

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

1996

Ф2 405(А4)

18.11.1996

Изм. № посл.	Изд. № дубл.	Полп. и дата
279-1		
Изд. № посл.	Изм. № дубл.	Полп. и дата
279-1		

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.)

ФЭ 405(А4)	Изм. № подл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.
	238-1			
	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
	238-1	238-1	238-1	238-1

Главный инженер
Начальник отдела
Ведущий инженер

Н.А. Рыков
В.С. Клечкин
Н.В. Шлейко

Москва
1990

2

СОДЕРЖАНИЕ

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

ТОМ I

Кабели контрольные	48100
Кабели силовые	48200
Кабели термостойкие	48300
Кабели термоэлектродные	48400

ТОМ 2

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

492 408(14)
 Имя, № подл. Цили, и лета
 331 / ЦИЛИКОВ
 Имя, № дубл. Подл. и дата
 Имя, инв. № Взам. инв. №

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 I - 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

№ 108 (А4)
 Имп. № подл. 2791
 Изд. и дата 22.11.84
 Взам. инв. №
 Имп. № дубл.
 Полн. и дата

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 10-ти разрядный код и 2-х разрядное контрольное число (КЧ), т.е. XXXXXXXXXXXX (это код ОКП).

Так как изделия не кодируются по классификатору Союзглавком-плектавтоматики, 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 1 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 1,2 мм.

Кабель ТЗАБп 7x4x1,2 ТУ16.К78-03-88

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

Ф2.405(А4)

Книж. № подл.	Испол. и дата	Взам. инв. №	Исп. № инв.	Исп. № инв.
255-1	10/17/1986			

5

I

2

Код ОКП

3

4

5

Начальник
отдела

Составил

239-1 К 1701-2

120.001 (М)

Число
1989

ГПСИ
ПРОЕКТМОНТАЖ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5

Листов

О П И С Ь

Номер карточки	Наименование изделия	Тип изделия	ГОСТ или ТУ
1	2	3	4
48101	Кабель	ТОМ I КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КРВГ КРВЕ КРВЕГ КРНБ КРНБн КРНГ КВВЕн КРНЕГ КПСВБн КРВБн КВВГ КВВГ-П АКВВГ АКВВГЭ КВВЕ АКВВЕ КВВЕГ АКВВЕГ КВВГЭ КПСВГ АКПСВГ КПСВГ-П КПСВЕ АКПСВЕ КПСВЕГ АКПСВЕГ КВВЕОГ КВВЕОШВ	ГОСТ 1508-78

Ф2 405(А4)

Имя, № полн.	Имя, № дубл.	Имя, № дубл.	Имя, № дубл.
279-1	48101	48101	48101
Ишт. и дата	Ишт. и дата	Ишт. и дата	Ишт. и дата
279-1	48101	48101	48101

7

Картоотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 7

I	2	3	4
---	---	---	---

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

48104

Кабель

СБВГ
СБПБ
СБЦу
СББОШв
СББОШн

ГОСТ 6436-75

Ф2.105(А4)

1000-1552

Изм. № подл.	Изм. № публ.	Попл. и дата
239-1	26.11.04.Р	
Попл. и дата	Взам. инв. №	Изм. № публ.

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 8

I	2	3	4
48201	Кабель	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ АВРТ ВРБ АВРБ ВРБГ АВРБГ НРТ АНРТ НРБ АНРБ НРБГ АНРБГ ВРБн ВРТ	ГОСТ 433-73
48202	Кабель	ВВГ АВВГ АПВГ ПВГ ПсЯГ АПсВГ ВБШв АВБШв АПБШв	ГОСТ 16442-80
48205	Кабель	КГ КГН КПГ КПГН КПГС КПГСН	ТУ16К73.05-88
48209	Кабель	КГВВП КГВП	ТУ16-705.281-83

Изм. № полл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата
239-1	10.11.01.80			

Формат А4

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 9

I	2	3	4
48301	Кабель	КАБЕЛИ ТЕПЛОСТОЙКИЕ КМТФЛ КМТФЛЭ	ТУ16-505.542-73
48302	Кабель	ККФС ККФЭ КЭФС КЭФЭ	ТУ16-505.798-75
48305	Кабель	КТФЭ	ТУ16-505.014-82

ФЭ-708(А)

Изм. № подл. 239/1

Изм. № инв. №

Изм. № рубл.

Изм. № дата

Изм. № дата

Изм. № дата

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 10

I	2	3	4
		КАБЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНЫЕ	
48401	Кабель	КМТВ КМТВЭВ	ТУ16-505.302-81
48402	Кабель	КТМС КТМСп	ТУ16-505.757-75
48403	Кабель	КТМСп (ХА)	ТУ16-705.036-77
48404	Кабель	КТМСМ КТМСпМ	ТУ16-705.073-78

42508(А) 76810-15582
 Дата в году Дата в руб. Подп. в дата
 1951 10/12/04

Картотека серийных приборов
и средства автоматизации

Раздел 46

Лист II

I	2	3	4
4850I	Кабель	ТОМ 2 КАБЕЛИ СУДОВЫЕ МРШН МЭРШН-100 МЭРШНЭ-100 НГРШМ КНР КНРП КНРУ КНРЭ НРИМ КНРТ КНРЭТ КНРТЭ КНРЭТЭ КНРТП КНРЭТП КНРТУ КНРЭТУ	ГОСТ 7866.I-76

4850I (A4)

Имя, № подл.	Имя, № инв.	Имя, № дубл.	Имя, № дата
239/1	2019-04-10		

12

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 12

1	2	3	4
48601	Кабель	КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ МКШ МКЭШ	ГОСТ 10348-80
48602	Кабель	КМВ	ТУ16-505.444-83

42-008(А4)

Т.А.Иванова-15.05.82

Изм. № подл.	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Полн. № дубл.
219-1	16170410			

Полн. и дата

Копировал

Формат А4

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 46

Лист 13

I	2	3	4
		КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	
48701	Кабель	КУПР КУПР-П КУПР-Пм КУПР-Пн	ГОСТ 18404.2-73
48702	Кабель	КУПВ КУПВ-П КУПВ-Пм КУПВ-Пн	ГОСТ 18404.3-73
48709	Кабель	КУТВВ КУТВВЭ КУТВЭВ	ТУ16-505.856-75
48712	Кабель	КУПЭВ КУПЭВ-П КУПЭР	ТУ16-705.096-79

Изм. №	Испол. и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Кубс.	Полн. и дат.
279-1	10.12.05.20				

48709(М)
 15.05.82

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 14

1	2	3	4
48801	Кабель	КАБЕЛИ СВЯЗИ ТГ ТБ ТБГ	ТУ16.К71-008-87
48802	Кабель	ТШ ТШБ ТШБГ ТШеп ТШВ ТШВБГ ТШВШп ТШепЗ ТШепБ ТШепБГ	ГОСТ 22498-88
48803	Кабель	ТСВ	ТУ16.К71-005-87
48804	Кабель	ТЗГ ТЗБ ТЗБГ ТЗАШп ТЗАБ ТЗАБГ	ТУ16.К78-03-88
48806	Кабель	КМ	ОСТ16.505.026-87
48810	Кабель	ТЗПАШп ТЗПАБп	ТУ16-505.715-75

ФЭ-008(А4)
Изм. № подл. 275-1
Исп. в дата 14.17.01.88
Взам. инв. № Инв. № дубл.
Пош. и дата 15.05.88

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 15

1	2	3	4
48815	Кабель	КАБЕЛИ СВЯЗИ ЭКАШп ЭКШБ ЭКП МККШп МККШп ЭКАБп	ТУ16-505.233-78
48817	Кабель	ПРШП ПРША	ТУ16-705.450-86
48820	Кабель	ОК-50-2-5-4 ОК-50-2-5-8 ОН-50-1-5-1	ТУ16-705-296-86

7/2/15/15/82

ФР-105(А4)

Изм. № посл.	Изд. №	Взам. г/я, №	Изм. № дубл.	Пост. в арх.
249-1	12.17.04.2			

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 16

1	2	3	4
48901	Кабель	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ РК50 РК75 РК100	ГОСТ И326.1-79 И326.85-79

ФЭЧОС(А4)

Изм. № подл.	Изм. № докум.	Изм. № дубл.	Листы в листе
039/1	КВ/ХО/16		
Листы в листе		Листы в листе	

