в поливинилхлоридном защитном шланге	Для прокладки в каналах, туннелях, в земле (траншеях), в условиях высокой агрессивной среды, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

Начальник отдела

Составил

ЦНИИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 9

1.729.00: (14)

Кабель	48I04 Код ОКП (70) (5)-(22) (24)х(27) ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 2

(5)		
СББбШп	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с броней из двух стальных лент, в полиэтиленовом защитном шланге	Для прокладки в земле (траншеях) в условиях высокой агрессивной среды, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(22)	(27)	
СБВГ	35 6555 0I0I 03	3	I,0	8,I
	35 6555 0I02 02	4		8,6
	35 6555 0I03 0I	5		9,I
	35 6555 0I06 09	I2		II,7
	35 6555 0I07 08	I6		I2,7
	356555 0I:2 00	30		I6,8
СБПу	35 6554 0I0I 08	3	0,9	9,2
	35 6554 0I02 07	4		I0,3
	35 6554 0I03 06	5		I0,9

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 9

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

57

Кабель

48 ТО4

Код ОКП (70)

(5)-(22) (24)х(27)
ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(27)	
СНПу	35 6554 0I06 03	I2	0,9	II,4
	35 6554 0I07 02	I6		I4,5
	35 6554 0II2 05	30		I7,6
	35 6554 0II3 04	33		I8,I
	35 6554 0II5 02	42		20,4
	35 6554 0I0I 08	3	I,0	I2,9
	35 6554 0I02 07	4		I3,4
	356554 0I03 06	5		I4,0
	35 6554 0I06 03	I2		I7,0
	35 6554 0I07 02	I6		I7,5
	35 6554 0II2 05	30		20,6
СППБ	35 6554 020I 05	3	0,9	I3,7
	35 6554 0202 04	4		I4,I
	35 6554 0203 03	5		I4,7
	35 6554 0206 00	I2		I5,2
	35 6554 0207 I0	I6		I7,7
	35 6554 02I2 02	30		22,6
	35 6554 02I3 0I	33		23,I
	35 6554 02I5 I0	42		25,4
СББбШп	35 6554 040I I0	3	I,0	I5,0
	35 6554 0402 09	4		I5,8

Начальник отдела

Составил

:720.00:(А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 9

Кабель	48104 Код ОКП (70) (5)-(22) (24)х(27) ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(27)	
СББбШп	35 6554 0403 08	5		I6,7
	35 6554 0406 05	I2		I7,7
	35 6554 0407 04	I6	I,0	I8,3
	35 6554 04I2 07	30		2I,4
СББбШв	35 6555 040I 05	3		I5,0
	35 6555 0402 04	4		I5,8
	35 6555 0403 03	5	I,0	I6,7
	35 6555 0406 00	I2		I7,7
	35 6555 0407 I0	I6		I8,3
	35 6555 04I2 0I	30		2I,4

Примечание. По согласованию с предприятием-изготовителем допускается изготовление кабелей с числом жил 7, 9, I9, 2I, 24, 27, 37, 48, 6I.

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число пар	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
СБВГ	35 6555 0II9 04	3х2		9,I
	35 6555 0I20 00	4х2	0,9	I0,0
	35 6555 0I2I I0	7х2		II,7

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 4 Листов 9

Начальник отдела

Составил

2-39-1.ИС/IX.86

ТП20.00: (А4)

59

Кабель

48104

Код ОКП (70)

(5)-(22) (24)Х(27)

ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)	
СБВГ	35 6555 0I22 09	I0x2		I3,8
	35 6555 0I23 08	I2x2		I4,0
	35 6555 0I24 07	I4x2	0,9	I5,7
	35 6555 0I25 06	I9x2		I7,7
	35 6555 0I26 05	24x2		20,6
	35 6555 0I27 04	27x2		2I,6
	35 6555 0I28 03	30x2		22,I
	35 6555 0II9 04	3x2		9,9
	35 6555 0I20 00	4x2		I0,8
	35 6555 0I2I I0	7x2		I2,9
	35 6555 0I22 09	I0x2	I,0	I4,8
	35 6555 0I23 08	I2x2		I5,9
	35 6555 0I24 07	I4x2		I6,8
	35 6555 0I25 06	I9x2		I9,5
	35 6555 0I26 05	24x2		2I,5
	35 6555 0I27 04	27x2		22,6
	35 6555 0I28 03	30x2		23,5
СБПу	35 6554 0II9 09	3x2		I2,I
	35 6554 0I20 05	4x2		I3,0
	35 6554 0I2I 04	7x2	0,9	I4,7
	35 6554 0I22 03	I0x2		I5,8
	35 6554 0I23 02	I2x2		I7,9

Начальник отдела

Составил

:729.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 5
			Листов 9

60

Кабель	48104 Код ОКП (70)
	(5)-(22) (24)x(27) ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)	
СБПу	35 6554 0124 01	14x2		18,7
	35 6554 0125 00	19x2		20,7
	35 6554 0126 10	24x2	0,9	22,6
	35 6554 0127 09	27x2		23,5
	35 6554 0128 08	30x2		24,5
	35 6554 0119 09	3x2		13,44
	35 6554 0120 05	4x2		14,34
	35 6554 0121 04	7x2		18,54
	35 6554 0122 03	10x2	1,0	19,0
	35 6554 0123 02	12x2		19,54
	35 6554 0124 01	14x2		20,44
	35 6554 0125 00	19x2		22,54
	35 6554 0126 10	24x2		24,54
	35 6554 0127 09	27x2		25,54
	35 6554 0128 08	30x2		26,54
СББбШп	35 6554 0419 06	3x2		14,7
	35 6554 0420 02	4x2		15,6
	35 6554 0421 01	7x2	0,9	17,3
	35 6554 0422 00	10x2		19,4
	35 6554 0423 10	12x2		20,5
	35 6554 0424 09	14x2		21,3
	35 6554 0425 08	19x2		23,3

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 6 Листов 9

Начальник отдела

Составил

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4 (210х297)

61

Кабель

48ТОМ

Код ОКП (70)

(5)-(22) (24)х(27)
ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)	
СБББШп	35 6554 0426 07	24х2		25,5
	35 6554 0427 06	27х2	0,9	26,4
	35 6554 0428 05	30х2		27,3
	35 6554 0419 00	3х2		15,7
	35 6554 0420 07	4х2	1,0	16,6
	35 6554 0421 06	7х2		18,7
	35 6554 0422 05	10х2		20,6
	35 6554 0423 04	12х2		21,7
	35 6554 0424 03	14х2		22,6
	35 6554 0425 02	19х2		24,7
	35 6554 0426 01	24х2		27,7
	35 6554 0427 00	27х2		28,8
	35 6554 0428 10	30х2		29,7
СБББШв	35 6555 0419 06	3х2		15,7
	35 6555 0420 02	4х2	1,0	16,6
	35 6555 0421 01	7х2		18,7
	35 6555 0422 00	10х2		20,6
	35 6555 0423 10	12х2		21,7
	35 6555 0424 09	14х2		22,6
	35 6555 0425 08	19х2		24,7
	35 6555 0426 07	24х2		27,7

Начальник отдела

Составил

ГПИИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 7

Листов 9

2791-ЛС/17 ОК.Ю

ТП20.00: (А4)

62

Кабель

48I04

Код ОКП (70)

(5)-(22) (24)х(27)
ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)	
СББбШв	35 6555 0427 06	27х2	I,0	28,8
	35 6555 0428 05	30х2		29,7

Температура окружающей среды для кабелей в поливинилхлоридной оболочке или шланге, °С ..... от -40 до +60

Температура окружающей среды для кабелей в полиэтиленовой оболочке или шланге, °С ..... от -50 до +60

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 54

Срок службы кабелей, лет, не менее I2

Коды ОКП взяты из классификатора Союзглавкомплектавтоматика "Кабельные изделия" том 8 стр. 77-83.

Таблица 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
I	2	3
СБВГ	"Саранскккабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5014306	ГОСТ 6436-75; справочник Белоруссов; справочник "Кабели и провода" т.I; КЭО ВНИИЭМ I9.32.02-84
	"Южкабель", г.Харьков 3-30 жил диам. I,0 мм (3-30) пар диам.I,0 мм Код по ОКПО - 0214530	
СБПБ	Хабаровский кабельный завод 3-42 жил диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5758723	

Начальник отдела

Составил

2.729-1 вып 17.84.ВО

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 8

Листов 9

63

Кабель	48 ТОИ Код ОКП (70)
	(5)-(22) (24)х(27) ГОСТ 6436-75

Продолжение таблицы 4

I	2	3
СБПу	"Саранскккабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 50I4306	ГОСТ 6436-75; справочник Белоруссов; КЭО ВНИИЭМ 19.32.02-84
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5755738	
	Хабаровский кабельный завод 3-42 жил диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5758723	
	"Южкабель", г.Харьков 3-30 жил диам. I,0 мм (3-30) пар диам. I,0 мм Код по ОКПО - 02I4530	
СББбШп СББбШв	"Саранскккабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм (только СББбШп) Код по ОКПО - 50I4306	
	"Южкабель", г.Харьков 3-30 жил диам. I,0 мм (3-30) пар диам. I,0 мм Код по ОКПО - 02I4530	

Начальник отдела

Составил

407-1.1ИЕ 1Х0.88

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 9 | Листов 9

48200

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

902-406(АЛ)
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата
Копировал
Формат А4

Кабель	40201
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Кабели силовые с медными или алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной или резиновой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для неподвижной прокладки в электрических сетях напряжением 660 В переменного тока частотой 50 Гц или 1000 В постоянного тока и на напряжение 3000, 6000 и 10000 В постоянного тока.

Таблица 1

Марка (5)	Напряжение, В	Наименование кабеля	Область применения
ВРГ	660	С медными жилами в поливинилхлоридной оболочке	Для прокладки внутри помещений, в каналах, туннелях, в условиях отсутствия механических воздействий на кабель и при наличии агрессивных сред (кислот, щелочей и др.)
АВРГ		То же, с алюминиевыми жилами	
ВРБ		С медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, защитный покров типа Б	Для прокладки в земле (траншеях), если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АВРБ		То же, с алюминиевыми жилами	
ВРБГ		С медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, защитный покров типа БГ	Для прокладки внутри помещений, в каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АВРБГ		То же, с алюминиевыми жилами	

Начальник отдела

Составил

7720.30-1 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 1
			Листов 28

66

Кабель

48201
Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы I

Марка	Напряжение, В	Наименование кабеля	Область применения
(5)			
НРГ	660	С медными жилами, резиновая маслостойкая оболочка, не распространяющая горение	Для прокладки внутри помещений, в каналах, туннелях, в условиях отсутствия механических воздействий на кабель
АНРГ		То же, с алюминиевыми жилами	
НРБ		С медными жилами, резиновая маслостойкая оболочка, не распространяющая горение, защитный покров типа Б	Для прокладки в земле (траншеях), если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АНРБ		То же, с алюминиевыми жилами	
НРБГ		С медными жилами, резиновая маслостойкая оболочка, не распространяющая горение, защитный покров типа БГ	Для прокладки внутри помещений, в каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям
АНРБГ		То же, с алюминиевыми жилами	
ВРБн		С медными жилами, поливинилхлоридная оболочка, защитный покров типа Бн	Для прокладки в земле (траншеях), если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и в случае, когда требуется стойкость к распространению горения

Начальник отдела

Составил

ТП20.00-2 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 2 | Листов 28

Кабель	48201
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Примечание. Кабели применяют при повышенных требованиях стойкости к коротким замыканиям (в том числе повторным) и аварийным кратковременным воздействиям температуры до 200 °С.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабели с медными жилами

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм2
	(70)		
НРГ	35 2I34 II0I 00	Ix1,0	6,I
	35 2I34 II02 00	Ix1,5	6,4
	35 2I34 II03 00	Ix2,5	6,8
	35 2I34 II04 00	Ix4,0	7,8
	35 2I34 II05 00	Ix6,0	8,3
	35 2I34 II06 00	IxI0	I0,0
	35 2I34 II07 00	IxI6	I0,9
	35 2I34 II08 00	Ix25	I3,2
	35 2I34 II09 00	Ix35	I4,9
	35 2I34 III1 00	Ix50	I6,9
	35 2I34 III2 00	Ix70	I8,5

Начальник отдела

Составил

27Э-1Ис.12.04.Кр

ТМ20.00-1 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 28

68

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
НРГ	35 2I34 II22 00	2xI,0	9,6
	35 2I34 II23 00	2xI,5	I0,I
	35 2I34 II24 00	2x2,5	I0,9
	35 2I34 II25 00	2x4,0	I2,5
	35 2I34 II26 00	2x6,0	I4,I
	35 2I34 II27 00	2xI0,0	I6,5
	35 2I34 II28 00	2xI6,0	I9,6
	35 2I34 II29 00	2x25	23,0
	35 2I34 II3I 00	2x35	26,3
	35 2I34 II32 00	2x50	3I,I
	35 2I34 II33 00	2x70	34,9
	35 2I34 II6I 00	3xI,0	I0,I
	35 2I34 II62 00	3xI,5	I0,7
	35 2I34 II63 00	3x2,5	II,5
	35 2I34 II64 00	3x2,0	I3,I
	35 2I34 II65 00	3x6,0	I4,8
	35 2I34 II66 00	3xI0	I7,4
	35 2I34 II67 00	3xI6	I9,4
	35 2I34 II68 00	3x25	25,4
	35 2I34 II69 00	3x35	27,8
	35 2I34 II7I 00	3x50	32,9
	35 2I34 II72 00	3x70	37,I