Таблица 15.05.82

Контроль

Формат А4

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ТОМ I

Тип изделия	Номер карточки	Тип изделия	Номер карточки
1	2	1	2
АВБ0ШВ	48202	КВБ0ШВ	48101
АВВГ	"	КВВБ	"
АВРБ	48201	КВВБн	"
АВРБГ	"	КВВБГ	"
АВРГ	"	КВВБГ	"
АКВВБ	48101	КВВГ	"
АКВВБГ	"	КВВГ-И	"
АКЗВГ	"	КВВГЭ	"
АКВВГЭ	"	КГ	48205
АКЦ0ВБ	"	КГВВЦ	48209
АКЦ0ВБГ	"	КГВЦ	"
АКЦ0ВГ	"	КГН	48205
АНРБ	48201	КМТБ	48401
АНРБГ	"	КМТБЭВ	"
АНРГ	"	КМТ0Л	48301
АПБ0ШВ	48202	КМТ0ЛЭ	"
АПВГ	"	КПГ	48205
АП0ВГ	"	КПН	"
ВБ0ШВ	48202	КПГС	"
ВВГ	"	КПГСН	"
ВРБ	48201	КП0ВБ	48101
ВРБн	"	КП0ВБн	"
ВРБГ	"	КП0ВБГ	"
ВРГ	"	КП0ВГ	"

482.105(А4)
 Инв. № поал. К-1704-8
 Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. № дубл.
 Подп. и дата

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 18

1	2	1	2
КПСВГ-П	48101	СБСБ	48104
КРВБ	"	СБСу	"
КРВБн	"		
КРВБГ	"		
КРВГ	"		
КРНБ	"		
КРНБн	"		
КРНБГ	"		
КРНГ	"		
КСФС	48302		
КСФЗ	"		
КТМС	48402		
КТМСп	48402		
КТМСп(ХА)	48403		
КТМСн	48404		
КТМСпн	"		
КТФЗ	48305		
КЭСФС	48302		
КЭСФЗ	"		
НРБ	48201		
НРБГ	"		
НРГ	"		
ПВГ	48202		
ПсВГ	"		
СББСнБ	48104		
СББСпн	"		
СБНБ	"		

№2 ЮС(А4)

Имя, № подл.	Имя, № дубл.	Имя, № дубл.	Имя, № дубл.
139-1	139-1	139-1	139-1
Полн. и дата	Полн. и дата	Полн. и дата	Полн. и дата
13.11.83	13.11.83	13.11.83	13.11.83

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48100

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

Изм. № посл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Полп. и дата
279-1	12.12.04.20			

48100(М)

70000-15520

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.

Т а б л и ц а I

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 сдвигающих 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 сдвигающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям		
ГПИК ПРОЕКТИОНТАЛ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
				Листов 35

Начальник
отдела

Составил

№29.00: (А4)

279-1/кв 17.04.80

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

Продолжение таблицы I

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
КШсВБн	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика, 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 пластика, 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 пластика, 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 пластика с алюминиевыми жилами	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЛ- АВТОМАГИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 35

Начальник отдела
 Составил
 17.00: (14)
 279-1 КЛ 17.01.80

22

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

Продолжение табл. I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КВВГ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
КВВГ-П	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика, плоский	То же
КВВБ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика, 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 пластика, 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 пластика, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластика	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
АКВВГЭ	То же, с алюминиевыми жилами	
КПВВГ	Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
АКПВВГ	То же, с алюминиевыми жилами	

Исполнитель: *Сидурин*
 Составил: *Сидурин*

Начальник отдела
 Составил

279-1/12 1704-20
 :120.00: (14)

3

Кабель	48101
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(5)(22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение табл. I

Марка (5)	Наименование кабеля	Область применения
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	
КВВБ0Г	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
КВБ0Шь	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

278/Кс 17.01.80
 :120.001 (А4)

ГИИД ПРОЕКТИОНГАИ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Важен карточки	Лист 4
	Листов 35		

77

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабель с медными жилами

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
	(70)		
КРНГ	35 6316 01204	5x1,0	11,9
	35 6316 011304	7x1,0	12,8
	35 6316 012104	4x1,5	11,5
	35 6316 012204	5x1,5	12,5
	35 6316 012304	7x1,5	14,1
	35 6316 012404	10x1,5	17,5
	35 6316 012504	14x1,5	18,9
	35 6316 012604	19x1,5	21,3
	35 6316 012704	27x1,5	25,2
	35 6316 012804	37x1,5	28,0
	35 6316 013104	4x2,5	12,5
	35 6316 013204	5x2,5	14,2
	35 6316 013304	7x2,5	15,3
	35 6316 013404	10x2,5	19,4
	35 6316 013504	14x2,5	21,0
	35 6316 013604	19x2,5	23,2

Начальник отдела
 Составил
 1703.001 (А4)
 179-1/66 17.01.89

ГВЭС ПРОЕКТИОНГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5
			Листов 35

25

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

Продолжение табл. 2

	(70)	(22)x(23)	
КРНГ	35 6316 013704	27x2,5	27,6
	35 6316 013804	37x2,5	31,3
КРНБ	35 6316 0212 01	5x1,0	19,2
	35 6316 0213 01	7x1,0	20,0
	35 6316 0221 01	4x1,5	18,7
	35 6316 0222 01	5x1,5	19,7
	35 6316 0223 01	7x1,5	22,1
	35 6316 0224 01	10x1,5	25,5
	35 6316 0225 01	14x1,5	26,9
	35 6316 0226 01	19x1,5	29,3
	35 6316 0227 01	27x1,5	33,2
	35 6316 0228 01	37x1,5	36,0
	35 6316 0231 01	4x2,5	19,7
	35 6316 0232 01	5x2,5	22,2
	35 6316 0233 01	7x2,5	23,3
	35 6316 0234 01	10x2,5	27,4
	35 6316 0235 01	14x2,5	29,0
35 6316 0236 01	19x2,5	31,2	
35 6316 0237 01	27x2,5	35,6	
35 6316 0338 01	37x2,5	39,3	

Исполнитель
Суркова

Начальник
отдела
Составил

228-1 к-2 1204-2
И.И.И.
120.001 (14)

ГБСМ ПРОЕКТОР ГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 6
			Листов 35

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

Продолжение табл. 2

	(70)	(22)х(23)	
КРИБГ	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	
КРИБГ	35 6315 1712 09	5х1,0	11,5
	35 6315 1713 09	7х1,0	12,4
	35 6315 1721 09	4х1,5	11,1
ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАИ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 7 Листов 35

1791111 17.01.89
 Ночеваник
 Згула
 Составил
 1720.00: (А4)
 7

17
 279-1 км 14.04.88
 Начальник
 отдела
 Составил
 120.001 (А4)
 15.11.88
 Буркин

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КРВГ	35 6315 1722 09	5х1,5	12,1
	35 6315 1723 09	7х1,5	13,1
	356315 1724 09	10х1,5	16,5
	35 6315 1725 09	14х1,5	17,9
	35 6315 1726 09	19х1,5	20,3
	35 6315 1727 09	27х1,5	24,1
	35 6315 1728 09	37х1,5	27,0
	35 6315 1731 09	4х2,5	12,1
	35 6315 1732 09	5х2,5	13,2
	35 6315 1733 09	7х2,5	14,3
	35 6315 1734 09	10х2,5	18,4
	35 6315 1735 09	14х2,5	20,0
	35 6315 1736 09	19х2,5	22,2
	35 6315 1737 09	27х2,5	26,5
35 6315 1738 09	37х2,5	30,1	
КРВБ	35 6315 0112 09	5х1,0	18,7
	35 6315 0113 09	7х1,0	19,6
	35 6315 0121 09	4х1,5	18,3
	35 6315 0122 09	5х1,5	19,3
	35 6315 0123 09	7х1,5	21,1
	35 6315 0124 09	10х1,5	24,5
	35 6315 0125 09	14х1,5	25,9
	35 6315 0126 09	19х1,5	28,3

28

Кабель	48101
	Код ОКП (70)
	(5) (22Ж23) 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
	ГПСМ ПРОЕКТАОН ГАБ- АВТОЧАГИКА		Дата выпуска октябрь 1989

Начальник
отдела
Составил

*120.00: (А4)

Инициалы

289-1 кат 170х20

79

Кабель	4810Г
	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	

Станция
Курганская

Начальник
отдела
Составил

270-1 к.к. 17.01.89
:120.00: (14)
Министр

ГМИ ПРОЕКТОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 10
			Листов 35

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
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
ГИБСМ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист II Листов 35

Начальник
отдела

Составил

279-1/11.17.04.20

:123.00: (А4)

31

Кабель	48101
	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	4хI,0	16,0
	35 6314 0312 08	5хI,0	17,3
	35 6314 0313 08	7хI,0	18,0
	35 6314 0314 08	10хI,0	20,3
	35 6314 0315 08	14хI,0	22,1
	35 6314 0316 08	19хI,0	23,5
	35 6314 0317 08	27хI,0	26,1
	35 6314 0318 08	37хI,0	28,5
	35 6314 0321 08	4хI,5	17,2
	35 6314 0322 08	5хI,5	18,0
	35 6314 0323 08	7хI,5	18,7
	35 6314 0324 08	10хI,5	22,1
	35 6314 0325 08	14хI,5	23,2
	35 6314 0326 08	19хI,5	24,7
35 6314 0327 08	27хI,5	28,1	
35 6314 0328 08	37хI,5	30,3	
ГИИИ ПРОЕКТИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 12 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

№ 120.001 (А4)

Исполнитель

279-1 10.10.89

Составил
Исполнитель

32

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КЗВВ	35 6314 0331 08	4х2,5	18,2
	35 6314 0332 08	5х2,5	19,1
	35 6314 0333 08	7х2,5	19,9
	35 6314 0334 08	10х2,5	23,7
	35 6314 0335 08	14х2,5	24,9
	35 6314 0336 08	19х2,5	26,7
	35 6314 0337 08	27х2,5	30,5
	35 6314 0338 08	37х2,5	33,5
КЗВВГ	35 6314 0401 05	4х0,75	11,2
	35 6314 0402 05	5х0,75	11,9
	35 6314 0403 05	7х0,75	13,1
	35 6314 0404 05	10х0,75	15,3
	35 6314 0405 05	14х0,75	16,2
	35 6314 0406 05	19х0,75	18,3
	35 6314 0407 05	27х0,75	20,8
	35 6314 0408 05	37х0,75	23,0
	35 6314 0409 05	52х0,75	26,1
	35 6314 0410 05	61х0,75	27,3
	35 6314 0411 05	4х1,0	11,6
	35 6314 0412 05	5х1,0	12,9
	35 6314 0413 05	7х1,0	13,6
	35 6314 0414 05	10х1,0	15,9
ГВСИ ПРОЕКЦИОНГАД- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 13 Листов 35

Начальник
отдела

Застыжная

Лист
№ 123.00: (А4)

279-1 от 17.04.80

Сам
Крыжов

33

Кабель		46101	
		Код ОКН (70)	
		(5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78	
Продолжение таблицы 2			
	(70)	(22)x(23)	
КВВБГ	35 6314 0415 05	14x1,0	17,7
	35 6314 0416 05	19x1,0	19,1
	35 6314 0417 05	27x1,0	21,7
	35 6314 0418 05	37x1,0	24,1
	35 6314 0421 05	4x1,5	12,8
	35 6314 0422 05	5x1,5	13,6
	35 6314 0423 05	7x1,5	14,3
	35 6314 0424 05	10x1,5	17,7
	35 6314 0425 05	14x1,5	18,8
	35 6314 0426 05	19x1,5	20,3
	35 6314 0427 05	27x1,5	23,7
	35 6314 0428 05	37x1,5	25,9
	35 6314 0431 05	4x2,5	13,8
	35 6314 0432 05	5x2,5	14,7
	35 6314 0433 05	7x2,5	15,5
	35 6314 0434 05	10x2,5	19,3
	35 6314 0435 05	14x2,5	20,5
	35 6314 0436 05	19x2,5	22,3
	35 6314 0437 05	27x2,5	26,1
35 6314 0438 05	37x2,5	29,1	
КВВБн	35 6314 1012 02	5x1,0	16,0
	35 6314 1013 02	7x1,0	17,3
	35 6314 1021 02	4x1,5	17,2
ГПСИ ПРОЕКЦИОНГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 14 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

Инженер

№: 120.00: (А4)

209-1 кд 17.01.89

Составил
Инженер

34

Кабель	48101
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(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
ГПСИ ПРОЕКТИОН РАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 15 Листов 35

Начальник
отдела
Заставин

Куркина

279-1 бл. Н. 04.90

Л.23.00: (А4)

Лист

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	37хI,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	4хI,5	19,3
	35 6316 0422 06	5хI,5	20,3
	35 6316 0423 06	7хI,5	22,7
	35 6316 0424 06	10хI,5	26,1
	35 6316 0425 06	14хI,5	27,5
	35 6316 0426 06	19хI,5	29,5
	35 6316 0427 06	27хI,5	34,3
	35 6316 0428 06	37хI,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

Начальная отделе
 Состав вкл
 1:120.00: (А4)
 200-1-12-04-10

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
КВВБОГ	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
КВБОШБ	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

Смирнов
Курочкин

Начальник
отдела

Составил

279-1 № 17.01.80

Лист 17

№ 123.001 (А4)

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КВББШв	35 6314 0835 04	14х2,5	19,7
	35 6314 0836 04	19х2,5	21,5
	35 6314 0837 04	27х2,5	25,3
	35 6314 0838 04	37х2,5	28,3

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил, (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
(70)			
АКВВГ	35 6344 0131 07	4х2,5	10,2
	35 6344 0132 07	5х2,5	11,1
	35 6344 0133 07	7х2,5	11,9
	35 6344 0134 07	10х2,5	14,9
	35 6344 0135 07	14х2,5	16,1
	35 6344 0136 07	19х2,5	17,9
	35 6344 0137 07	27х2,5	21,7
	35 6344 0138 07	37х2,5	24,7

ГИВИ ПРОЕКТОНГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 18
			Листов 35

Начальник отдела
 Составил
 2-99-1 кв 14.04.90
 1:20.00: (А4)
 Число листов

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АКВВГ	35 6344 0139 07	4x4,0	11,8
	35 6344 0140 07	7x4,0	14,0
	35 6344 0141 07	10x4,0	17,6
	35 6344 0142 07	4x6,0	13,0
	35 6344 0143 07	7x6,0	15,5
	35 6344 0144 07	10x6,0	20,0
	35 6344 0145 07	4x10,0	15,9
	35 6344 0146 07	7x10,0	19,5
	35 6344 0147 07	10x10,0	25,3
АКВВБ	35 6344 0331 01	4x2,5	18,2
	35 6344 0332 01	5x2,5	19,1
	35 6344 0333 01	7x2,5	19,9
	35 6344 0334 01	10x2,5	23,7
	35 6344 0335 01	14x2,5	24,9
	35 6344 0336 01	19x2,5	26,7
	35 6344 0337 01	27x2,5	30,5
	35 6344 0338 01	37x2,5	33,5
	35 6344 0339 01	4x4,0	19,8
	35 6344 0340 01	7x4,0	22,8
	35 6344 0341 01	10x4,0	26,4
	35 6344 0342 01	4x6,0	21,8
	35 6344 0343 01	7x6,0	24,3

Начальник отдела
 Застывил
 :129.00: (А4)
 22.01.1989

ГВМ ПРОЕКТОМ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 19
			Листов 35

Кабель		АВТОТ	
		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	
ГВМ ПРОЕКТИОНГАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 20 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

120.00: (14)

279/1 кд 1204.80

Муромцев

40

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

Ш. Кабели с экранированными жилами

Т а б л и ц а 4

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм	
		Сечение, мм ² (23)		
	(70)			
КВВГЭ	35 6314 0221 00	4х1,5	6,22	
	35 6314 0222 00	5х1,5	6,97	
	35 6314 0223 00	7х1,5	7,74	
	35 6314 0224 00	10х1,5	10,32	
	35 6314 0225 00	14х1,5	11,38	
	35 6314 0226 00	19х1,5	12,90	
	35 6314 0227 00	27х1,5	15,87	
	35 6314 0228 00	37х1,5	18,06	
	35 6314 0231 00	4х2,5	7,18	
	35 6314 0232 00	5х2,5	8,06	
	35 6314 0233 00	7х2,5	8,94	
	35 6314 0234 00	10х2,5	11,92	
	35 6314 0235 00	14х2,5	13,14	
	35 6314 0236 00	19х2,5	14,90	
	35 6314 0237 00	27х2,5	18,33	
	35 6314 0238 00	37х2,5	20,86	
35 6314 0239 00	4х4,0	8,80		
35 6314 0240 00	7х4,0	10,95		
ГВСи ПРОЕКЦИОН РАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 21 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

Инициалы

3720.001 (А4)