Начальник отдела

Составил

279-1 кас 17.01.90

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4 Листов 28

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
НРГ	35 2I34 I035 03	3хI,5+IхI,0	II,5
	35 2I34 I036 03	3х2,5+IхI,5	I2,5
	35 2I34 I037 03	3х4,0+Iх2,5	I4,8
	35 2I34 I039 03	3х6,0+Iх4,0	I6,0
	35 2I34 I04I 03	3хI0,0+Iх6,0	I8,3
	35 2I34 I043 03	3хI6+IхI0	2I,9
	35 2I34 I045 03	3х25+IхI6	27,8
	35 2I34 I046 03	3х35+IхI6	29,5
	35 2I34 I048 03	3х50+Iх25	34,9
	35 2I34 I050 03	3х70+Iх35	38,2
НРБ	35 2I34 2I24 07	2х2,5	I9,3
	35 2I34 2I25 07	2х4,0	20,9
	35 2I34 2I26 07	2х6,0	23,3
	35 2I34 2I27 07	2хI0	25,7
	35 2I34 2I28 07	2хI6	27,6
	35 2I34 2I29 07	2х25	32,2
	35 2I34 2I3I 07	2х35	35,5
	35 2I34 2I32 07	2х50	40,3
	35 2I34 2I33 07	2х70	43,5

Начальник отдела

Составил

:130.001 (А4)

ГПИИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 5 Листов 28

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
НРБ	35 2I34 2I63 07	3х2,5	I9,9
	35 2I34 2I64 07	3х4,0	22,3
	35 2I34 2I65 07	3х6,0	24,0
	35 2I34 2I66 07	3хI0	26,6
	35 2I34 2I67 07	3хI6	28,6
	35 2I34 2I68 07	3х25	34,6
	35 2I34 2I69 07	3х35	37,0
	35 2I34 2I7I 07	3х50	42,I
	35 2I34 2I72 07	3х70	46,3
	35 2I34 2036 I0	3х2,5+IхI,5	20,9
	35 2I34 2037 I0	3х4,0+Iх2,5	24,0
	35 2I34 2I39 I0	3х6,0+Iх4,0	25,2
	35 2I34 204I I0	3хI0+Iх6,0	27,5
	35 2I34 2043 I0	3хI6+IхI0	30,4
	35 2I34 2045 I0	3х25+IхI6	37,0
	35 2I34 2046 I0	3х35+IхI6	38,7
	35 2I34 2048 I0	3х50+Iх25	44,I
	35 2I34 2049 I0	3х70+Iх25	47,4
НРБГ	35 2I34 5I24 06	2х2,5	I4,9
	35 2I34 5I25 06	2х4,0	I6,5
	35 2I34 5I26 06	2х6,0	I8,9

Начальник отдела

Составил

3720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 6 | Листов 28

71

Кабель

4820I

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х23)	
НРБГ	35 2I34 5I27 06	2хI0	2I,3
	35 2I34 5I28 06	2хI6	23,2
	35 2I34 5I29 06	2х25	27,8
	35 2I34 5I3I 06	2х35	3I,I
	35 2I34 5I32 06	2х50	35,9
	35 2I34 5I33 06	2х70	39,I
	35 2I34 5I63 06	3х2,5	I5,3
	35 2I34 5I64 06	3х4,0	I7,9
	35 2I34 5I65 06	3х6,0	I9,6
	35 2I34 5I66 06	3хI0	22,2
	35 2I34 5I67 06	3хI6	24,2
	35 2I34 5I68 06	3х25	30,2
	35 2I34 5I69 06	3х35	32,6
	35 2I34 5I7I 06	3х50	37,7
	35 2I34 5I72 06	3х70	4I,9
	35 2I34 5036 09	3х2,5+IхI,5	I6,5
	35 2I34 5037 09	3х4,0+Iх2,5	I9,6
	35 2I34 5039 09	3х6,0+Iх4,0	20,8
	35 2I34 504I 09	3хI0+Iх6,0	23,I
	35 2I34 5043 09	3хI6+IхI0	26,6
	35 2I34 5045 09	3х25+IхI6	32,6

Начальник отдела

Составил

I720.00I (Л4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь I989

Взамен карточки

Лист 7

Листов 28

279-1 от 12.04.90

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
НРБГ	35 2I34 5046 09	3х35+Iх16	34,3
	35 2I34 5048 09	3х50+Iх25	39,7
	35 2I34 5049 09	3х70+Iх25	43,0
ВРТ	35 2I32 II0I I0	IхI,0	5,5
	35 2I32 II02 I0	IхI,5	5,8
	35 2I32 II03 I0	Iх2,5	6,2
	35 2I32 II04 I0	Iх4,0	6,6
	35 2I32 II05 I0	Iх6,0	7,I
	35 2I32 II06 I0	IхI0	8,4
	35 2I32 II07 I0	IхI6	9,9
	35 2I32 II08 I0	Iх25	I2,2
	35 2I32 II09 I0	Iх35	I3,3
	35 2I32 IIII I0	Iх50	I5,3
	35 2I32 III2 I0	Iх70	I6,9
	35 2I32 II22 I0	2хI,0	9,3
	35 2I32 II23 I0	2хI,5	9,7
	35 2I32 II24 I0	2х2,5	I0,5
	35 2I32 II25 I0	2х4,0	II,5
	35 2I32 II26 I0	2х6,0	I2,5
	35 2I32 II27 I0	2хI0	I4,9
	35 2I32 II28 I0	2хI6	I6,8

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 8 Листов 28

Начальник отдела

Составил

279-1 ке 12.01.90
Т20.00: (А4)

73

Кабель	48201
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРГ	35 2I32 II29 I0	2х25	2I,8
	35 2I32 II3I I0	2х35	24,5
	35 2I32 II32 I0	2х50	28,3
	35 2I32 II33 I0	2х70	32,7
	35 2I32 II6I I0	3хI,0	9,7
	35 2I32 II62 I0	3хI,5	I0,3
	35 2I32 II63 I0	3х2,5	II,I
	35 2I32 II64 I0	3х4,0	I2,I
	35 2I32 II65 I0	3х6,0	I3,3
	35 2I32 II66 I0	3хI0	I5,8
	35 2I32 II67 I0	3хI6	I7,8
	35 2I32 II68 I0	3х25	23,2
	35 2I32 II69 I0	3х35	26,0
	35 2I32 II7I I0	3х50	30,I
	35 2I32 II72 I0	3х70	35,3
	35 2I32 I50I 09	2хI,5+IхI,0	I0,3
	35 2I32 I502 09	2х2,5+IхI,5	II,I
	35 2I32 I503 09	2х4,0+Iх2,5	I2,I
	35 2I32 I505 09	2х6,0+Iх4,0	I3,2
	35 2I32 I507 09	2хI0хI,5	I5,I
	35 2I32 I509 09	2хI6+IхI0	I7,8

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь I989 | Взамен карточки | Лист 9 | Листов 28

2х9-1 ТМ 1700.80

:720.00: (А4)

74

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРТ	35 2I32 I5II 09	2х25+IхI6	23,2
	35 2I32 I5I2 09	2х35+IхI6	24,8
	32 2I32 I5I4 09	2х50+Iх25	28,7
	32 2I32 I5I5 09	2х70+Iх25	32,7
	35 2I32 I535 09	3хI,5+IхI	II,I
	35 2I32 I536 09	3х2,5+IхI,5	I2,I
	35 2I32 I537 09	3х4,0+Iх2,5	I3,2
	35 2I32 I539 09	3х6,0+Iх4,0	I4,4
	35 2I32 I54I 09	3хI0+Iх6	I6,7
	35 2I32 I543 09	3хI6+IхI0	20,0
	35 2I32 I545 09	3х25+IхI6	26,0
	35 2I32 I546 09	3х35+IхI6	27,7
	35 2I32 I548 09	3х50+Iх25	32,I
	35 2I32 I549 09	3х70+Iх25	36,4
ВРБ	35 2I32 2I24 06	2х2,5	I9,0
	35 2I32 2I25 06	2х4,0	I9,9
	35 2I32 2I26 06	2х6,0	20,9
	35 2I32 2I27 06	2хI0	24,2
	35 2I32 2I28 06	2хI6	26,I
	35 2I32 2I29 06	2х25	3I,0
	35 2I32 2I3I 06	2х35	33,7
	35 2I32 2I32 06	2х50	37,6

Начальник отдела Зотеева

Журнал

ТУ29.00-(А4)

2729-/ис 12.0К89

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	I0
			Листов	28

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРБ	35 2I32 2I33 06	2х70	4I,9
	35 2I32 2I63 06	3х2,5	I9,5
	35 2I32 2I64 06	3х4,0	20,6
	35 2I32 2I65 06	3х6,0	22,4
	35 2I32 2I66 06	3хI0	25,0
	35 2I32 2I67 06	3хI6	27,I
	35 2I32 2I68 06	3х25	32,4
	35 2I32 2I69 06	3х35	35,3
	35 2I32 2I7I 06	3х50	39,4
	35 2I32 2I72 06	3х70	44,5
	35 2I32 2303 00	2х4,0+Iх2,5	20,6
	35 2I32 2304 00	2х6,0+Iх4,0	22,4
	35 2I32 2306 00	2хI0+Iх6,0	24,3
	35 2I32 2309 00	2хI6+IхI0	27,I
	35 2I32 23II 00	2х25+IхI6	3I,3
	35 2I32 23I2 00	2х35+IхI6	33,7
	35 2I32 23I4 00	2х50+Iх25	37,9
	35 2I32 23I5 00	2х70хIх25	4I,9
	35 2I32 2336 00	3х2,5+IхI,5	20,5
	35 2I32 2337 00	3х4,0+Iх2,5	22,5
	35 2I32 2339 00	3х6,0+Iх4,0	23,7

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист II
			Листов 28

76

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРБ	35 2I32 234I 00	3хI0+Iх6,0	26,0
	35 2I32 2343 00	3хI6+IхI0	29,3
	35 2I32 2345 00	3х25+IхI6	35,2
	35 2I32 2346 00	3х35+IхI6	36,9
	35 2I32 2348 00	3х50+Iх25	4I,4
	35 2I32 2349 00	3х70+Iх25	45,7
ВРБГ	35 2I32 5I24 05	2х2,5	I4,0
	35 2I32 5I25 05	2х4,0	I5,5
	35 2I32 5I26 05	2х6,0	I6,5
	35 2I32 5I27 05	2хI0	I9,8
	35 2I32 5I28 05	2хI6	2I,7
	35 2I32 5I29 05	2х25	26,6
	35 2I32 5I3I 05	2х35	29,3
	35 2I32 5I32 05	2х50	33,2
	35 2I32 5I33 05	2х70	37,5
	35 2I32 5I63 05	3х2,5	I5,I
	35 2I32 5I64 05	3х4,0	I6,2
	35 2I32 5I65 05	3х6,0	I8,0
	35 2I32 5I66 05	3хI0	20,6
	35 2I32 5I67 05	3хI6	22,7
	35 2I32 5I68 05	3х25	28,0

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I2 Листов 28

Начальник отдела

Составил

859-1-II.I2.90 КВ

:I20.00: (А4)

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРБГ	35 2I32 5I69 05	3х35	30,9
	35 2I32 5I7I 05	3х50	35,0
	35 2I32 5I72 05	3х70	40,I
	35 2I32 5203 02	2х4+Iх2,5	I6,2
	35 2I32 5205 02	2х6+Iх4,0	I8,0
	35 2I32 5207 02	2хI0+Iх6	I9,9
	35 2I32 5209 02	2хI6+IхI0	22,7
	35 2I32 52II 02	2х25+IхI6	26,9
	35 2I32 52I2 02	2х35+IхI6	29,3
	35 2I32 52I4 02	2х50+Iх25	33,5
	35 2I32 52I5 02	2х70+Iх25	37,5
	35 2I32 5236 02	3х2,5+IхI,5	I6,I
	35 2I32 5237 02	3х4,0+Iх2,5	I8,I
	35 2I32 5239 02	3х6,0+Iх4,0	I9,3
	35 2I32 524I 02	3хI0+Iх6,0	2I,6
	35 2I32 5243 02	3хI6+IхI0	24,9
	35 2I32 5245 02	3х25+IхI6	26,9
	35 2I32 5246 02	3х35+IхI6	30,4
	35 2I32 5248 02	3х50+Iх25	35,9
	35 2I32 5249 02	3х70+Iх25	39,9

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I3 / Листов 28

78

Кабель

4820I

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРБн	35 2I32 3I24 02	2х2,5	I9,0
	35 2I32 3I25 02	2х2,0	I9,0
	35 2I32 3I26 02	2х6,0	20,9
	35 2I32 3I27 02	2хI0	24,2
	35 2I32 3I28 02	2хI6	26,I
	35 2I32 3I29 02	2х25	3I,0
	35 2I32 3I3I 02	2х35	33,7
	35 2I32 3I32 02	2х50	37,6
	35 2I32 3I33 02	2х70	4I,I
	35 2I32 3I63 02	3х2,5	I9,5
	35 2I32 3I64 02	3х4,0	20,6
	35 2I32 3I65 02	3х6,0	22,4
	35 2I32 3I66 02	3хI0	25,0
	35 2I32 3I67 02	3хI6	27,I
	35 2I32 3I68 02	3х25	32,4
	35 2I32 3I69 02	3х35	35,3
	35 2I32 3I7I 02	3х50	39,4
	35 2I32 3I72 02	3х70	44,5
	35 2I32 3036 05	3х2,5+Iх1,5	20,5
	35 2I32 3037 05	3х4,0+Iх2,5	22,5
	35 2I32 3039 05	3х6,0+Iх4,0	23,7

Начальник отдела

Составил

3720.00-1 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I4
			Листов 28

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРБн	35 2132 3041 05	3х10+1х6,0	26,0
	35 2132 3043 05	3х16+1х10	29,3

П. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
АНРГ	35 2234 1104 04	1х4,0	7,8
	35 2234 1105 04	1х6,0	8,3
	35 2234 1106 04	1х10	10,0
	35 2234 1107 04	1х16	10,9
	35 2234 1108 04	1х25	12,4
	35 2234 1109 04	1х35	13,4
	35 2234 1111 04	1х50	16,8
	35 2234 1112 04	1х70	18,5
	35 2234 1124 04	2х2,5	10,9
	35 2234 1125 04	2х4,0	12,5
	35 2234 1126 04	2х6,0	14,1

Начальник отдела

Составил

1.720.00: (14)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 15 Листов 28

80

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АНРГ	35 2234 II27 04	2xI0	I6,5
	35 2234 II28 04	2xI6	I9,6
	35 2234 II29 04	2x25	23,0
	35 2234 II3I 04	2x35	26,3
	35 2234 II32 04	2x50	3I,I
	35 2234 II33 04	2x70	34,9
	35 2234 II36 04	3x2,5+IxI,5	I2,5
	35 2234 II37 04	3x4,0+Ix2,5	I4,8
	35 2234 II38 04	3x6,0+Ix2,5	I6,0
	35 2234 II4I 04	3xI0+Ix6,0	I8,3
	35 2234 II43 04	3xI6+IxI0	2I,9
	35 2234 II46 04	3x35+IxI6	29,5
	35 2234 II48 04	3x50+Ix25	34,9
	35 2234 II49 04	3x70+Ix25	38,2
АВРГ	35 2232 II04 03	Ix4,0	6,6
	35 2232 II05 03	Ix6,0	7,I
	35 2232 II06 03	IxI0	8,4
	35 2232 II07 03	IxI6	9,9
	35 2232 II08 03	Ix25	II,4
	35 2232 II09 03	Ix35	I2,4

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I6 Листов 28

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№
3.720.00: (А4)

81

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)–660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВРГ	35 2232 IIII 03	Ix50	I5,2
	35 2232 III2 03	Ix70	I6,9
	35 2232 II24 03	2x2,5	I0,5
	35 2232 II25 03	2x4,0	II,5
	35 2232 II26 03	2x6,0	I2,5
	35 2232 II27 03	2xI0	I4,9
	35 2232 II28 03	2xI6	I6,8
	35 2232 II29 03	2x25	2I,8
	35 2232 II3I 03	2x35	24,5
	35 2232 II32 03	2x50	28,3
	35 2232 II33 03	2x70	32,7
	35 2232 II36 03	3x2,5+IxI,5	I2,I
	35 2232 II37 03	3x4,0+Ix2,5	I3,2
	35 2232 II39 03	3x6,0+Ix4,0	I4,4
	35 2232 II4I 03	3xI0+Ix6,0	I6,7
	35 2232 II43 03	3xI6+IxI0	20,0
	35 2232 II45 03	3x25+IxI6	26,0
	35 2232 II46 03	3x35+IxI6	27,7
	35 2232 II48 03	3x50+Ix25	32,I
	35 2232 II49 03	3x70+Ix25	36,4

Начальник отдела

Составил

2.820-1.ИОВ/ГЭ.ОУ.ОВ

1720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I7 Листов 28

82

Кабель

4820I

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВРБ	35 2232 2I25 I0	2х4,0	I9,9
	35 2232 2I26 I0	2х6,0	20,9
	35 2232 2I27 I0	2хI0	24,2
	35 2232 2I28 I0	2хI6	26,I
	35 2232 2I29 I0	2х25	3I,0
	35 2232 2I3I I0	2х35	33,7
	35 2232 2I32 I0	2х50	37,6
	35 2232 2I33 I0	2х70	4I,9
	35 2232 2I63 I0	3х2,5	I9,5
	35 2232 2I64 I0	3х4,0	20,6
	35 2232 2I65 I0	3х6,0	22,4
	35 2232 2I66 I0	3хI0	25,0
	35 2232 2I67 I0	3хI6	27,I
	35 2232 2I68 I0	3х25	32,4
	35 2232 2I69 I0	3х35	36,3
	35 2232 2I7I I0	3х50	39,4
	35 2232 2I72 I0	3х70	44,5
	35 2232 2336 04	3х2,5+IхI,5	20,5
	35 2232 2337 04	3х4,0+Iх2,5	22,5
	35 2232 2339 04	3х6,0+Iх4,0	23,7
	35 2232 2340 04	3хI0+Iх6,0	26,0

Начальник отдела

Составил

3.720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I8
			Листов 28

83

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВРБ	35 2232 2343 04	3хI6+IхI0	29,3
	35 2232 2345 04	3х25+IхI6	35,2
	35 2232 2346 04	3х35+IхI6	36,9
	35 2232 2348 04	3х50+Iх25	4I,4
	35 2232 2349 04	3х70+Iх25	45,7
АВРБГ	35 2232 5I25 09	2х4,0	I5,5
	35 2232 5I26 09	2х6,0	I6,5
	35 2232 5I27 09	2хI0	I9,8
	35 2232 5I28 09	2хI6	2I,7
	35 2232 5I29 09	2х25	26,6
	35 2232 5I3I 09	2х35	29,3
	35 2232 5I32 09	2х50	33,2
	35 2232 5I33 09	2х70	37,5
	35 2232 5I63 09	3х2,5	I5,I
	35 2232 5I64 09	3х4,0	I6,2
	35 2232 5I65 09	3х6,0	I8,0
	35 2232 5I66 09	3хI0	20,6
	35 2232 5I67 09	3хI6	22,7
	35 2232 5I68 09	3х25	28,0
	35 2232 5I69 09	3х35	30,9
	35 2232 5I7I 09	3х50	35,0
	35 2232 5I72 09	3х70	40,I

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I9 Листов 28

84

Кабель	48201
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АВРБГ	35 2232 5236 06	3x2,5+Ix1,5	16,1
	35 2232 5237 06	3x4,0+Ix2,5	18,1
	35 2232 5239 06	3x6,0+Ix4,0	19,3
	35 2232 5241 06	3x10+Ix6,0	21,6
	35 2232 5243 06	3x16+Ix10	24,9
	35 2232 5245 06	3x25+Ix16	26,9
	35 2232 5246 06	3x35+Ix16	30,4
	35 2232 5247 06	3x50+Ix25	35,9
	35 2232 5249 06	3x70+Ix25	39,9
АНРБ	35 2234 2125 00	2x4,0	20,9
	35 2234 2126 00	2x6,0	23,3
	35 2234 2127 00	2x10	25,7
	35 2234 2128 00	2x16	27,6
	35 2234 2129 00	2x25	32,2
	35 2234 2131 00	2x35	35,5
	35 2234 2132 00	2x50	40,3
	35 2234 2133 00	2x70	43,5
	35 2234 2163 00	3x2,5	19,9
	35 2234 2164 00	3x4,0	22,3
	35 2234 2165 00	3x6,0	24,0
	35 2234 2166 00	3x10	26,6

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 20
			Листов 28

Начальник отдела

Составил

3.720.30-1 (А4)

239-1 кн 17.04.90

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АНРБ	35 2234 2I67 00	3хI6	28,6
	35 2234 2I68 00	3х25	34,6
	35 2234 2I69 00	3х35	37,0
	35 2234 2I7I 00	3х50	42,I
	35 2234 2I72 00	3х70	46,3
	35 2234 2036 03	3х2,5+IхI,5	20,9
	35 2234 2037 03	3х4,0+Iх2,5	24,0
	35 2234 2039 03	3х6,0+Iх4,0	25,2
	35 2234 204I 03	3хI0+Iх6,0	27,5
	35 2234 2043 03	3хI6+IхI0	30,4
	35 2234 2045 03	3х25+IхI6	37,0
	35 2234 2046 03	3х35+IхI6	38,7
	35 2234 2048 03	3х50+Iх25	44,I
	35 2234 2049 03	3х70+Iх25	47,4
АНРБГ	35 2234 5I25 I0	2х4,0	I6,5
	35 2234 5I26 I0	2х6,0	I8,9
	35 2234 5I27 I0	2хI0	2I,3
	35 2234 5I28 I0	2хI6	23,2
	35 2234 5I29 I0	2х25	27,8
	35 2234 5I3I I0	2х35	3I,I
	35 2234 5I32 I0	2х50	35,9
	35 2234 5I33 I0	2х70	39,I

Начальник отдела

Составил

3.120.001 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 2I Листов 28

86

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АНРБГ	35 2234 5I63 I0	3х2,5	I5,3
	35 2234 5I64 I0	3х4,0	I7,9
	35 2234 5I65 I0	3х6,0	I9,6
	35 2234 5I66 I0	3хI0	22,2
	35 2234 5I67 I0	3хI6	24,2
	35 2234 5I68 I0	3х25	30,2
	35 2234 5I69 I0	3х35	32,6
	35 2234 5I7I I0	3х50	37,7
	35 2234 5I72 I0	3х70	4I,9
	35 2234 5036 02	3х2,5+Iх1,5	I6,5
	35 2234 5037 02	3х4,0+Iх2,5	I9,6
	35 2234 5039 02	3х6,0+Iх4,0	20,8
	35 2234 504I 02	3хI0+Iх6,0	23,I
	35 2234 5043 02	3хI6+IхI0	26,6
	35 2234 5045 02	3х25+IхI6	32,6
	35 2234 5046 02	3х35+IхI6	34,3
	35 2234 5048 02	3х50+Iх25	39,7
	35 2234 5049 02	3х70+Iх25	43,0

Температура окружающей среды, °С ..... от -40 до +50

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 30

Срок службы кабелей, лет 25

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 22 Листов 28

Т.20.00: (А4)

87

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Таблица 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
I	2	3
ВРГ	"Азовкабель", г.Бердянск I,2,3 жил сеч. I-240 мм2 3х(I-70)+Iх(I-25) Код по ОКПО - 02I45I3	ГОСТ 433-73, Справочник Белоруссов; Справочник "Кабели и провода", т.3
	"Ереванкабель", г.Ереван I-3 жил сеч. 2,5-6,0 мм2 Код по ОКПО -	
	ПО "Сибкабель", г.Томск I-3 жил сеч. I,5-70 мм2 2+I, 3+I жил сеч.I,5-70 мм2 Код по ОКПО - 02I4478	
	Хабаровский кабельный завод, г.Хабаровск I-4 жил сеч. I-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
	"Электрокабель", г.Кольчугино 2,3 жил сеч. I,5-70 мм2 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) Код по ОКПО - 5758697	
АВРГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч.2,5-300 мм2 I жила сеч.4-300 мм2 3х(2,5-300)+Iх(I,5-70) Код по ОКПО - 02I45I3	

Начальник отдела

Составил

ТП20.001 (А4)

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 23 Листов 28

88

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 4

I	2	3
АВРГ	"Ереванкабель", г.Ереван I-4 жил сеч. 2,5-I6 мм2 Код по ОКПО -	ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2,3 жил сеч. 2,5-70 мм2 I жила сеч.4-70 мм2 2+I; 3+I жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 02I4478	
	Хабаровский кабельный завод I-4 жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
ВРБГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч.2,5-70 мм2 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) Код по ОКПО - 02I45I3	
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2,2+I жил сеч.4-70 мм2 3,3+I жил сеч.2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 02I4478	
	Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	

Начальник отдела

Составил

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 24

Листов 28

ТП20.001 (А4)

8249-1 от 13.01.89

89

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 4

I	2	3
АВРБГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 4-240 мм2 3х(2,5-70)+Iх(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2 жилы сеч.6-70 мм2 3,2+I сеч.4-70 мм2 3+I сеч.2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 0214478	
	Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч.4-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
ВРБ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-185 мм2 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) Код по ОКПО - 0214513	
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2,3, 2+I жил сеч.4-70 мм2 3+I жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 0214478	
	Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	

Начальник отдела

Составил

:120.00: (АЛ)

ГПКИ ПРОЕКТГАЗОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 25

Листов 28

90

Кабель	48201 Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 4

I	2	3
АВРБ	"Азовкабель", г.Бердянск 2 жилы сеч. 4-240 мм2 3 жилы сеч. 2,5-240 мм2 3х(2,5-70)+Iх(2,5-25) Код по ОКПО - 02I45I3	ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2 жилы сеч. 6-70 мм2 3,2+I жил сеч. 4-70 мм2 3+I жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 02I4478	
	Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 4-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
ВРБн	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-I85 мм2 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) Код по ОКПО - 02I45I3	
НРГ	"Азовкабель", г.Бердянск I,2,3 жил сеч. I-240 мм2 3х(I-70)+Iх(I-25) Код по ОКПО - 02I45I3	
	"Ереванкабель", г.Ереван I,2,3 жил сеч. 2,5-6,0 мм2 Код по ОКПО -	

Начальник отдела

Составил

ГПВИ ПРОЕКТГАЗОНГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 26 Листов 28

:7I30.00: (A4)

91

Кабель	48201 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 4

I	2	3
НРГ	ПО "Камкабель", г.Пермь 2,3 жил сеч. 35-240 мм2 3х(35-185)+1х(16-50) Код по ОКПО - 0214457	ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов
НРБ НРБГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-185 мм2 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513	
АНРГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-300 мм2 1 жил сеч. 4,0-300 мм2 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513	
	"Ереванкабель", г.Ереван 1 жила сеч. 2,5-16 мм2 2,3 жил сеч. 2,5-16 мм2 3х(2,5-16)+1х(1,5-10) Код по ОКПО -	
	Хабаровский кабельный завод 1,2,3,4 жил сеч. 4-10 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
АНРБ АНРБГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 4-240 мм2 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513	

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 27 Листов 28

Начальник отдела

Составил

Т.20.00: (А4)

2-59-1 ли 12.04.90

Кабель	48201 Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 4

I	2	3
АНРБ АНРБГ	Хабаровский кабельный завод I,2,3,4 жил сеч.4,0-I0 мм^2 Код по ОКПО - 5758723	ГОСТ 433-73, справочник "Кабели и провода", том 3, справочник Белоруссов.

Коды ОКП взяты из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции

Класс 35

Продукция кабельная

Том I

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 28 Листов 28

93

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Кабели силовые с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в пластмассовой или алюминиевой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; I; 3 и 6 кВ частоты 50 Гц.