279-1 кбл / 17.04.80

Составил
Муркина

41

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

Продолжение таблицы 4

	(70)	(22)х(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

IV. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена с медными

жильями

Таблица 5

Марка	Код ОКП	Число жил / Сечение, мм ²		Наружный диаметр кабеля, мм
		(22)	(23)	
	(70)			
КПсВГ	35 6312 0501 01	4x0,75		7,6
ГВМ ПРОЕКТИОН РАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 22 Листов 25

Начальник
отдела

Составил

Ильина

Ильина

Л:20.001 (А4)

А79-1 кз 17.04.90

42

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

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)x(23)	
КПсВГ	35 6312 0502 01	5x0,75	8,3
	35 6312 0503 01	7x0,75	9,5
	35 6312 0504 01	10x0,75	11,7
	35 6312 0505 01	14x0,75	12,6
	35 6312 0506 01	19x0,75	13,8
	35 6312 0507 01	27x0,75	16,3
	35 6312 0508 01	37x0,75	18,6
	35 6312 0512 01	5x1,0	8,0
	35 6312 0513 01	7x1,0	9,3
	35 6312 0521 01	4x1,5	9,2
	35 6312 0522 01	5x1,5	10,0
	35 6312 0523 01	7x1,5	10,7
	35 6312 0524 01	10x1,5	13,3
	35 6312 0525 01	14x1,5	14,4
	35 6312 0526 01	19x1,5	15,9
	35 6312 0527 01	27x1,5	19,3
	35 6312 0528 01	37x1,5	21,5
	35 6312 0531 01	4x2,5	10,2
	35 6312 0532 01	5x2,5	11,0
	35 6312 0533 01	7x2,5	11,9
35 6312 0534 01	10x2,5	14,9	
35 6312 0536 01	14x2,5	16,1	

ГТБСИ ПРОЕКТМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 23
			Листов 35

279-1 бл 17.04.89

Исх. № 120.00: (А4)

Исполнитель: [подпись]

Составил: [подпись]

Проверил: [подпись]

43

Кабель	43.01
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)x(23)		
КПсВГ	35 6312 0536 01	19x2,5	17,9	
	35 6312 0537 01	27x2,5	21,7	
	35 6312 0538 01	37x2,5	24,7	
	35 6312 0539 01	4x4,0	11,3	
	35 6312 0540 01	7x4,0	13,3	
	35 6312 0541 01	10x4,0	16,8	
	35 6312 0542 01	4x6,0	12,5	
	35 6312 0543 01	7x6,0	14,9	
	35 6312 0544 01	10x6,0	19,2	
	КПсВБ	35 6312 0712 06	5x1,0	17,3
35 6312 0713 06		7x1,0	18,6	
35 6312 0721 06		4x1,5	17,2	
35 6312 0722 06		5x1,5	18,2	
35 6312 0723 06		7x1,5	18,7	
35 6312 0724 06		10x1,5	22,1	
35 6312 0725 06		14x1,5	23,2	
35 6312 0726 06		19x1,5	24,7	
35 6312 0727 06		27x1,5	28,1	
35 6312 0728 06		37x1,5	33,3	
35 6312 0731 06		4x2,5	18,2	
35 6312 0732 06		5x2,5	19,2	
35 6312 0733 06		7x2,5	19,9	
ГПМ ПРОЕКЦИОН РАИ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 24 Листов 35

Начальник
отдела
Составил

1:20.00: (А4)

249-1/2/170490

Исполнитель

44

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

Продолжение таблицы 5

	(70)	(22)х(23)	
КПСВБ	35 6312 0734 06	10х2,5	23,7
	35 6312 0735 06	14х2,5	24,9
	35 6312 0736 06	19х2,5	25,7
	35 6312 0737 06	27х2,5	30,5
	35 6312 0738 06	37х2,5	33,5
КПСВБГ	35 6312 0812 03	5х1,0	12,9
	35 6312 0813 03	7х1,0	13,6
	35 6312 0821 03	4х1,5	12,8
	35 6312 0822 03	5х1,5	13,6
	35 6312 0823 03	7х1,5	14,3
	35 6312 0824 03	10х1,5	14,7
	35 6312 0825 03	14х1,5	18,8
	35 6312 0826 03	19х1,5	20,3
	35 6312 0827 03	27х1,5	23,7
	35 6312 0828 03	37х1,5	25,9
	35 6312 0831 03	4х2,5	13,8
	35 6312 0832 03	5х2,5	14,6
	35 6312 0833 03	7х2,5	15,5
	35 6312 0834 03	10х2,5	19,3
	35 6312 0835 03	14х2,5	20,5
35 6312 0836 03	19х2,5	22,3	
35 6312 0837 03	27х2,5	26,1	

279-1 от 17.04.89
 Начальник отдела
 Составил
 : ПЗ.00: (14)
 ГИИ

ГИИ ПРОЕКТОНГАД- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 25
			Листов 35

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
КПсВБя	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 1612 1628 05	37х1,5	30,3
	35 1612 1631 05	4х2,5	18,2
	35 1612 1632 05	5х2,5	19,0
	35 1612 1633 05	7х2,5	19,9
	35 1612 1634 05	10х2,5	23,7
	35 1612 1635 05	14х2,5	24,9
	35 1612 1636 05	19х2,5	26,7
	35 1612 1637 05	27х2,5	30,5
35 1612 1638 05	37х2,5	33,5	
ГПСИ ПРОЕКЦИОНГАЯ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист, 26 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

Инициалы

:120.00: (А4)

279-1 СБ П.01.90

Составил
Инициалы

46

Кабель	48Ю1
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

У. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена с медными жилами

Т а б л и ц а 6

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение мм ² (23)	
	(70)		
АКПСВГ	35 6342 0531 05	4x2,5	10,2
	35 6342 0532 05	5x2,5	11,0
	35 5342 0533 05	7x2,5	11,9
	35 6342 0534 05	10x2,5	14,9
	35 6342 0535 05	14x2,5	16,1
	35 6342 0536 05	19x2,5	17,9
	35 6342 0537 05	27x2,5	21,7
	35 6342 0538 05	37x2,5	24,7
	35 6342 0539 05	4x4,0	11,3
	35 6342 0540 05	7x4,0	13,3
	35 6342 0541 05	10x4,0	16,8
	35 6342 0542 05	4x6,0	12,5
	35 6342 0543 05	7x6,0	14,9
	35 6342 0544 05	10x6,0	19,2
	35 6342 0545 05	4x10,0	15,4
	35 6342 0546 05	7x10,0	18,9
	35 6342 0547 05	10x10,0	24,0

ГИИИ
ПРОЕКЦИОН ГАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 27

Листов 35

Начальная
столбец

Составил

№120.001 (А4)

№120.001

279-1/12.01.89

47

Кабель	48 ТИТ
	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
ГВИИ ПРОЕКТИОН ГАБ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 28 Листов 35

Начальник
отдела
Составил

Число
листьев

720.001 (М)

209-168 17.01.90

48

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

Продолжение таблицы 6

	(70)	(22)х(23)	
АКПСВБГ	35 6342 0935 04	14х2,5	20,5
	35 6342 0936 04	19х2,5	22,3
	35 6342 0937 04	27х2,5	26,1
	35 6342 0938 04	37х2,5	29,1
	35 6342 0939 04	4х4,0	14,9
	35 6342 0940 04	7х4,0	17,7
	35 6342 0941 04	10х4,0	21,2
	35 6342 0942 04	4х6,0	16,1
	35 6342 0943 04	7х6,0	19,3
	35 6342 0944 04	10х6,0	23,6
	35 6342 0945 04	4х10,0	19,4
	35 6342 0946 04	7х10,0	22,9
	35 6342 0947 04	10х10,0	28,0

Начальник отдела
Составил

УГ. Кабели плоские

Таблица 7

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
	(70)		
КВВГ-П	35 6314 II2I IO	4х1,5	5,6х13,3
	35 6314 II3I IO	4х2,5	6,0х14,9
ГВСИ ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 29 Листов 35

279/10-11-04-90

Лист
:120,00: (14)

49

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

Продолжение таблицы 7

	(70))22)х(23)	
КПСВГ-П	35 6312 2021 08	4х1,5	5,58х13,32
	35 6312 2031 08	4х2,5	5,98х14,92

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 15при прокладке в помещениях, каналах,
туннелях 20С 01.01.91 года срок службы кабелей
должен быть, лет:при прокладке в земле (траншеях)
и на эстакадах при условии защиты
от воздействия прямых солнечных
лучей 20при прокладке в помещениях, каналах,
туннелях 25Начальник
отдела

Составил

Подпись

:120.00: (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТМОНТАЖ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист

30

Листов 35

149.1 кв 17.01.90

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

Т а б л и ц а 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 мм ² , 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² Код по ОКПО - 02 14504	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов	
	"Электропровод", г.Москва 4-37 жил сеч. 0,75-1,5 мм ² (только КПСВГ) Код по ОКПО - 5753634		
	"Укркабель", г.Киев 4-37 жил сеч. 2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4-6 мм ² (Только КПСВГ) Код по ОКПО - 0214525		
КВВГ	Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм ² Код по ОКПО - 5758723	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т. I	
КВВГ	"Грузкабель" г.Застафони 4-19 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4,0 мм ² Код по ОКПО -	ГОСТ 1508-78, справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" том I	
ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАГИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 31 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

Иванов

Лист 001 (14)

279-1/22 17.04.90

Иванов

Кабель	48 ГИТ			
	Код ОКП (70)			
(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78				
Продолжение таблицы 8				
I	2	3		
КВВГ	"Донбасскабель" г. Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм ² 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² 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 мм ² 4-10 жил сеч. 4-6 мм ² Код по ОКПО -			
	ПО "Средазкабель", г. Ташкент 4-37 жил сеч. 1,0-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738			
КВВБ	Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм ² Код по ОКПО - 5758723			
	"Донбасскабель" г. Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм ² 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² Код по ОКПО - 0214504			
	ПО "Средазкабель" г. Ташкент 4-37 жил сеч. 1,0-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738			
ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЭ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 32 Листов 35

Начальник
отдела

Составил

№ 10/89

7120.001 (А4)

249-162 Н.П.С.Е.

52

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 мм ² 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² Код по ОКПО - 0214504	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов
	ПО "Средазкабель", г. Ташкент 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738	
	Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм ² Код по ОКПО - 5758723	
АКВБГ АКВББ АКВБГ	"Грузкабель", г. Зестафони 4-19 жил сеч. 2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4,0 мм ² (только АКВБГ) Код по ОКПО -	
	"Кирскабель", г. Кирс 4-37 жил сеч. 2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4-10 мм ² Код по ОКПО -	
	ПО "Средазкабель", г. Ташкент 4-37 жил сеч. 2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738	

249-1/16.17.04.2
 Начальник отдела
 Застывил
 17.10.89 (14)
 ГИИИ
 ПРОЕКТИОН ГАЗ-
 АВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 33
		Листов 35

Кабель	4810Г
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78

Продолжение таблицы 8

I	2	3		
КВВГЭ	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. I, 0-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов		
	Подольский кабельный завод 4-37 жил сеч. I, 5-2,5 мм ² Код по ОКПО -			
АКВВГЭ	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. 2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738			
АКПсВГ АКПсВБ АКПсВБГ	"Азеркабель", г.Менгечаур 4-19 жил сеч. 2,5 мм ² Код по ОКПО - 02145572			
	"Кирскабель", г.Кирс 4-37 жил сеч. 2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4-10 мм ² Код по ОКПО -			
КВВБГ	Подольский кабельный завод 19-37 жил сеч. I, 5-мм ² 14-37 жил сеч. 2,5 мм ² 7,10 жил сеч. 4,6 мм ² Код по ОКПО -	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т. I		
ГЭСИ ПРОЕКТМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 34
				Листов 35

Начальник
отдела
Составил

1:20.00: (А4)

279/16/1401/8

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

Продолжение таблицы 8

1	2	3
КВБ0Шв	Подольский кабельный завод 4-14 жил сеч. 1,5-6 мм ² Код по ОКПО -	ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т. I
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 4-37 жил сеч. 1,0-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5755738	
КВВГ-П КПВВГ-П	"Донбессккабель", г.Донецк 4 жил сеч. 1,5- и 2,5 мм ² Код по ОКПО - 0214504	

Примечание. Коды ОКП взяты из ГОСТ 1508-78 и из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции
Класс 35
Продукция кабельная
Том 3

Начальник
отдела

Составил

№120.001 (А4)

ГВСИ
ПРОЕКЦИОННАЯ
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 35

Листов 35

219-1 КЛ/Х.01.90

Инициалы

Кабель	48104
	Код ОКП (70)
	(5)-(22) (24)x(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

Т а б л и ц а 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, туннелях, в условиях агрессивной среды при отсутствии механических воздействий на кабель
СБББ	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
СБЦу	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

ИЗДАНИЕ
ПРОЕКЦИОННАЯ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I
Листов 9

Начальная
статья

Составил

1720.002 (14)

249-1/16 17.01.89

№ 1/16

56

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

Продолжение таблицы 2

(5)		
СББ0Шп	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

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(22)	(27)	
СБВГ	35 6555 0101 03	3	1,0	8,1
	35 6555 0102 02	4		8,6
	35 6555 0103 01	5		9,1
	35 6555 0106 09	12		11,7
	35 6555 0107 08	16		12,7
	356555 0102 00	30		16,8
СБЦу	35 6554 0101 08	3	0,9	9,9
	35 6554 0102 07	4		10,8
	35 6554 0103 06	5		10,9
ГВБИ ПРОЕКТОМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
				Листов 9

Начальник
отдела

Составил

Число
листов

5.120.001 (А4)

240-1 кд 14.01.89

Проверил

Кабель		4ЯГОА				
		Код ОКП (70)				
		(5)-(22) (24)x(27) ГОСТ 6436-75				
Продолжение таблицы 2						
	(70)	(22)	(27)			
СНЦУ	35 6554 0106 03	12	0,9	11,4		
	35 6554 0107 02	16		14,5		
	35 6554 0112 05	30		17,6		
	35 6554 0113 04	33		18,1		
	35 6554 0115 02	42		20,4		
	35 6554 0101 08	3	1,0	12,9		
	35 6554 0102 07	4		13,4		
	356554 0103 06	5		14,0		
	35 6554 0106 03	12		17,0		
	35 6554 0107 02	16		17,5		
	35 6554 0112 05	30		20,6		
	СБНБ	35 6554 0201 05		3	0,9	13,7
		35 6554 0202 04		4		14,1
		35 6554 0203 03	5	14,7		
	35 6554 0206 00	12	15,2			
	35 6554 0207 10	16	17,7			
	35 6554 0212 02	30	22,6			
	35 6554 0213 01	33	23,1			
	35 6554 0215 10	42	25,4			
СББСШ	35 6554 0401 10	3	1,0	15,0		
	35 6554 0402 09	4		15,8		

Начальник
отдела

Составил

2.09.16-17.04.89

:120.001 (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТИОНГАИ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 9

58

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(27)	
СББШп	35 6554 0403 08	5	..	16,7
	35 6554 0406 05	12		17,7
	35 6554 0407 04	16	1,0	18,3
	35 6554 0412 07	30		21,4
СББШб	35 6555 0401 05	3		15,0
	35 6555 0402 04	4		15,8
	35 6555 0403 03	5	1,0	16,7
	35 6555 0406 00	12		17,7
	35 6555 0407 10	16		18,3
	35 6555 0412 01	30		21,4

Примечание. По согласованию с предприятием-изготовителем допускается изготовление кабелей с числом жил 7, 9, 19, 21, 24, 27, 37, 48, 61.