Таблица I

Марка	Напряжение, В	Наименование кабеля
(5)		
ВВГ	660	С медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова
АВВГ		То же, с алюминиевыми жилами
ПВГ		С медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова
АПВГ		То же, с алюминиевыми жилами
ПсВГ		С медными жилами, с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова
АПсВГ		То же, с алюминиевыми жилами
АПБбШв		С алюминиевыми жилами, изоляция из полиэтилена, защитный покров типа БбШв
ВБбШв		С медными жилами, изоляция из поливинилхлоридного пластиката, защитный покров типа БбШв
АВБбШВ		То же, с алюминиевыми жилами

Начальник отдела

Составил

:720.30: (А4)

2.139-1 вып 12-01-90

ГПКСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов I7

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабели с медными жилами

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
ВВГ	35 2I22 II0I 05	Ix1,5	5,0
	35 2I22 II02 05	Ix2,5	5,4
	35 2I22 II03 05	Ix4,0	6,I
	35 2I22 II04 05	Ix6,0	6,6
	35 2I22 II05 05	IxI0	7,8
	35 2I22 II06 05	IxI6	9,3
	35 2I22 II07 05	Ix25	I0,9
	35 2I22 II08 05	Ix35	II,9
	35 2I22 II09 05	Ix50	I3,6
	35 2I22 III1 05	2x1,5	7,6
	35 2I22 III2 05	2x2,5	9,I
	35 2I22 III3 05	2x4,0	I0,4
	35 2I22 III4 05	2x6,0	II,4
	35 2I22 III5 05	2xI0	I3,8
	35 2I22 III6 05	2xI6	I5,7
	35 2I22 III7 05	2x25	I9,2

Начальник отдела

Составил

ТП29.00-1 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 2 Листов I7

95

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВВГ	35 2I22 III8 05	2х35	2I,2
	35 2I22 III9 05	2х50	25,0
	35 2I22 II36 05	3хI,5	8,0
	35 2I22 II37 05	3х2,5	9,5
	35 2I22 II38 05	3х4,0	II,0
	35 2I22 II39 05	3х6,0	I2,0
	35 2I22 II4I 05	3хI0	I4,6
	35 2I22 II42 05	3хI6	I6,7
	35 2I22 II43 05	3х25	20,4
	35 2I22 II44 05	3х35	22,6
	35 2I22 II45 05	3х50	26,6
	35 2I22 II47 05	3х2,5+IхI,5	II,4
	35 2I22 II48 05	3х4,0+Iх2,5	I3,0
	35 2I22 II5I 05	3х6,0+Iх4,0	I4,I
	35 2I22 II53 05	3хI0+Iх6,0	I7,I
	35 2I22 II55 05	3хI6+IхI0	I9,8
	35 2I22 II57 05	3х25+IхI6	23,9
	35 2I22 II58 05	3х35+IхI6	26,3
	35 2I22 II6I 05	3х50+Iх25	30,4
ШВГ	35 2II2 III3 00	2х4,0	I0,4
	35 2II2 III4 00	2х6,0	II,4
	35 2II2 III5 00	2хI0	I3,8

ГПКИ ПРОЕКТГАЗОНГАЗАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 3 Листов I7

Начальник отдела

Составил

:739.00: (АМ)

2787 от 12.07.89

96

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ПВГ	35 2II2 III6 00	2хI6	I5,7
	35 2II2 III7 00	2х25	I9,2
	35 2II2 II37 00	3х2,5	9,5
	35 2II2 II38 00	3х4,0	II,0
	35 2II2 II39 00	3х6,0	I2,0
	35 2II2 II4I 00	3хI0	I4,6
	35 2II2 II42 00	3хI6	20,4
	35 2II2 II43 00	3х25	22,6
	35 2II2 II47 00	3х2,5+Iх1,5	II,4
	35 2II2 II48 00	3х4+Iх2,5	I3,0
	35 2II2 I150 00	3х6+Iх4,0	I4,I
	35 2II2 I153 00	3хI0+Iх6	I7,I
	35 2II2 I155 00	3хI6+IхI0	I9,8
	35 2II2 I157 00	3х25+IхI6	23,9
ВВбШв	35 2I22 4II3 04	2х4,0	I5,0
	35 2I22 4II4 04	2х6,0	I6,0
	35 2I22 4II5 04	2хI0	I8,5
	35 2I22 4II6 04	2хI6	20,4
	35 2I22 4II7 04	2х25	23,5
	35 2I22 4I38 04	3х4,0	I5,6
	35 2I22 4I39 04	3х6,0	I6,6
	35 2I22 4I4I 04	3хI0	I9,3

Начальник отдела

Составил

ТП20.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 4
			Листов I7

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВБбШв	35 2I22 4I42 04	3хI6	2I,3
	35 2I22 4I43 04	3х25	24,7
	35 2I22 4I48 04	3х4+Iх2,5	I6,8
	35 2I22 4I5I 04	3х6+Iх4,0	I8,2
	35 2I22 4I53 04	3хI0+Iх6,0	20,4
	35 2I22 4I55 04	3хI6+IхI0	23,2
	35 2I22 4I57 04	3х25+IхI6	27,4
	35 2I22 4I64 04	4х4,0	I6,8
	35 2I22 4I65 04	4х6,0	I8,0
	35 2I22 4I66 04	4хI0	2I,0
	35 2I22 4I67 04	4хI6	23,3
	35 2I22 4I68 04	4х25	27,4

Начальник отдела

Составил

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
АВВГ	35 2222 II02 09	Iх2,5	5,4

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 5 Листов I7

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
3.120.09-1 ал 12-01.89

98

Кабель	48202 Код ОКП (70)	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АВВГ	35 2222 II03 09	Ix4,0	6,I
	35 2222 II04 09	Ix6,0	6,6
	35 2222 II05 09	IxI0	7,8
	35 2222 II06 09	IxI6	9,3
	35 2222 II07 09	Ix25	I0,9
	35 2222 II08 09	Ix35	II,9
	35 2222 II09 09	Ix50	I3,6
	35 2222 III2 09	2x2,5	9,I
	35 2222 III3 09	2x4,0	I0,4
	35 2222 III4 09	2x6,0	II,4
	35 2222 III5 09	2xI0	I3,8
	35 2222 III6 09	2xI6	I5,7
	35 2222 III7 09	2x25	I9,2
	35 2222 III8 09	2x35	2I,2
	35 2222 III9 09	2x50	25,0
		на U -I кв	
	35 377I 5223 09	2x4,0+Ix2,5	II,6
	35 377I 5225 09	2x6,0+Ix4,0	I3,2
	35 377I 5227 09	2xI0+Ix6,0	I5,0
	35 377I 5229 09	2xI6+IxI0	I7,0
	35 377I 5232 09	2x25+IxI6	20,7
	35 377I 5233 09	2x35+IxI6	2I,7

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 6 Листов I7

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

КЭ-I листов.Ро

99

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВВГ	353771 5247 09	3х2,5+Iх1,5	I0,I
	35 3771 5248 09	3х4,0+Iх2,5	II,8
	35 3771 5251 09	3х6,0+Iх4,0	I3,0
	35 3771 5253 09	3хI0+Iх6,0	I5,2
	35 3771 5255 09	3хI6+IхI0	I8,0
	35 3771 5257 09	3х25+IхI6	22,2
	35 3771 5258 09	3х35+IхI6	24,0
	35 2222 II63 09	4х2,5	II,4
	35 2222 II64 09	4х4,0	I3,0
	35 2222 II65 09	4х6,0	I4,I
	35 2222 II66 09	4хI0	I7,I
	35 2222 II67 09	4хI6	I9,8
	35 2222 II68 09	4х25	23,9
	35 2222 II69 09	4х35	26,3
	35 2222 II7I 09	4х50	30,4
АПВГ	35 22I2 III2 04	2х2,5	9,I
	35 22I2 III3 04	2х4,0	I0,4
	35 22I2 III4 04	2х6,0	II,4
	35 22I2 III5 04	2хI0	I3,8
	35 22I2 III6 04	2хI6	I5,7
	35 22I2 III7 04	2х25	I9,2
	35 22I2 III8 04	2х35	2I,2

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 7 Листов I7

Начальник отдела

Составил

I20.30: (А4)

2Э9-1/ке IX.ОКВ

100

Кабель

48202

Код ОКП (70)

(5) (22)x(23)-660
ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АПВГ	35 22I2 II37 04	3x2,5	9,5
	35 22I2 II38 04	3x4,0	II,0
	35 22I2 II39 04	3x6,0	I2,0
	35 22I2 II4I 04	3xI0	I4,6
	35 22I2 II42 04	3xI6	I6,7
	35 22I2 II43 04	3x25	20,4
	35 22I2 II44 04	3x35	22,6
	35 22I2 II45 04	3x50	26,6
	35 22I2 II48 04	3x4+Ix2,5	II,8
	35 22I2 II5I 04	3x6+Ix4	I3,0
	35 22I2 II53 04	3xI0+Ix6	I5,2
	35 22I2 II55 04	3xI6+IxI0	I8,0
	35 22I2 II57 04	3x25+IxI6	22,2
	35 22I2 II58 04	3x35+IxI6	24,0
	35 22I2 II6I 04	3x50+Ix25	27,4
	35 22I2 II63 04	4x2,5	II,4
	35 22I2 II64 04	4x4	I3,0
	35 22I2 II65 04	4x6	I4,I
	35 22I2 II66 04	4xI0	I7,I
	35 22I2 II67 04	4xI6	I9,8
	35 22I2 II68 04	4x25	23,9
	35 22I2 II69 04	4x35	26,3
	35 22I2 II7I 04	4x50	30,4

Начальник отдела

Составил

I729.00: (A4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 8
			Листов I7

101

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АПБбШв	35 2212 4I39 03	3х6,0	I6,6
	35 2212 4I4I 03	3хI0	I9,3
	35 2212 4I42 03	3хI6	2I,3
	35 2212 4I43 03	3х25	24,7
	35 2212 4I44 03	3х35	27,2
	35 2212 4I45 03	3х50	30,9
	35 2212 4I5I 03	3х6+Iх4	I8,0
	35 2212 4I53 03	3хI0+Iх6	2I,0
	35 2212 4I55 03	3хI6+IхI0	23,2
	35 2212 4I57 03	3х25+IхI6	27,4
	35 2212 4I58 03	3х35+IхI6	28,9
	35 2212 4I6I 03	3х50+Iх25	32,3
	35 2212 4I65 03	4х6,0	I8,0
	35 2212 4I66 03	4хI0	2I,0
	35 2212 4I67 03	4хI6	23,3
	35 2212 4I68 03	4х25	27,4
	35 2212 4I69 03	4х35	29,8
	35 2212 4I7I 03	4х50	33,9
АВБбШв	35 2222 4I39 08	3х6,0	I6,6
	35 2222 4I4I 08	3хI0	I9,3
	35 2222 4I42 08	3хI6	2I,3
	35 2222 4I43 08	3х25	24,7

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 9
			Листов I7

Начальник отдела

Составил

:720.30: (А4)

2Т9-1.ме 12.01.89

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВБбШв	35 2222 4I44 08	3х35	27,2
	35 2222 4I45 08	3х50	30,9
	35 2222 4I5I 08	3х6+Iх4	I8,2
	35 2222 4I53 08	3хI0+Iх6	20,4
	35 2222 4I55 08	3хI6+IхI0	23,2
	35 2222 4I57 08	3х25+IхI6	27,4
	35 2222 4I58 08	3х35+IхI6	28,9
	35 2222 4I6I 08	3х50+Iх25	32,3
	35 2222 4I65 08	4х6,0	I8,0
	35 2222 4I66 08	4хI0	2I,0
	35 2222 4I67 08	4хI6	23,3
	35 2222 4I68 08	4х25	27,4
	35 2222 4I69 08	4х35	29,8
	35 2222 4I7I 08	4х50	33,9

Ш. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена

Таблица 4

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
ПсВГ	35 2II2 I4II 02	2хI,5	7,6

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист IO Листов I7

Начальник отдела

Составил

24-1/ие 12.04.90

3.900.3-(А4)

103

Кабель	48202 Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 4

	(70)	(22)х(23)	
ПсВГ	35 2II2 I4I2 02	2х2,5	9,I
	35 2II2 I4I3 02	2х4,0	I0,4
	35 2II2 I4I4 02	2х6,0	II,4
	35 2II2 I4I5 02	2хI0	I3,8
	35 2II2 I4I6 02	2хI6	I5,7
	35 2II2 I4I7 02	2х25	I9,2
	35 2II2 I437 02	3х2,5	9,5
	35 2II2 I438 02	3х4	II,0
	35 2II2 I439 02	3х6	I2,0
	35 2II2 I44I 02	3хI0	I4,6
	35 2II2 I442 02	3хI6	I6,7
	35 2II2 I443 02	3х25	20,4
	35 2II2 I447 02	3х2,5+IхI,5	I0,I
	35 2II2 I448 02	3х4,0+Iх2,5	II,8
	35 2II2 I45I 02	3х6,0+Iх4,0	I3,0
	35 2II2 I453 02	3хI0+Iх6,0	I5,2
	35 2II2 I455 02	3хI6+IхI0	I8,0
	35 2II2 I457 02	3х25+IхI6	22,2
АПсВГ	35 22I2 I4I3 06	2х4,0	I0,4
	35 22I2 I4I4 06	2х6,0	II,4
	35 22I2 I4I5 06	2хI0	I3,8
	35 22I2 I4I6 06	2хI6	I5,7

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКБИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист II Листов I7

Кабель	48202 Код ОКП (70) (5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 4

	(70)	(22)х(23)	
АПсВГ	35 22I2 I4I7 06	2х25	I9,2
	35 22I2 I4I8 06	2х35	2I,2
	35 22I2 I4I9 06	2х50	25,0
	35 22I2 I438 06	3х4,0	II,0
	35 22I2 I439 06	3х6,0	I2,0
	35 22I2 I44I 06	3хI0	I4,6
	35 22I2 I442 06	3хI6	I6,7
	35 22I2 I443 06	3х25	20,4
	35 22I2 I444 06	3х35	22,6
	35 22I2 I445 06	3х50	26,6

Температура окружающей среды, °С ..... от -50 до +50

Относительная влажность при температуре 35 °С, % ..... до 98

Срок службы по ГОСТ 24I83-80, лет 30

Гарантийный срок эксплуатации по ГОСТ 24I83-80, мес 60

Начальник отдела

Составил

2ТП-1 кл 1ТМ.90 ТП20.00: (А4)

105

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Таблица 5

Марка	Изготовитель	Источник информации
I	2	3
ВВГ	"Азовкабель", г.Бердянск I,2,3 жил сеч.I,5-50 мм2 3х(I,5-50)+Iх(I,0-25) мм2 Код по ОКПО -02I45I3	ГОСТ I6442-80, ГОСТ 24I83-80, Справочник "Кабели и провода" , т.3 Справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ I9.20.02-87
	"Ереванкабель", г.Ереван I-4 жил сеч. 2,5-I0 мм2 Код по ОКПО -	
	"Сарансккабель" г.Саранск 2,3 жил сеч.2,5-25 мм2 3х(2,5-I0)+Iх(I,0-6) 2х(2,5-I0)+Iх(I,0-6) Код по ОКПО - 50I4306	
	"Азеркабель", г.Мингечаур 2-4 жил сеч. I,5-35 мм2 Код по ОКПО - 02I45572	
	"Укркабель", г.Киев (на Iкв) I-3 жил сеч. I,5-35 мм2 2х(2,5-I0)+Iх(I,0-6) 3х(2,5-I0)+Iх(I,0-6) Код по ОКПО -02I4525	
АВВГ	"Азовкабель", г.Бердянск I-3 жил сеч. 2,5-50 мм2 3х(2,5-50)+Iх(2,5-25) Код по ОКПО - 02I45I3	

Начальник отдела

Составил

:720.00: (I4)

2Э9-1 Ал 17.01.20

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 13
			Листов I7

Кабель

48202

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 5

I	2	3
АВВГ	"Азеркабель", г.Мингечаур 2-4 жил сеч. 2,5-35 мм2 Код по ОКПО - 02I45572	ГОСТ I6442-80, ГОСТ 24I83-80, Справочник "Кабели и провода", т.3, справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭ I9.20.02-87
	"Сарансккабель", г.Саранск 2,4 жил сеч. 4,0-50 мм2 3 жил сеч. 2,5-35 мм2 3х(4,0-50)+Iх(2,5-25) Код по ОКПО - 50I4306	
	ПО "Сибкабель", г.Томск I-3 жил сеч.2,5-I0 мм2 2+I жил сеч. 2,5-I0 мм2 Код по ОКПО - 02I4478	
	„Ереванкабель", г.Ереван I-4 жил сеч.2,5-I6 мм2 Код по ОКПО -	
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 3,4 жил сеч.I0-I50 мм (на напряж. I кВ) Код по ОКПО - 5755738)	
	"Укркабель", г.Киев (на I кВ) I-3 жил сеч. 2,5-35 мм2 2+I, 3+I жил сеч. (4-35)+(2,5-I6) Код по ОКПО - 02I4525	

Начальник отдела

Составил

:1720.00: (А4)

2Э9-1ки 17 04-90

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I4 Листов I7

107

Кабель	48202 Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 5

I	2	3
АВВГ	"Туркменкабель", г.Ашхабад 2-4 жил сеч.2,5-I6 мм2 Код по ОКПО -	ГОСТ I6442-80, ГОСТ 24I83-80, Справочник "Кабели и провода", т.3, справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ I9.20.02-87
	"Эстикабель", г.Таллин I жил сеч.4-6 мм2 2,3 жил сеч.2,5-6 мм2 3х(4-6)+Iх(2,5-4,0) Код по ОКПО - 5758765	
ПВГ	"Сарансккабель", г.Саранск 2 жил сеч. 4,0-25 мм2 3 жил сеч.2,5-25 мм2 3х(2,5-25)+Iх(I,5-I6) Код по ОКПО - 50I4306	
АПВГ	"Азеркабель", г.Мингечаур 2-4 жил сеч.2,5-35 мм2 Код по ОКПО -02I45572	
	"Сарансккабель", г.Саранск 2 жил сеч.4,0-35 мм2 3,4 жил сеч.2,5-50 мм2 3х(4-50)+Iх(2,5-25) Код по ОКПО - 50I4306	
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 3-4 жил сеч.I0-I20 мм2 (на IкВ) Код по ОКПО - 5755738	

Начальник отдела

Составил

:120.00:(А4)

ГПКСИ ПРОЕКТГОНГАЗ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I5 Листов I7

Кабель

48202

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 5

I	2	3
АПВГ	"Туркменкабель", г.Ашхабад 2-4 жил сеч. 2,5-I6 мм2 Код по ОКПО -	ГОСТ I6442-80, ГОСТ 24I83-80, справочник "Кабели и провода", т.3, справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ I9.20.02-87
ПсВГ	"Сарансккабель", г.Саранск 2 жил сеч. I,5-25 мм2 3 жил сеч. 2,5-25 мм2 3х(2,5-25)+Iх(I,5-I6) Код по ОКПО - 50I4306	
АПсВГ	"Сарансккабель", г.Саранск 2,3 жил сеч. 4,0-50 мм2 Код по ОКПО - 50I4306	
ББбШв	"Подольский кабельный завод 4 жил сеч. 4,0-25 мм2 Код по ОКПО-	
	"Сарансккабель", г.Саранск 2,3,4 жил сеч. 4-25 мм2 3х(4-25)+Iх(2,5-I6) Код по ОКПО - 50I4306	
АПБбШв АВБбШв	"Сарансккабель", г.Саранск 3,4 жил сеч. 6,0-50 мм2 3х(6,0-50)+Iх(4,0-25) Код по ОКПО - 50I4306	

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист I6 Листов I7

Начальник отдела

Составил

I720.30-1 (А4)

249-1 кн I2.04.90

109

Кабель	48202 Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ I6442-80

Продолжение таблицы 5

I	2	3
АПБбШв АВБбШв	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 3,4 жил сеч.I0-I20 мм2 (на I кВ) Код по ОКПО - 5755738	ГОСТ I6442-80, ГОСТ 24I83-80, справочник "Кабели и провода", т.3 справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ I9.20.02-87

Коды ОКП взяты из номенклатурного перечня завода-изготовителя "Азовкабель" г.Бердянск и из Общесоюзного классификатора "Промышленная и сельскохозяйственная продукция" Кабельная продукция. Класс 35 том I.

Начальник отдела

Составил

2.29-1кн 12.84 ТП

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь I989 | Взамен карточки | Лист I7 | Листов I7

110

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5)(22)+(22а)+(22б) ТУI6.К73.05-88

Кабели силовые гибкие предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение до 660В частоты до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000В.

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КГ	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке	При изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля
КГН	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслобензостойкой оболочке, не распространяющей горение	При изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля, при возможности попадания на оболочку дизенфицирующих и агрессивных веществ, употребляемых в сельском хозяйстве, а также масла
КПГ	Кабель с медными жилами, повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой оболочке	При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля
КПГН	Кабель с медными жилами, повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой, маслостойкой оболочке, не распространяющей горение	При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля, при возможности попадания на оболочку дезинфицирующих и агрессивных веществ, употребляемых в сельском хозяйстве, а также масла
КПГС	Кабель с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией с сердечником в резиновой оболочке	При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля, при возможности воздействия на кабель раздавливающих нагрузок

Начальник отдела

Составил

Куренная

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

279-1/ки-1-ТОМ-80

ТЭО.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов I4

111

Кабель	48205 Код ОКП (70)
	(5)(22)+(22а)+(22б) ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы I

(5)		
КПГСН	Кабель с медными жилами, повышенной гибкости с резиновой изоляцией с сердечником в резиновой маслобензостойкой оболочке, не распространяющей горение	При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля, при возможности воздействия на кабель раздавливающих нагрузок и попадания на оболочку дезинфицирующих и агрессивных веществ, употребляемых в сельском хозяйстве, а также масла

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число и сечение жил, мм			Наружный диаметр кабеля, мм
		основных	заземления	вспомогательных	
	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КГ	35 4441 0101 09	1х2,5	-	-	7,2
	35 4441 0102 09	1х4,0	-	-	7,8
	35 4441 0103 09	1х6,0	-	-	9,0
	35 4441 0104 09	1х10,0	-	-	11,8
	35 4441 0105 09	1х16,0	-	-	12,2
	35 4441 0106 09	1х25,0	-	-	15,1
	35 4441 0107 09	1х35	-	-	17,2

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 14

Начальник отдела

Составил

ТП20.001 (А4)

293-1к/12.89

Кабель

48205

Код ОКП (70)

(5)(22)+(22а)+(226)
ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(226)	
КГ	35 444I 0I08 09	Ix50	-	-	I9,7
	35 444I 0I09 09	Ix70	-	-	2I,8
	35 444I 0II3 09	2x0,75	-	-	8,7
	35 444I 0II4 09	2xI,0	-	-	I0,2
	35 444I 0II5 09	2xI,5	-	-	I0,8
	35 444I 0II6 09	2x2,5	-	-	II,7
	35 444I 0II7 09	2x4,0	-	-	I3,I
	35 444I 0II8 09	2x6,0	-	-	I5,6
	35 444I 0II9 09	2xI0	-	-	2I,7
	35 444I 0I2I 09	2xI6	-	-	23,5
	35 444I 0I22 09	2x25	-	-	29,3
	35 444I 0I23 09	2x35	-	-	34,6
	35 444I 0I24 09	2x50	-	-	38,8
	35 444I 0I25 09	2x70	-	-	43,I
	35 444I 0I28 09	3x0,75	-	-	9,3
	35 444I 0I29 09	3xI,0	-	-	I0,6
	35 444I 0I3I 09	3xI,5	-	-	II,4
	35 444I 0I32 09	3x2,5	-	-	I2,5
	35 444I 0I33 09	3x4,0	-	-	I4,2
	35 444I 0I34 09	3x6,0	-	-	I6,7
	35 444I 0I35 09	3xI0	-	-	23,2
	35 444I 0I36 09	3xI6	-	-	25,3

Начальник отдела

Составил

Хуртин

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь I989

Взамен карточки

Лист 3

Листов I4

Т120.00: (А4)

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)+(22а)+(22б) ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КГ	35 444I 0I37 09	3х25	-	-	3I,6
	35 444I 0I38 09	3х35	-	-	35,3
	35 444I 0I39 09	3х50	-	-	42,0
	35 444I 0I4I 09	3х70	-	-	46,2
	35 444I 0I45 09	2х0,75	Iх0,75	-	9,3
	35 444I 0I46 09	2хI,0	IхI,0	-	I0,6
	35 444I I0I7 09	2хI,5	IхI,5	-	II,4
	35 444I 0I48 09	2х2,5	IхI,5	-	I2,5
	35 444I 0I49 09	2х4,0	Iх2,5	-	I4,2
	35 444I 0I5I 09	2х6,0	Iх4,0	-	I6,7
	35 444I 0I52 09	2хI0	Iх6,0	-	23,2
	35 444I 0I53 09	2хI6	Iх60	-	25,3
	35 444I 0I54 09	2х25	IхI0	-	3I,6
	35 444I 0I55 09	2х35	IхI0	-	35,3
	35 444I 0I56 09	2х50	IхI6	-	38,8
	35 444I 0I57 09	2х70	Iх25	-	43,I
	35 444I 0I6I 09	3х0,75	Iх0,75	-	I0,3
	35 444I 0I62 09	3хI,0	IхI,0	-	II,6
	35 444I 0I63 09	3хI,5	IхI,5	-	I2,3
	35 444I 0I64 09	3х2,5	IхI,5	-	I3,8
	35 444I 0I65 09	3х4,0	Iх2,5	-	I5,5
	35 444I 0I66 09	3х6,0	Iх4,0	-	I8,6

ГПИИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4
			Листов I4

Начальник отдела

Составил

1П20.001 (А4)

239-1-ие изм.