Т а б л и ц а 3

Марка	Код ОКП	Число пар	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
СБВГ	35 6555 0119 04	3х2	0,9	9,1
	35 6555 0120 00	4х2		10,0
	35 6555 0121 10	7х2		11,7
ГБСМ ПРОЕКТНОМ ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4 Листов 9

Начальная
откуда
Составил279-1/12-17.04.89
Лист
ЛистовЛист
Листов

Кабель		48104		
		Код ОКН (70)		
		(5)-(22) (24) (27) ГОСТ 6436-75		
Продолжение таблицы 3				
	(70)	(24)	(27)	
СБВГ	35 6555 0122 09	10x2	0,9	13,8
	35 6555 0123 08	12x2		14,0
	35 6555 0124 07	14x2		15,7
	35 6555 0125 06	19x2		17,7
	35 6555 0126 05	24x2		20,6
	35 6555 0127 04	27x2		21,6
	35 6555 0128 03	30x2		22,1
	35 6555 0119 04	3x2	1,0	9,9
	35 6555 0120 00	4x2		10,8
	35 6555 0121 10	7x2		12,9
	35 6555 0122 09	10x2		14,8
	35 6555 0123 08	12x2		15,9
	35 6555 0124 07	14x2		16,8
	35 6555 0125 06	19x2		19,5
	35 6555 0126 05	24x2		21,5
	35 6555 0127 04	27x2		22,6
	35 6555 0128 03	30x2		23,5
	СБЦу	35 6554 0119 09		3x2
35 6554 0120 05		4x2	13,0	
35 6554 0121 04		7x2	14,7	
35 6554 0122 03		10x2	15,8	
35 6554 0123 02		12x2	17,9	
ГВИ ПРОЕКТОН ГАЖ- АВТОЧАЛКА		Дата выпуска октябрь 1969	Взамен карточки	Лист 5 Листов 9

Начальник
отдела
Составил

Исполнитель
:123.001 (А4)

279-1 кв. 12. 01.89

60

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)	
СБЦу	35 6554 0124 01	14x2	0,9	18,7
	35 6554 0125 00	19x2		20,7
	35 6554 0126 10	24x2		22,6
	35 6554 0127 09	27x2		23,5
	35 6554 0128 08	30x2		24,5
	35 6554 0119 09	3x2	1,0	13,44
	35 6554 0120 05	4x2		14,34
	35 6554 0121 04	7x2		18,54
	35 6554 0122 03	10x2		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
	СББШПн	35 6554 0419 06	3x2	0,9
35 6554 0420 02		4x2	15,6	
35 6554 0421 01		7x2	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	

Исполнитель
Составил

№ 129.002 (14)
17.04.90

ГВМ
ПРОЕКТИОНГАИ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 6
Листов 9

61

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)		
СББ0111а	35 6554 0426 07	24x2	0,9	25,5	
	35 6554 0427 06	27x2		26,4	
	35 6554 0428 05	30x2		27,3	
	СББ0111а	35 6554 0419 00	3x2	1,0	15,7
		35 6554 0420 07	4x2		16,6
		35 6554 0421 06	7x2		18,7
		35 6554 0422 05	10x2		20,6
		35 6554 0423 04	12x2		21,7
		35 6554 0424 03	14x2		22,6
		35 6554 0425 02	19x2		24,7
		35 6554 0426 01	24x2		27,7
		35 6554 0427 00	27x2		28,8
35 6554 0428 10		30x2	29,7		
СББ0111а	35 6555 0419 06	3x2	1,0	15,7	
	35 6555 0420 02	4x2		16,6	
	35 6555 0421 01	7x2		18,7	
	35 6555 0422 00	10x2		20,6	
	35 6555 0423 10	12x2		21,7	
	35 6555 0424 09	14x2		22,6	
	35 6555 0425 08	19x2		24,7	
	35 6555 0426 07	24x2		27,7	
ГЭИИ ПРОЕКТНОМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточек	Лист 7 Листов 9	

Начальник
отдела

Сотрудник

Мин.
1989

№ 120.00: (А4)

279-1 к 17.04.90

62

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(24)	(27)	
СББШШ	35 6555 0427 06	27x2	1,0	28,8
	35 6555 0428 05	30x2		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 12

Коды ОКП взяты из классификатора Союзглавкомплектавтоматика

"Кабельные изделия" том 8 стр. 77-83.

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации		
1	2	3		
СБВГ	"Сарансккабель", 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 ВНИИЗМ 19.32.02-84		
	"Куккабель", г.Харьков 3-30 жил диам. 1,0 мм (3-30) пар диам. 1,0 мм Код по ОКПО - 0214530			
СБПБ	Хабаровский кабельный завод 3-42 жил диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5758723			
ГПИИ ПРОЕКТАЦИЯ АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 8
				Листов 9

Начальник отдела
 Составил
 249-1 № 17.04.89
 120.00: (А4)

63

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

Продолжение таблицы 4

1	2	3
СБЦУ	"Саранскабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5014306	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	
	"Кжикабель", г.Харьков 3-30 жил диам. 1,0 мм (3-30) пар диам. 1,0 мм Код по ОКПО - 0214530	
СББОШп СББОШв	"Саранскабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм (только СББОШп) Код по ОКПО - 5014306	
	"Кжикабель", г.Харьков 3-30 жил диам. 1,0 мм (3-30) пар диам. 1,0 мм Код по ОКПО - 0214530	

Начальник
отдела

Составил

279-1 бл 17.04.80

120.00: (А4)

ГИИИ
ПРОЕКТАОН ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 9

Листов 9

64

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48200

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

№2 406(А4)

ГЛ. 10. 1552.

Уиль. № посл.	Имя, и дата	Взам. инв. №	Иль. № дубл.	Полл. и дата
279-1	16.12.84			

65

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.

Т а б л и ц а I

Марка	Напряжение, В	Наименование кабеля	Область применения	
(5)				
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		
ГВСИ ПРОЕКТАНТА- АВТОГРАФИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов 28

Начальная
столба

Состояние

:720.001 (М)

279-1 п. 17.01.86

Классификация

66

Кабель	4820Г
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы I

Марка (5)	Напряжение, В	Наименование кабеля	Область применения	
НРГ	660	С медными жилами, резиновая масло-стойкая 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 масло-стойкая 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 масло-стойкая 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		
ВРБГ		С медными жилами, поливинилхлоридная оболочка, защитный покров типа БГ	Для прокладки в земле (траншеях), если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и в случае, когда требуется стойкость к распространению горения	
ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 28

Начальник
отдела

Составил

279-1 м/1704-6

1:20.00: (А4)

Инициалы

Составил

Инициалы

67

Кабель	4820I
	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

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм2
		Сечение, мм2 (23)	
	(70)		
НПТ	35 2I34 II01 00	IxI,0	6,1
	35 2I34 II02 00	IxI,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	Ix10	10,0
	35 2I34 II07 00	Ix16	10,9
	35 2I34 II08 00	Ix25	13,2
	35 2I34 II09 00	Ix35	14,9
	35 2I34 II11 00	Ix50	16,9
	35 2I34 III2 00	Ix70	18,5

ГПСИ
ПРОЕКТИОНТАЛ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Исполнитель

№: 120.00: (А4)

270-1/14/70410

68

Кабель

4820I

Код ОКП (70)

(5)(22)x(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
НРГ	35 2I34 II22 00	2x1,0	9,6
	35 2I34 II23 00	2x1,5	10,1
	35 2I34 II24 00	2x2,5	10,9
	35 2I34 II25 00	2x4,0	12,5
	35 2I34 II26 00	2x6,0	14,1
	35 2I34 II27 00	2x10,0	16,5
	35 2I34 II28 00	2x16,0	19,6
	35 2I34 II29 00	2x25	23,0
	35 2I34 II31 00	2x35	26,3
	35 2I34 II32 00	2x50	31,1
	35 2I34 II33 00	2x70	34,9
	35 2I34 II61 00	3x1,0	10,1
	35 2I34 II62 00	3x1,5	10,7
	35 2I34 II63 00	3x2,5	11,5
	35 2I34 II64 00	3x2,0	13,1
	35 2I34 II65 00	3x6,0	14,8
	35 2I34 II66 00	3x10	17,4
	35 2I34 II67 00	3x16	19,4
	35 2I34 II68 00	3x25	25,4
	35 2I34 II69 00	3x35	27,8
35 2I34 II71 00	3x50	32,9	
35 2I34 II72 00	3x70	37,1	
ГПБ И ПРОЕКЦИОН ГАК - АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
			Лист 4
			Листов 28

Начальник
отдела

Составил

№: 120.001 (А4)

279-1/сч 1704.90

Итого

Кабель		48201	
		Код ОКП (70)	
		(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73	
Продолжение таблицы 2			
	(70)	(22)х(23)	
НРТ	35 2I34 I035 03	3xI,5+IxI,0	11,5
	35 2I34 I036 03	3x2,5+IxI,5	12,5
	35 2I34 I037 03	3x4,0+Ix2,5	14,8
	35 2I34 I039 03	3x6,0+Ix4,0	16,0
	35 2I34 I04I 03	3x10,0+Ix6,0	18,3
	35 2I34 I043 03	3x16+Ix10	21,9
	35 2I34 I045 03	3x25+Ix16	27,8
	35 2I34 I046 03	3x35+Ix16	29,5
	35 2I34 I048 03	3x50+Ix25	34,9
	35 2I34 I050 03	3x70+Ix35	38,2
НРБ	35 2I34 2I24 07	2x2,5	19,3
	35 2I34 2I25 07	2x4,0	20,9
	35 2I34 2I26 07	2x6,0	23,3
	35 2I34 2I27 07	2x10	25,7
	35 2I34 2I28 07	2x16	27,6
	35 2I34 2I29 07	2x25	32,2
	35 2I34 2I3I 07	2x35	35,5
	35 2I34 2I32 07	2x50	40,3
	35 2I34 2I33 07	2x70	43,5
ГТБ И ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточка Лист 5 Листов 28