Кабель

48205

Код ОКП (70)

(5)(22)+(22а)+(22б)
ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КГ	35 4441 0167 09	3х10	1х6,0	-	24,7
	35 4441 0168 09	3х16	1х6,0	-	27,7
	35 4441 0169 09	3х25	1х10	-	31,9
	35 4441 0171 09	3х35	1х10	-	36,7
	35 4441 0172 09	3х50	1х16	-	43,2
	35 4441 0173 09	3х70	1х25	-	49,0
КГН	35 4441 0201 06	1х2,5	-	-	7,2
	35 4441 0202 06	1х4,0	-	-	7,8
	35 4441 0203 06	1х6,0	-	-	9,0
	35 4441 0204 06	1х10,0	-	-	11,8
	35 4441 0205 06	1х16	-	-	12,2
	35 4441 0206 06	1х25	-	-	15,1
	35 4441 0207 06	1х35	-	-	17,2
	35 4441 0208 06	1х50	-	-	19,7
	35 4441 0209 06	1х70	-	-	21,8
	35 4441 0216 06	2х2,5	-	-	11,7
	35 4441 0217 06	2х4,0	-	-	13,1
	35 4441 0218 06	2х6,0	-	-	15,6
	35 4441 0219 06	2х10	-	-	21,7
	35 4441 0221 06	2х16	-	-	23,5
	35 4441 0222 06	2х25	-	-	29,3
	35 4441 0223 06	2х35	-	-	34,6

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5 Листов 14

Начальник отдела

Составил

3.820.001 (А4)

229-1/кс 12.04.90

Кабель

48205

Код ОКП (70)

(5)(22)+(22а)+(22б)
ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КГН	35 444I 0224 06	2х50	-	-	38,8
	35 444I 0225 06	2х70	-	-	43,I
	35 444I 0264 06	3х2,5	Iх2,5	-	I3,8
	35 444I 0265 06	3х4,0	Iх2,5	-	I5,5
	35 444I 0266 06	3х6,0	Iх4,0	-	I8,6
	35 444I 0267 06	3хI0	Iх6,0	-	24,7
	35 444I 0268 06	3хI6	Iх6,0	-	27,7
	35 444I 0269 06	3х25	IхI0	-	3I,9
	35 444I 027I 06	3х35	IхI0	-	36,7
	35 444I 0272 06	3х50	IхI6	-	43,2
	35 444I 0273 06	3х70	Iх25	-	49,0
КПГ	35 444I 030I 03	2х2,5	-	-	II,7
	35 444I 0302 03	2х4,0	-	-	I3,I
	35 444I 0303 03	2х6,0	-	-	I5,5
	35 444I 0304 03	2хI0	-	-	2I,7
	35 444I 032I 03	2хI6	-	-	23,5
	35 444I 0322 03	2х25	-	-	28,5
	35 444I 0323 03	2х35	-	-	34,6
	35 444I 0324 03	2х50	-	-	38,8
	35 444I 0325 03	2х70	-	-	43,I
	35 444I 0348 03	2х2,5	IхI,5	-	I2,5
	35 444I 0349 03	2х4,0	Iх2,5	-	I4,2

Начальник отдела

Составил

ТП20.001 (А4)

ГПИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 6
			Листов I4

116

Кабель

48205

Код ОКП (70)

(5)(22)+(22а)+(22б)
ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КПГ	35 444I 035I 03	2х6,0	Iх4,0	-	I6,7
	35 444I 0352 03	2хI0	Iх6,0	-	23,2
	35 444I 0353 03	2хI6	Iх6,0	-	25,3
	35 444I 0354 03	2х25	IхI0	-	3I,6
	35 444I 0355 03	2х35	IхI0	-	35,3
	35 444I 0356 03	2х50	IхI6	-	42,0
	35 444I 0357 03	2х70	Iх25	-	46,2
	35 444I 0364 03	3х2,5	IхI,5	-	I2,5
	35 444I 0365 03	3х4,0	Iх2,5	-	I4,5
	35 444I 0366 03	3х6,0	Iх4,0	-	I6,5
	35 444I 0367 03	3хI0	Iх6,0	-	2I,5
	35 444I 0368 03	3хI6	Iх6,0	-	24,5
	35 444I 0369 02	3х25	IхI0	-	29,5
	35 444I 037I 03	3х35	IхI0	-	33,0
	35 444I 0372 03	3х50	IхI6	-	38,0
	35 444I 0373 03	3х70	Iх25	-	43,0
КПГН	35 444I I663 0I	3хI,5	IхI,5	-	I2,3
	35 444I I664 0I	3х2,5	IхI,5	-	I3,8
	35 444I I665 0I	3х4,0	Iх2,5	-	I5,5
	35 444I I666 0I	3х6,0	Iх4,0	-	I8,6
	35 444I I667 0I	3хI0	Iх6,0	-	24,7

Начальник отдела

Составил

ТП20.001 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 7
			Листов I4

117

Кабель	48205 Код ОКП (70) (5) (22)+(22а)+(22б) ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КШГН	35 444I I689 0I	3xI,5	IxI,5	IxI,5	I3,9
	35 444I I678 0I	3x2,5	IxI,5	IxI,5	I4,7
	35 444I I679 0I	3x4,0	I,2,5	Ix2,5	I8,7
	35 444I I68I 0I	3x6,0	Ix4,0	Ix4,0	22,7
	35 444I I69I 0I	3xI0	Ix6,0	Ix6,0	25,9
КШГС	35 4I45 0764 03	3x2,5	IxI,5	-	I3,8
	35 4I45 0765 03	3x4,0	Ix2,5	-	I5,5
	35 4I45 0766 03	3x6,0	Ix4,0	-	I8,6
	35 4I45 0767 03	3xI0,0	Ix6,0	-	24,7
	35 4I45 0768 03	3xI6	Ix6,0	-	29,4
	35 4I45 0769 03	3x25	IxI0	-	36,7
	35 4I45 077I 03	3x35	IxI0	-	38,9
	35 4I45 0772 03	3x50	IxI6	-	44,8
	35 4I45 0773 03	3x70	Ix25	-	49,0
	35 4I45 0778 03	3x2,5	IxI,5	IxI,5	I7,9
	35 4I45 0779 03	3x4,0	Ix2,5	Ix2,5	I9,3
	35 4I45 078I 03	3x6,0	Ix4,0	Ix4,0	22,7
	35 4I45 0782 03	3x4,0	Ix2,5	2x2,5	20,3
	35 4I45 0783 03	3x6,0	Ix4,0	2x4,0	23,I
	35 4I45 0784 03	3xI0	Ix6,0	2x6,0	3I,9
	35 4I45 0785 03	3xI6	Ix6,0	2x6,0	36,0

Начальник отдела
Составил

1П20.001 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 8 Листов I4

2.59-1.КЕ.12.0.2.80

118

Кабель

48205

Код ОКП (70)

(5) (22)+(22а)+(22б)
ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КПГС	35 4I45 0786 03	3х25	IхI0	2хI0	4I,3
	35 4I45 0787 03	3х35	IхI0	2хI0	43,5
	35 4I45 0788 03	3х50	IхI6	2хI0	47,0
КПГСН	35 4I45 0864 00	3х2,5	IхI,5	-	I3,8
	35 4I45 0865 00	3х4,0	Iх2,5	-	I5,5
	35 4I45 0866 00	3х6,0	Iх4,0	-	I8,6
	35 4I45 0867 00	3хI0	Iх6,0	-	24,7
	35 4I45 0868 00	3хI6	Iх6,0	-	29,4
	35 4I45 0869 00	3х25	IхI0	-	36,7
	35 4I45 087I 00	3х35	IхI0	-	38,9
	35 4I45 0872 00	3х50	IхI6	-	44,8
	35 4I45 0873 00	3х70	Iх25	-	49,0
	35 4I45 0878 00	3х2,5	IхI,5	IхI,5	I,7
	35 4I45 0879 00	3х4,0	Iх2,5	Iх2,5	I9,3
	35 4I45 088I 00	3х6,0	Iх4,0	Iх4,0	22,7
	35 4I45 0882 00	3х4,0	Iх2,5	2х2,5	20,3
	35 4I45 0883 00	3х6,0	Iх4,0	2х4,С	23,I
	35 4I45 0884 00	3хI0	Iх6,0	2х6,0	3I,9
	35 4I45 0885 00	3хI6	Iх6,0	2х6,0	36,0
	35 4I45 0886 00	3х25	IхI0	2хI0	4I,3
	35 4I45 0887 00	3х35	IхI0	2хI0	43,5
	35 4I45 0888 00	3х50	IхI6	2хI0	47,0

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 9
			Листов I4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2.79-1 кв 12.01.90

ТП20.201 (А4)

119

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5) (22)+(22а)+(226) ТУ16.К73.05-88

Температура окружающей среды, °С:

для кабелей КГН, КПГН, КПГСН ..... от +50 до -30

для кабелей КГ ..... от +50 до -40

для кабелей КПС, КПГС .....от +50 до -50

Минимальная наработка кабелей выражается числом циклов изгиба:

Таблица 3

Марка кабеля	Сечение жилы, мм2	Диаметр роликов, мм	Число циклов изгиба, не менее x)
КГ, КГН	6-16		9000
	25-50	200	6000
	70-120	400	4000
КПГ, КПГН	6-10		12000
КПГС	16-50	200	10000
КПГСН	70-120	400	8000

Срок службы кабелей, лет:

для КГН, КПГН, КПГСН 2,5

для КГ, КПГ, КПГС 4

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 6

x) - с 1992 г. количество циклов увеличивается на 30 %.

Начальник отдела Журкин

Составил

ФП20.001 (А4)

ГПИИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 10
			Листов 14

120

Кабель

48205

Код ОКП (70)

(5) (22)+(22а)+(22б)
ТУ16.К73.05-88

Таблица 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
I	2	3
КГ	"Азеркабель", г.Мингечаур 2х(0,75-I,5)+Iх(0,75-I,0) мм2 3х(0,75-I,5)+Iх(0,75-I,0) мм2 Код по ОКПО - 02I45572	ТУ Тники I; справочник Белоруссов, справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению), КЭО ВНИИЭМ I9.2I.09-84
	"Верхневолжскабель", г.Рыбинск I жил сеч. I0-70 мм2 2,3 жил сеч. 4-70 мм2 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) мм2 2х2,5+IхI,5 мм2 2х6+IхI,5 мм2 Код по ОКПО - 5758702	
	"Донбасскабель", г.Донецк I,2,3 жил сеч. 2,5-70 мм2 2х(2,5-70)+Iх(I,5-I6) мм 3х(2,5-70)+Iх(I,5-I6) мм Код по ОКПО -02I4504	
	"Ереванкабель", г.Ереван I,2,3 жил сеч. 2,5-6 мм2 Код по ОКПО-	
КГ-ХЛ	"Камкабель", г.Пермь I,2,3 жил сеч. 2,5-I20 мм2 2х(2,5-I20)+Iх(I,5-35) мм2 3х(2,5-I20)+Iх(I,5-35) мм2 Код по ОКПО -02I4457	
КГ КГ-ХЛ	ПО "Сибкабель", г.Томск I,2,3 жил сеч. I,5-70 мм2 2х(I,5-70)+Iх(I-25) мм2, 3х(I,5-70)+Iх(I-25) мм2 Код по ОКПО - 02I4478	

Начальник отдела

Составил

Куркина

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь I989

Взамен карточки

Лист II

Листов I4

279-1 ис I/I-ОВ-ЭО

ТП20.501 (А4)

121

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5) (22)+(22а)+(22б) ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 4

1	2	3
КГ	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 1,2,3,4 жил сеч. 0,75-70 мм2 Код по ОКПО - 5755738	ТУ Тяжки; справочник Белоруссов, справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению), КЭО ВНИИЭМ 19.21.09-84; номенклатура завода "Камкабель"
	"Уралкабель", г.Свердловск 2-4 жил сеч. 0,75-1,5 мм2 Код по ОКПО - 0212769	
	Хабаровский кабельный завод г.Хабаровск 1,4 жил сеч. 2,5-70 мм2 2,3 жил сеч. 0,75-7,0 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
КГН	Хабаровский кабельный завод 1-4 жил сеч. 2,5-70 мм2 Код по ОКПО - 5758723	
КПГ	"Камкабель", г.Пермь 2 жил сеч. 2,5-70 мм2 2х(2,5-70)+1х(1,5-16) мм2 3х(2,5-70)+1х(1,5-16) мм2 Код по ОКПО - 0214457	
КПГС	"Камкабель", г.Пермь 3х(2,5-120)+1х(1,5-35) мм2 3х(1,5-60)+1х(1,5-40)+1х(1,5-4,0) мм2 3х(4,0-50)+1х(2,5-16)+2х(2,5-10) мм2 Код по ОКПО - 0214457	

ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 12 Листов 14

Начальник отдела

Составил

ТП29.001 (АМ)

279-1 ке 1.90 вн

122

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5) (22)+(22а)+(22б) ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 4

I	2	3
КПГСН	"Камкабель", г.Пермь 3х(2,5-120)+1х(1,5-35) мм2 3х(2,5-6)+1х(1,5-4)+1х(1,5-4) мм2 3х(4-50)+1х(2,5-16)+2х(2,5-10)мм2 Код по ОКПО - 0214457	ТУ ТНИКИ; справочник Белорусов, справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению), КЭО ВНИИЭМ 19.21.09-84; номенклатура завода "Камкабель"
	ПО "Сибкабель", г.Томск 3+1 жил сеч. 2,5-70 мм2 3+1+1 жил сеч. 2,5-6,0 мм2 3+1+2 жил сеч. 4,0-50 мм2 Код по ОКПО - 0214478	
	"Ереванкабель", г.Ереван 3,4,5 жил сеч. 2,5-6 мм2	
КПГН	ПО "Сибкабель"; г.Томск 3+1 жил сеч. 1,5-10 мм2 3+1+1 жил сеч. 1,5-10 мм2 Код по ОКПО - 0214478	

Таблица 5

Старая марка кабеля по ГОСТ 13497-77	Новая марка кабеля
КРПТ	КГ
КРПТН	КГН
КРПГ	КПГ

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 13 Листов 14

Начальник отдела

Составил

279-1-КЕ17.89.80

ТП20.001 (А4)

123

Кабель	48205 Код ОКП (70) (5) (22)+(22а)+(22б) ТУ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 5

Старая марка кабеля по ГОСТ 13497-77	Новая марка кабеля
КРПС	КПГС
КРПСН	КПГСН

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий.

Начальник отдела

Составил

АП20.001 (А4)

ГПИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 14 Листов 14

Кабель	48209
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ТУ16-705.281-83

Кабель плоский гибкий силовой предназначен для электропитания подвижных механизмов на номинальное напряжение до 380/660 В включительно переменного тока частоты 50 Гц и 500 В постоянного тока.

Таблица 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КГВП	Кабель плоский, гибкий с резиновой изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката	Для электропитания подвижных подъемно-транспортных, погрузочно-разгрузочных механизмов
КГВВП	Кабель плоский гибкий с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение мм2 (23)	Номинальный диаметр жилы, мм	Номинальные наружные размеры кабелей, мм	
				меньшая сторона	большая сторона
	(70)				
КГВП	35 4843 1001 02	3х4+1х4	2,97	6,97	21,68
	35 4843 1002 01	3х6+1х6	3,74	7,74	24,76
	35 4843 1003 00	3х10+1х10	4,90	9,30	31,00

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 1
			Листов 2

Начальник отдела

Составил

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

3.720.001 (А4)

125

Кабель	48209
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ТУ16-705.281-83

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)			
КГВП	35 4843 1004 10	3x16+1x16	6,15	11,55	37,00
	35 4843 1005 09	8x2,5+1x2,5	2,19	6,19	38,51
	35 4843 1006 08	11x1,5+1x1,5	1,67	5,27	38,84
КГВВП	35 4833 1001 08	3x4+1x4	2,97	6,77	20,88
	35 4833 1002 07	3x6+1x6	3,74	7,54	23,96
	35 4833 1003 06	3x10+1x10	4,90	8,90	29,40
	35 4833 1004 05	3x16+1x16	6,15	11,15	35,40
	35 4833 1005 04	8x2,5+1x2,5	2,19	5,79	34,91
	35 4833 1006 03	11x1,5+1x1,5	1,67	5,27	38,80

Температура окружающей среды, °С ..... от -40 до 70

Относительная влажность при температуре +35 °С, % ..... до 98

Ресурс кабелей, ч 30000

Срок службы кабелей, не менее, лет 8

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 24

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий.

Изготовитель: Опытный завод ВНИИКП, г.Ереван

Источник информации: номенклатура завода, КЭО ВНИИЭМ 19.21.08-88

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 2

48300

КАБЕЛИ ТЕПЛОСТОЙКИЕ

Ф2.405(А4)
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

127

Кабель	48301
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)x(23) ТУ16-505.542-73

Кабели многожильные малогабаритные бортовые с неэкранированными или с отдельными экранированными жилами

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КМТФЛ	Кабель многожильный малогабаритный бортовой с жилой из медных проволок, изоляцией из фторопласта-4 и лавсановых нитей, теплостойкий	Предназначены для работы при температуре от −60 до +120°С при напряжении до 150 В постоянного тока или 110 В переменного тока частоты 2000 Гц Допускается кратковременная работа кабелей при температуре до 150°С
КМТФЛЭ	То же, с отдельными экранированными жилами	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Код ОКП	Марка	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
(70)	(5)		
35 8332 8701 00	КМТФЛ	7x0,20	4,0
35 8332 8702 10		10x0,20	5,4
35 8332 8703 09		19x0,20	6,6
35 8332 8704 08		25x0,20	7,9
35 8332 8705 07		32x0,20	8,5
35 8332 8706 06		45x0,20	10,2
35 8332 8707 05		50x0,20	10,5

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист I | Листов 2

3.120.00: (А4)

128

Кабель

48301

Код ОКП (70)

(5)-(22)x(23)
ТУ16-505.542-73

Продолжение табл.2

(70)	(5)	(22)x(23)	
35 8332 8801 08	КМТФ~~Д~~Э	3x0,35+9эx0,20	7,0
35 8332 8802 07		7x0,35+IIэx0,20	8,I
35 8332 8803 06		I0x0,35+I4эx0,20	9,4
35 8332 8804 05		I3x0,35+22эx0,20	II,4
35 8332 8805 04		I9x0,35+33эx0,20	I3,8
35 8332 8806 03		7эx0,20	5,7
35 8332 8807 02		I0эx0,20	7,5
35 8332 8808 0I		I9эx0,20	9,I
35 8332 8809 00		24эx0,20	I0,9
35 8332 88II 06		30эx0,20	II,6
35 8332 88I2 05		44эx0,20	I4,4
35 8332 88I3 04		50эx0,20	I5,0

Гарантийная наработка, ч I0000

Минимальный срок службы, лет 20

Значение 95% ресурса кабелей составляет не менее, ч I5000

Гарантийный срок эксплуатации, лет 20

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Изготовитель: ПО "Камкабель", г.Пермь
код по ОКПО - 02I4457

Источник информации: ТУ НИИКП / 20
Справочник "Кабели и провода",т.I

Начальник отдела

Составил

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь I989 | Взамен карточки | Лист 2 | Листов 2

3.820.001 (А4)

2ПУ-1 КК ТТ.ОК 80

129

Кабель	48302 Код ОКП (70) (5)- (22)х(23) ТУ16-505.798-75

Кабели монтажные теплостойкие

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КОЭС	Кабель с неэкранированными или частью экранированными жилами, стеклофторпластовой изоляцией и оболочкой из стеклонитей	Предназначены для работы в интервале температур от -60 до +250°С при напряжении до 380В переменного тока частоты до 5000 Гц или до 550В постоянного тока
КСФЭ	Кабель с неэкранированными жилами и стекловторопластовой изоляцией в общем экране	
КЭСФС	Кабель с экранированными жилами или парами, стеклофторопластовой изоляцией и оболочкой из стеклонитей	
КЭСФЭ	Кабель с экранированными жилами и стеклофторопластовой изоляцией в общем экране	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КСФС	35 8337 6702 06	4х0,20	3,7
	35 8337 6703 06	7х0,20	4,5
	35 8337 6704 06	10х0,20	5,8

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов 7

Начальник отдела

Составил

Ат. 720.00-1 АС 17.04-ВО

130

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)x(23)

ТУ-505.798-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КСФС	35 8337 6705 06	I2x0,20	6,I
	35 8337 6706 06	I4x0,20	6,4
	35 8337 6707 06	I9x0,20	7,2
	35 8337 6708 06	27x0,20	8,7
	35 8337 6709 06	30x0,20	9,0
	35 8337 67I0 06	37x0,20	9,8
	35 8337 67II 06	44x0,20	II,I
	35 8337 67I2 06	52x0,20	II,7
	35 8337 67I5 06	4x0,35	4,I
	35 8337 67I6 06	7x0,35	5,0
	35 8337 67I7 06	I0x0,35	6,5
	35 8337 67I8 06	I9x0,35	8,0
	35 8337 67I9 06	24x0,35	9,4
	35 8337 6720 06	32x0,35	I0,5
	35 8337 672I 06	4Ix0,35	I2,4
	35 8337 6722 06	50x0,35	I2,8
	35 8337 6725 06	4x0,5	4,5
	35 8337 6726 06	7x0,5	5,6
	35 8337 6727 06	I0x0,5	7,I
	35 8337 6728 06	I9x0,5	8,7
	35 8337 6729 06	24x0,5	I0,3
	35 8337 6730 06	32x0,5	II,5
	35 8337 673I 06	4Ix0,5	I3,6
	35 8337 6732 06	50x0,5	I4,2
	35 8337 6733 06	4x0,75	5,2
	35 8337 6734 06	7x0,75	6,3
	35 8337 6735 06	I0x0,75	8,I
	35 8337 6736 06	I9x0,75	I0,0

Начальник отдела

Составил

1720.001 (А4)

239-1 Ие 12-01-90

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 / Листов 7

131

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)х(23)
ТУ16-505.798-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КСФС	35 8337 6737 06	24х0,75	II,9
	35 8337 6738 06	32х0,75	I3,I
	35 8337 6739 06	4Iх0,75	I5,6
	35 8337 6740 06	50х0,75	I6,4
	35 8337 674I 06	4хI,0	5,5
	35 8337 6742 06	7хI,0	6,7
	35 8337 6743 06	I0хI,0	8,7
	35 8337 6744 06	I9хI,0	I0,7
	35 8337 6745 06	24хI,0	I2,8
	35 8337 6746 06	32хI,0	I4,2
	35 8337 6747 06	4IхI,0	I6,8
	35 8337 6748 06	50хI,0	I7,6
	35 8337 6750 06	4хI,5	6,2
	35 8337 675I 06	7хI,5	7,6
	35 8337 6752 06	I0хI,5	9,9
	35 8337 6753 06	I9хI,5	I2,2
	35 8337 6754 06	24хI,5	I4,6
	35 8337 6755 06	32хI,5	I6,2
	35 8337 6756 06	4IхI,5	I9,2
	35 8337 6757 06	50хI,5	20,2
КЭСФС	35 8337 6802 03	4х0,20	4,9
	35 8337 6803 03	7х0,20	6,6
	35 8337 6804 03	I0х0,2	8,5
	35 8337 6805 03	I2х0,20	8,8
	35 8337 6806 03	I4х0,20	9,3
	35 8337 6807 03	I9х0,20	I0,3
	35 8337 6808 03	27х0,20	I2,6
	35 8337 6809 03	30х0,20	I3,0

Начальник отдела

Составил

ГПМИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 7

2ЭФ-1АС/ЭТ.ОК.2

5720.00: (А4)

132

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)х(23)
ТУ16-505.798-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КЭОФС	35 8337 6810 03	37х0,20	14,1
	35 8337 6811 03	44х0,20	16,0
	35 8337 6812 03	52х0,20	16,8
	35 8337 6815 03	4х0,35	5,3
	35 8337 6816 03	7х0,35	7,0
	35 8337 6817 03	10х0,35	9,1
	35 8337 6818 03	19х0,35	11,1
	35 8337 6819 03	24х0,35	13,2
	35 8337 6820 03	32х0,35	14,5
	35 8337 6821 03	41х0,35	17,2
	35 8337 6822 03	50х0,35	18,0
	35 8337 6825 03	4х0,5	6,2
	35 8337 6824 03	7х0,5	7,5
	35 8337 6827 03	10х0,5	9,7
	35 8337 6828 03	19х0,5	11,8
	35 8337 6829 03	24х0,5	14,0
	35 8337 6830 03	32х0,5	15,6
	35 8337 6831 03	41х0,5	18,4
	35 8337 6832 03	50х0,5	19,3
	35 8337 6858 03	3х2х0,20	7,8
	35 8337 6859 03	4х2х0,20	8,7
	35 8337 6861 03	3х2х0,35	8,5
	35 8337 6862 03	4х2х0,35	9,4
	35 8337 6863 03	7х2х0,35	11,4
	35 8337 6864 03	3х2х0,5	9,1
	35 8337 6865 03	4х2х0,5	10,1
	35 8337 6866 03	7х2х0,5	12,2

Начальник отдела

Составил

ТП20.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4 / Листов 7

133

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)х(23)

ТУ16-505.798-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КЭСФЭ	35 8337 7015 01	4х0,35	5,5
	35 8337 7016 01	7х0,35	7,4
	35 8337 7017 01	10х0,35	9,5
	35 8337 7018 01	19х0,35	11,9
	35 8337 7019 01	24х0,35	14,0
	35 8337 7020 01	32х0,35	15,4
	35 8337 7021 01	41х0,35	18,0
	35 8337 7022 01	50х0,35	18,9
	35 8337 7025 01	4х0,5	6,6
	35 8337 7026 01	7х0,5	7,9
	35 8337 7027 01	10х0,5	10,1
	35 8337 7028 01	19х0,5	12,6
	35 8337 7029 01	24х0,5	14,9
	35 8337 7030 01	32х0,5	16,4
	35 8337 7031 01	41х0,5	19,2
	35 8337 7032 01	50х0,5	20,0
	35 8337 7033 01	4х0,75	7,2
	35 8337 7034 01	7х0,75	8,6
	35 8337 7035 01	10х0,75	11,5
	35 8337 7036 01	19х0,75	13,9
	35 8337 7037 01	24х0,75	16,4
	35 8337 7038 01	32х0,75	17,9
	35 8337 7039 01	41х0,75	21,2
	35 8337 7040 01	50х0,75	22,2
	35 8337 7041 01	4х1,0	7,6
	35 8337 7042 01	7х1,0	9,1
	35 8337 7043 01	10х0,1	12,1
	35 8337 7044 01	19х1,0	14,6

Начальник отдела

Составил

ТЭО.00: (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5 Листов 7

134

Кабель	48302 Код ОКП (70) (5) - (22)x(23) ТУ16-505.798-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КЭФЭ	35 8337 7045 0I	24xI,0	I7,3
	35 8337 7046 0I	32xI,0	I9,0
	35 8337 7047 0I	4IxI,0	22,4
	35 8337 7048 0I	50xI,0	23,5
	35 8337 7050 0I	4xI,5	8,4
	35 8337 7051 0I	7xI,5	I0,4
	35 8337 7052 0I	I0xI,5	I3,3
	35 8337 7053 0I	I9xI,5	I6,I
	35 8337 7054 0I	24xI,5	I9,I
	35 8337 7055 0I	32xI,5	2I,I
	35 8337 7056 0I	4IxI,5	24,8
	35 8337 7057 0I	50xI,5	26,0
	35 8337 7073 0I	I5ax0,35+7axI,5	I4,4
КОФЭ	35 8337 690I 00	2x0,20	3,I
	35 8337 69I3 00	2x0,35	3,4
	35 8337 69I4 00	3x0,35	3,9
	35 8337 69I5 00	4x0,35	4,3
	35 8337 69I7 00	I0x0,35	6,7
	35 8337 6923 00	2x0,5	3,7
	35 8337 6924 00	3x0,5	4,3
	35 8337 6925 00	4x0,5	4,7
	35 8337 6927 00	I0x0,5	7,4
	35 8337 6949 00	2xI,5	5,4

Минимальная наработка, ч I000

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 6 Листов 7

Начальник отдела

Составил

2-29-1 ис 17.04.90

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4

135

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)х(23)
ТУ16-505.798-75

Минимальный срок службы, лет 20

Гарантийный срок эксплуатации, лет 20

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Изготовитель: ПО "Камкабель", г.Пермь
Код по ОКПО - 0214457

Источник информации: ТУ НИЛКП/28 ; справочник "Кабели и провода", т.I

Начальник отдела

Составил

720.00-(14)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 7 Листов 7

136

Кабель	48305 Код ОКП (70)
	КТФЭ - (22)х(23) ТУ16-505.014-82

Кабели теплостойкие экранированные маслостойкие одножильные и многожильные, применяемые для передачи переменного тока напряжением до 250 В переменного тока частоты до 200 кГц или до 500В постоянного тока.