Начальник
отдела

Составил

:130.001 (А4)

279-1/12 17.04.90

Иванов

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	19,9
	35 2I34 2I64 07	3х4,0	22,3
	35 2I34 2I65 07	3х6,0	24,0
	35 2I34 2I66 07	3х10	26,6
	35 2I34 2I67 07	3х16	28,6
	35 2I34 2I68 07	3х25	34,6
	35 2I34 2I69 07	3х35	37,0
	35 2I34 2I71 07	3х50	42,1
	35 2I34 2I72 07	3х70	46,3
	35 2I34 2036 10	3х2,5+1х1,5	20,9
	35 2I34 2037 10	3х4,0+1х2,5	24,0
	35 2I34 2I39 10	3х6,0+1х4,0	25,2
	35 2I34 2041 10	3х10+1х6,0	27,5
	35 2I34 2043 10	3х16+1х10	30,4
	35 2I34 2045 10	3х25+1х16	37,0
	35 2I34 2046 10	3х35+1х16	38,7
	35 2I34 2048 10	3х50+1х25	44,1
	35 2I34 2049 10	3х70+1х25	47,4
	НРБГ	35 2I34 5I24 06	2х2,5
35 2I34 5I25 06		2х4,0	16,5
35 2I34 5I26 06		2х6,0	18,9
ГТЭС И ПРОЕКТАОН ГАБ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
			Лист 6
			Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Лист 6
№ 120.001 (А4)

279-1/не 170180

71

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
НРЕГ	35 2I34 5I27 06	2xI0	2I,3
	35 2I34 5I28 06	2xI6	23,2
	35 2I34 5I29 06	2x25	27,8
	35 2I34 5I3I 06	2x35	3I,I
	35 2I34 5I32 06	2x50	35,9
	35 2I34 5I33 06	2x70	39,I
	35 2I34 5I63 06	3x2,5	I5,3
	35 2I34 5I64 06	3x4,0	I7,9
	35 2I34 5I65 06	3x6,0	I9,6
	35 2I34 5I66 06	3xI0	22,2
	35 2I34 5I67 06	3xI6	24,2
	35 2I34 5I68 06	3x25	30,2
	35 2I34 5I69 06	3x35	32,6
	35 2I34 5I7I 06	3x50	37,7
	35 2I34 5I72 06	3x70	4I,9
	35 2I34 5036 09	3x2,5+IxI,5	I6,5
	35 2I34 5037 09	3x4,0+Ix2,5	I9,6
	35 2I34 5039 09	3x6,0+Ix4,0	20,8
35 2I34 504I 09	3xI0+Ix6,0	23,I	
35 2I34 5043 09	3xI6+IxI0	26,6	
35 2I34 5045 09	3x25+IxI6	32,6	

ГВБ/И
ПРОЕКТАНТА-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 7

Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Исполнитель

№: 20.001 (14)

279-1/кв 1701-2

Составил
Исполнитель

72

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
НРЕГ	35 2I34 5046 09	3x35+Ix16	34,3
	35 2I34 5048 09	3x50+Ix25	39,7
	35 2I34 5049 09	3x70+Ix25	43,0
ВРТ	35 2I32 II01 IO	Ix1,0	5,5
	35 2I32 II02 IO	Ix1,5	5,8
	35 2I32 II03 IO	Ix2,5	6,2
	35 2I32 II04 IO	Ix4,0	6,6
	35 2I32 II05 IO	Ix6,0	7,1
	35 2I32 II06 IO	Ix10	8,4
	35 2I32 II07 IO	Ix16	9,9
	35 2I32 II08 IO	Ix25	12,2
	35 2I32 II09 IO	Ix35	13,3
	35 2I32 II11 IO	Ix50	15,3
	35 2I32 II12 IO	Ix70	16,9
	35 2I32 II22 IO	2x1,0	9,3
	35 2I32 II23 IO	2x1,5	9,7
	35 2I32 II24 IO	2x2,5	10,5
	35 2I32 II25 IO	2x4,0	11,5
	35 2I32 II26 IO	2x6,0	12,5
35 2I32 II27 IO	2x10	14,9	
35 2I32 II28 IO	2x16	16,8	

Начальник
отдела

Составил

№: 129.00: (А4)

ГПМ И
ПРОЕКТИОН ГАЗ-
АВТОМОБИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 8

Листов 28

279-1 кс 1701-80

73

Кабель	4820I
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРГ	35 2I32 II29 IO	2х25	2I,8
	35 2I32 II3I IO	2х35	24,5
	35 2I32 II32 IO	2х50	28,3
	35 2I32 II33 IO	2х70	32,7
	35 2I32 II6I IO	3хI,0	9,7
	35 2I32 II62 IO	3хI,5	IO,3
	35 2I32 II63 IO	3х2,5	II,I
	35 2I32 II64 IO	3х4,0	12,I
	35 2I32 II65 IO	3х6,0	13,3
	35 2I32 II66 IO	3хI0	15,8
	35 2I32 II67 IO	3хI6	17,8
	35 2I32 II68 IO	3х25	23,2
	35 2I32 II69 IO	3х35	26,0
	35 2I32 II7I IO	3х50	30,I
	35 2I32 II72 IO	3х70	35,3
	35 2I32 I50I 09	2хI,5+IхI,0	10,3
	35 2I32 I502 09	2х2,5+IхI,5	II,I
	35 2I32 I503 09	2х4,0+Iх2,5	12,I
	35 2I32 I505 09	2х6,0+Iх4,0	13,2
	35 2I32 I507 09	2хI0хIх5	15,I
35 2I32 I509 09	2хI6+IхI0	17,8	

249-1 бл 1708.30
 Начальник отдела
 Составил
 17.09.89 (14)
 [Signature]

ГПБ И ПРОЕКТИОН РАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	9
			Листов	28

74

Кабель	4820I
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
ВРГ	35 2I32 I5I1 09	2x25+IxI6	23,2
	35 2I32 I5I2 09	2x35+IxI6	24,8
	32 2I32 I5I4 09	2x50+Ix25	28,7
	32 2I32 I5I5 09	2x70+Ix25	32,7
	35 2I32 I535 09	3xI,5+IxI	II,I
	35 2I32 I536 09	3x2,5+IxI,5	I2,I
	35 2I32 I537 09	3x4,0+Ix2,5	I3,2
	35 2I32 I539 09	3x6,0+Ix4,0	I4,4
	35 2I32 I54I 09	3xI0+Ix6	I6,7
	35 2I32 I543 09	3xI6+IxI0	20,0
	35 2I32 I545 09	3x25+IxI6	26,0
	35 2I32 I546 09	3x35+IxI6	27,7
	35 2I32 I548 09	3x50+Ix25	32,7
	35 2I32 I549 09	3x70+Ix25	36,4
ВРБ	35 2I32 2I24 06	2x2,5	I9,0
	35 2I32 2I25 06	2x4,0	I9,9
	35 2I32 2I26 06	2x6,0	20,9
	35 2I32 2I27 06	2xI0	24,2
	35 2I32 2I28 06	2xI6	26,I
	35 2I32 2I29 06	2x25	3I,0
	35 2I32 2I3I 06	2x35	33,7
	35 2I32 2I32 06	2x50	37,6

ГТМКИ
ПРОЕКЦИОН ГАЛ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 10

Листов 28

Начальник
отдела

Заставина

Учредитель

ИДЗ.00: (А4)

279/12 17.0X30

Кабель	48301
	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	19,5
	35 2I32 2I64 06	3х4,0	20,6
	35 2I32 2I65 06	3х6,0	22,4
	35 2I32 2I66 06	3х10	25,0
	35 2I32 2I67 06	3х16	27,1
	35 2I32 2I68 06	3х25	32,4
	35 2I32 2I69 06	3х35	35,3
	35 2I32 2I71 06	3х50	39,4
	35 2I32 2I72 06	3х70	44,5
	35 2I32 2303 00	2х4,0+1х2,5	20,6
	35 2I32 2304 00	2х6,0+1х4,0	22,4
	35 2I32 2306 00	2х10+1х6,0	24,3
	35 2I32 2309 00	2х16+1х10	27,1
	35 2I32 2311 00	2х25+1х16	31,3
	35 2I32 2312 00	2х35+1х16	33,7
	35 2I32 2314 00	2х50+1х25	37,9
	35 2I32 2315 00	2х70х1х25	41,9
	35 2I32 2336 00	3х2,5+1х1,5	20,5
	35 2I32 2337 00	3х4,0+1х2,5	22,5
	35 2I32 2339 00	3х6,0+1х4,0	23,7