Для ремонтных целей

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
КТФЭ	Кабели с медными жилами теплостойкие с фторопластовой изоляцией, экранированные	Предназначены для фиксированной работы при температуре от -40° до +175°С и допускают использование при температуре 250° в течение не более 1000ч

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Код ОКП	Число жил (22) / Сечение мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
(70)		
35 8113 6301 08	1х1,0	4,5
35 8113 6302 07	3х1,0	8,5
35 8113 6303 06	5х1,0	10,5
35 8113 6304 05	7х1,0	11,5
35 8113 6305 04	12х1,0	15,5
35 8113 6306 03	1х1,5	4,5
35 8113 6307 02	3х1,5	9,5
35 8113 6308 01	5х1,5	11,5
35 8113 6309 00	7х1,5	12,5
35 8113 6311	12х1,5	17,5

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 1 Листов 2

Начальник отдела

Составил

4729-1 ИОМ 17.04.90

1729.00-1 (А4)

137

Кабель	48305
	Код ОКП (70)
	КТФЭ - (22)х(23) ТУ16-505.014-82

Температура окружающей среды, °С ..... от -40 до +175

Относительная влажность при температуре 35°С, % ..... до 98

Минимальная наработка, ч:

при рабочей температуре до 175°С 14000
при рабочей температуре до 250°С 1000

Средний срок службы кабеля, лет 15

Гарантийный срок эксплуатации, лет 15

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Начальник отдела

Составил

Изготовитель: ПО "Камкабель", г.Пермь
Код по ОКПО - 0214457

Источник информации: номенклатура завода; ТУ ППК/2

ГПИ и ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 2

3.720.00: (А4)

48400

КАБЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНЫЕ

Ф2 405(А4)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

279-1

Кабель	48401 Код ОКП (70) (5)(22)х(23) ТУ16-505.302-81

Кабели многожильные термоэлектродные с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке.

Таблица 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КМТВ М	Кабель многожильный термоэлектродный с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с жилами медь–константан	Кабели предназначены для удлинения электродов термопар и присоединения их к измерительным приборам
КМТВ ХК	То же, с жилами хромель–копель	
КМТВЭВ М	Кабель многожильный термоэлектродный с поливинилхлоридной изоляцией в экране из медной или алюминиевой фольги в поливинилхлоридной оболочке с жилами медь–константан	
КМТВЭВ ХК	То же, с жилами хромель–копель	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КМТВ М	35 6721 0405 08 35 6721 0406 08	8х2,5 14х2,5	14,1 17,8

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 1 Листов 3

Начальник отдела

Составил

140

Кабель	48401 Кол ОКЛ (70) (5) (22)х(23) ТУ16-505.302-81

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КМТВ ХК	35 6721 0405 04 35 6721 0406 04	8х2,5 14х2,5	14,1 17,8
КМТВЭВ М	35 6721 0505 05 35 6721 0506 05	8х2,5 14х2,5	14,8 18,5
КМТВЭВ ХК	35 6721 0505 01 35 6721 0506 01	8х2,5 14х2,5	14,8 18,5

Таблица выбора кабелей

Таблица 3

Наименование металла	Расцветка	Преобразователь термоэлектрический	Термоэлектродный кабель		Обозначение пары
			положительный	отрицательный	
Медь Константан	красная коричневая	Хромель алюмель	Медь	Константан	М
Хромель Копель	фиолетовая желтая	Хромель копель	Хромель	Копель	ХК

Температура окружающей среды, °С ..... от -40 до +70

Относительная влажность при температуре +35°С, % 98

Начальник отдела

Составил

1729.00-1 Кол 12-04-90

1729.00-1 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 3

141

Кабель	48401
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ТУ16-505.302-81

Срок службы, лет 12

Гарантийный срок эксплуатации, мес 24

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Начальник отдела

Составил

Изготовитель: "Уралкабель", г.Свердловск
Код по ОКПО - 02I2769

Источник информации: библ. ТУ НИИКП 49
КЭО ВНИИЭМ I9.35.05-84

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 3

2.59-1 вып 13-01-90

:720.00: (A4)

142

Кабель	48402 Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ТУ16-505.757-75

Кабели термопарные с минеральной изоляцией и термоэлектродными жилами

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КТМС (ХА)	Кабель термопарный с минеральной изоляцией, в стальной оболочке, с термоэлектродными жилами из сплавов хромель Т, алюмель	Предназначены для изготовления кабельных термоэлектрических преобразователей, которые используются для измерения температуры от -50 до +1000°С
КТМСп (ХА)	То же, в оболочке из сплава ХН78Т (ЭИ-435)	
КТМС (ХК)	Кабель термопарный с минеральной изоляцией, в стальной оболочке с термоэлектродными жилами из сплавов хромель Т, копель	То же, для измерения температуры от -50 до 800°С
КТМСп (ХК)	То же, в оболочке из сплава ХН78Т (ЭИ-435)	

Начальник отдела

Составил

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Сечение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
КТМС(ХА)	35 6775 0109 00	2х0,025	0,9
	35 6775 0101 00	2х0,03	1,0
	35 6775 0110 00	2х0,05	1,3

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 1 Листов 5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

4.729-1 Кие 17.04.90

1720.30-1 (А4)

143

Кабель

48402

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ТУ16-505.757-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КТМС(ХА)	35 6775 0102 00	2х0,06	1,5
	35 6775 0103 00	2х0,3	3,0
	35 6775 0104 00	2х0,5	4,0
	35 6775 0105 00	2х0,6	5,0
	35 6775 0106 00	2х0,9	6,0
	35 6775 0107 00	4х0,44	4,6
	35 6775 0108 00	4х1,13	7,2
КТМС(ХК)	35 6775 0109 05	2х0,025	0,9
	35 6775 0101 05	2х0,03	1,0
	35 6775 0110 05	2х0,05	1,3
	35 6775 0102 05	2х0,06	1,5
	35 6775 0103 05	2х0,3	3,0
	35 6775 0104 05	2х0,5	4,0
	35 6775 0105 05	2х0,6	5,0
	35 6775 0106 05	2х0,9	6,0
	35 6775 0107 05	4х0,44	4,6
	35 6775 0108 05	4х1,13	7,2
КТМСп(ХА)	35 6775 0409 02	2х0,025	0,9
	35 6775 0401 02	2х0,03	1,0
	35 6775 0410 02	2х0,05	1,3
	35 6775 0402 02	2х0,06	1,5

Начальник этапа

Составил

1720.001 (А4)

273-1ие 12.01.90

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 5

144

Кабель	48402
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ТУ16-505.757-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КТМСп(ХА)	35 6775 0403 02	2x0,3	3,0
	35 6775 0404 02	2x0,5	4,0
	35 6775 0405 02	2x0,6	5,0
	35 6775 0406 02	2x0,9	6,0
	35 6775 0407 02	4x0,44	4,6
	35 6775 0408 02	4xI,I3	7,2
КТМСп(ХК)	35 6775 0409 07	2x0,025	0,9
	35 6775 040I 07	2x0,03	I,0
	35 6775 04I0 07	2x0,05	I,3
	35 6775 0402 07	2x0,06	I,5
	35 6775 0403 07	2x0,3	3,0
	35 6775 0404 07	2x0,5	4,0
	35 6775 0405 07	2x0,6	5,0
	35 6775 0406 07	2x0,9	6,0
	35 6775 0407 07	4x0,44	4,6
	35 6775 0408 07	4xI,I3	7,2

Начальник отдела

Составил

:720.00: (А4)

ГПИЭМ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 5

145

Кабель	48402 Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ТУ16-505.757-75

Таблица выбора кабелей

Таблица 3

Наименование сплава	Преобразователь термоэлектрический	Термопарный кабель		Обозначение пары
		положительный	отрицательный	
Хромель Т Алюмель	Хромель-алюмель	Хромель Т	Алюмель	ХА
Хромель Т Копель	Хромель-копель	Хромель Т	Копель	ХК

Относительная влажность при температуре 35°С, % 98

Таблица 4

Диаметр кабеля, мм	Марка кабеля	Температура эксплуатации до °С	Наработка, ч
0,9; I,0; I,3; I,5	КТМС (ХА)	800	I0000 и из этого срока I0ч при t -900°С
	КТМСп (ХА)	800	I0000 и из этого срока I0ч при t -I000°С
	КТМС (ХК)	600	I0000
	КТМСп (ХК)	600	I0000 и из этого срока I0ч при t -800°С

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь I989	Взамен карточки	Лист 4 Листов 5

Начальник отдела

Составил

I720.00: (А4)

2439-1-ме 12.89

146

Кабель	48402 Код ОКП (70) (5) (22)х(23) ТУ16-505.757-75

Продолжение табл.4

Диаметр кабеля, мм	Марка кабеля	Температура эксплуатации до °С	Наработка, ч
3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 4,6; 7,2	КТМС (ХА)	800	10000 и из этого срока 100ч при t -900°С
	КТМСп (ХА)	800	12000 и из этого срока 100ч при t -900°С
	КТМС (ХК)	600	12000
	КТМСп (ХК)	600	12000 и из этого срока 100ч при t -800°С

Минимальный срок службы, лет 15

Гарантийный срок эксплуатации, мес 36

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Изготовитель: "Кирскабель", г.Кирс
Код по ОКПО -02I4436

Источник информации: ТУ $\frac{\text{КирКаз}}{\text{I}}$;
КЭО ВНИИЭМ I9.35.0I-88

Начальник отдела

Составил

239-1/ие 1Х.89

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5
Листов 5

147

Кабель	48403 Код ОКП (70)
	КТМСп(ХА)(22)х(23) ТУ16-705.036-77

Кабели термопарные с минеральной изоляцией и термоэлектродными жилами.

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
КТМСп(ХА)	Кабели термопарные с минеральной изоляцией в оболочке из сплава ХН78Т с термоэлектродными жилами из сплавов хромель и алюмель	Предназначены для удлинения преобразователей термоэлектрических, эксплуатируемых в условиях фиксированного монтажа в диапазоне температур окружающей среды от -196°С до 1200°С

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Код ОКП	Число жил	Сечение жилы, мм2	Наружный диаметр, мм
(70)	(22)	(23)	
35 6822 6200 01	2	0,009	0,5
35 6822 6200 02	2	0,02	0,7

Примечание: коды ОКП взяты из номенклатуры завода

Изготовитель: "Кирскабель", г.Кирс Код по ОКПО - 02I4436

Источник информации: номенклатура завода

Начальник отдела

Составил

239-1 кн 12.01.90

3.720.003 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов I

148

Кабель	48404 Код ОКП (70) (5) (22)х(23)х(27б) ТУ16-705-073-78

Кабели термопарные с минеральной изоляцией многозонные

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КТМСМ (ХК)	Кабель термопарный с минеральной изоляцией в оболочке из нержавеющей стали, многозонный с термоэлектродными жилами из сплавов хромель Т, копель	Предназначены для изготовления термопар, которые используются для измерения температуры до 600°С
КТМСМ (ХА)	То же, с термоэлектродными жилами из сплавов хромель Т, алюмель	То же, для измерения температуры до 800°С
КТМСпМ (ХК)	Кабель термопарный с минеральной изоляцией, в оболочке из сплава ХН78Т (ЭИ-435) многозонный, с термоэлектродными жилами из сплавов хромель Т, копель	То же, для измерения температуры до 600°С
КТМСпМ (ХА)	То же, с термоэлектродными жилами из сплавов хромель Т, алюмель	То же, для измерения температуры до 800°С

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка кабеля	Число жил			Термопара	Сечение жил, мм2	Наружный диаметр, мм
	хромель	алюмель	копель			
КТМСМ (ХА)	I	I	-	2	0,I25	3,0
КТМСпМ (ХА)	I	I	-	4	0,502	6,0
КТМСМ (ХК)	I	-	I	2	0,I25	3,0
КТМСпМ (ХК)	I	-	I	4	0,502	6,0

ГПИЭМ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов 3

Начальник отдела

Составил

279-1 ле 17.04.90

3729.00-2 (А4)

Кабель	48404 Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23)х(276) ТУ16-705.073-78

Таблица 3

Код ОКП	Число жил Сечение, мм2	Марка кабеля
(70)	(22)х(23)	
35 6775 0501 09 35 6775 0502 08	2х0,125 4х0,502	КТМСМ (ХА)
35 6775 0601 06 35 6775 0602 05	2х0,125 4х0,502	КТМСпМ (ХА)
35 6774 0501 03 35 6774 0502 02	2х0,125 4х0,502	КТМСМ (ХК)
35 6774 0601 00 35 6774 0602 10	2х0,125 4х0,502	КТМСпМ (ХК)

Таблица 4

Марка	Шаг рабочего спая, мм
	(276)
КТМСМ (ХК) КТМСпМ (ХК) КТМСМ (ХА) КТМСпМ (ХА)	1000
КТМСМ (ХК) КТМСпМ (ХК) КТМСМ (ХА) КТМСпМ (ХА)	1500

Начальник отдела

Составил

3.720.00-1 (А4)

ГПКИ ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 3

150

Кабель	48404 Код ОКП (70) (5) (22)х(23)х(276) ТУ16-705.073-78

Таблица 5

Марка	Температура, °С	Минимальная наработка, ч
КТМСМ (ХК)	до 600	10000
КТМСМ (ХА)	до 800	10000
КТМСпМ (ХК)	до 600	15000
КТМСпМ (ХА)	до 800	15000

Минимальный срок службы, лет 8

Минимальный срок сохраняемости, лет 8

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 12

Примечания: 1. Наработка кабелей марки КТМСпМ (ХА) при t=1000°С уточняется в процессе эксплуатации потребителем

2. Рабочие спаи термопар должны быть расположены с шагом 1000±100 или 1500±100 мм. Место сварки является рабочим спаем термопары

3. Коды ОКП взяты из номенклатуры завода-изготовителя и из технических условий

Пример заказа кабеля термопарного марки КТМСМ (ХА) в оболочке из нержавеющей стали четырехжильного сечением 0,502 мм2 с расстояниями между спаями 1000 мм:

Кабель КТМСМ (ХА) 4х0,502х1000
ТУ16-705.073-78

Изготовитель "Кирскабель", г.Кирс
Код по ОКПО - 02114436

Источник информации: номенклатура завода

Начальник отдела

Составил

2 Р-1 Инв 17.01.90

720.00: (А4)

ГПКИ ЖГАП-АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3 Листов 3

gost.e-ecolog.ru