Начальник
отдела

Составил

№: ТЭО.00: (А4)

ГВММ
ПРОЕКЦИОН РАД-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист

II

Истов

28

279-1/14/88

76

Кабель	4820I
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВРБ	35 2I32 2341 00	3х10+1х6,0	26,0
	35 2I32 2343 00	3х16+1х10	29,3
	35 2I32 2345 00	3х25+1х16	35,2
	35 2I32 2346 00	3х35+1х16	36,9
	35 2I32 2348 00	3х50+1х25	41,4
	35 2I32 2349 00	3х70+1х25	45,7
ВРБГ	35 2I32 5I24 05	2х2,5	14,0
	35 2I32 5I25 05	2х4,0	15,5
	35 2I32 5I26 05	2х6,0	16,5
	35 2I32 5I27 05	2х10	19,8
	35 2I32 5I28 05	2х16	21,7
	35 2I32 5I29 05	2х25	26,6
	35 2I32 5I31 05	2х35	29,3
	35 2I32 5I32 05	2х50	33,2
	35 2I32 5I33 05	2х70	37,5
	35 2I32 5I69 05	3х2,5	15,1
	35 2I32 5I64 05	3х4,0	16,2
	35 2I32 5I65 05	3х6,0	18,0
	35 2I32 5I66 05	3х10	20,6
	35 2I32 5I67 05	3х16	22,7
35 2I32 5I68 05	3х25	28,0	
ГТБСИ ПРОЕКТИОН ГАЛ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 12 Листов 28

Начальная
этапия

Составил

Лист
№ 23.00: (А4)

279-1 бл. 1Х.0К.50

Составил
Крыжановский

77

Кабель		48201	
		Код ОКП (70)	
		(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73	
Продолжение таблицы 2			
	(70)	(22)x(23)	
ВРБГ	35 2I32 5I69 05	3x35	30,9
	35 2I32 5I7I 05	3x50	35,0
	35 2I32 5I72 05	3x70	40,1
	35 2I32 5203 02	2x4+Iх2,5	16,2
	35 2I32 5205 02	2x6+Iх4,0	18,0
	35 2I32 5207 02	2xI0+Iх6	19,9
	35 2I32 5209 02	2xI6+IхI0	22,7
	35 2I32 52II 02	2x25+IхI6	26,9
	35 2I32 52I2 02	2x35+IхI6	29,3
	35 2I32 52I4 02	2x50+Iх25	33,5
	35 2I32 52I5 02	2x70+Iх25	37,5
	35 2I32 5236 02	3x2,5+IхI,5	16,1
	35 2I32 5237 02	3x4,0+Iх2,5	18,1
	35 2I32 5239 02	3x6,0+Iх4,0	19,3
	35 2I32 524I 02	3xI0+Iх6,0	21,6
	35 2I32 5243 02	3xI6+IхI0	24,9
	35 2I32 5245 02	3x25+IхI6	26,9
35 2I32 5246 02	3x35+IхI6	30,4	
35 2I32 5248 02	3x50+Iх25	35,9	
35 2I32 5249 02	3x70+Iх25	39,9	
Итого: (14)			
ГВБИ ПРОЕКЦИОН ГАК- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 13 Листов 28

Исходные
документы

Составил

Исполнил

№: 120.00: (14)

279-1 бл 1704.6

78

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
БРБН	35 2I32 3I24 02	2x2,5	19,0
	35 2I32 3I25 02	2x2,0	19,0
	35 2I32 3I26 02	2x6,0	20,9
	35 2I32 3I27 02	2x10	24,2
	35 2I32 3I28 02	2x16	26,1
	35 2I32 3I29 02	2x25	31,0
	35 2I32 3I31 02	2x35	33,7
	35 2I32 3I32 02	2x50	37,6
	35 2I32 3I33 02	2x70	41,1
	35 2I32 3I63 02	3x2,5	19,5
	35 2I32 3I64 02	3x4,0	20,6
	35 2I32 3I65 02	3x6,0	22,4
	35 2I32 3I66 02	3x10	25,0
	35 2I32 3I67 02	3x16	27,1
	35 2I32 3I68 02	3x25	32,4
	35 2I32 3I69 02	3x35	35,3
	35 2I32 3I71 02	3x50	39,4
	35 2I32 3I72 02	3x70	44,5
	35 2I32 3036 05	3x2,5+1x1,5	20,5
	35 2I32 3037 05	3x4,0+1x2,5	22,5
35 2I32 3039 05	3x6,0+1x4,0	23,7	
ГТЭСИ ПРОЕКТАОН ГАЯ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 14 Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Копия

Л.П.00: (А4)

2x9/22 120430

79

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

Продолжение таблицы 2

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

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил		Наружный диаметр кабеля, мм
		(22)	Сечение, мм ² (23)	
	(70)			
АНРТ	35 2234 II04 04	1х4,0		7,8
	35 2234 II05 04	1х6,0		8,3
	35 2234 II06 04	1х10		10,0
	35 2234 II07 04	1х16		10,9
	35 2234 II08 04	1х25		12,4
	35 2234 II09 04	1х35		13,4
	35 2234 III1 04	1х50		16,8
	35 2234 III2 04	1х70		18,5
	35 2234 II24 04	2х2,5		10,9
	35 2234 II25 04	2х4,0		12,5
	35 2234 II26 04	2х6,0		14,1

ГТЭСИ
ПРОЕКТОМ ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 15

Листов 28

Начальник
отдела

Составил

120.00: (14)

1/11/89

279-1/11/89

Составил
Составил

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АНРТ	35 2234 II27 04	2x10	16,5
	35 2234 II28 04	2x16	19,6
	35 2234 II29 04	2x25	23,0
	35 2234 II31 04	2x35	26,3
	35 2234 II32 04	2x50	31,1
	35 2234 II33 04	2x70	34,9
	35 2234 II36 04	3x2,5+1x1,5	12,5
	35 2234 II37 04	3x4,0+1x2,5	14,8
	35 2234 II38 04	3x6,0+1x2,5	16,0
	35 2234 II41 04	3x10+1x6,0	18,3
	35 2234 II43 04	3x16+1x10	21,9
	35 2234 II46 04	3x35+1x16	29,5
	35 2234 II48 04	3x50+1x25	34,9
	35 2234 II49 04	3x70+1x25	38,2
АВРТ	35 2232 II04 03	1x4,0	6,6
	35 2232 II05 03	1x6,0	7,1
	35 2232 II06 03	1x10	8,4
	35 2232 II07 03	1x16	9,9
	35 2232 II08 03	1x25	11,4
	35 2232 II09 03	1x35	12,4
ГИИИ ПРОЕКТОНГАЛ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 16 Листов 28

Исч. выд.
отдела

Сост. выд.

:120.00: (14)

22.01.89 14.01.89

Исч. выд.
отдела

81

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АВРТ	35 2232 IIII 03	Ix50	15,2
	35 2232 III2 03	Ix70	16,9
	35 2232 II24 03	2x2,5	10,5
	35 2232 II25 03	2x4,0	11,5
	35 2232 II26 03	2x6,0	12,5
	35 2232 II27 03	2x10	14,9
	35 2232 II28 03	2x16	16,8
	35 2232 II29 03	2x25	21,8
	35 2232 II31 03	2x35	24,5
	35 2232 II32 03	2x50	28,3
	35 2232 II33 03	2x70	32,7
	35 2232 II36 03	3x2,5+Ix1,5	12,1
	35 2232 II37 03	3x4,0+Ix2,5	13,2
	35 2232 II39 03	3x6,0+Ix4,0	14,4
	35 2232 II41 03	3x10+Ix6,0	16,7
	35 2232 II43 03	3x16+Ix10	20,0
	35 2232 II45 03	3x25+Ix16	26,0
35 2232 II46 03	3x35+Ix16	27,7	
35 2232 II48 03	3x50+Ix25	32,1	
35 2232 II49 03	3x70+Ix25	36,4	

Начальник
отдела

Составил

:120.002 (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТНОМ ГАЖ -
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 17

Листов 28

279-1/2/201-80

Иванов

Курганец

82

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

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АВРБ	35 2232 2I25 IO	2x4,0	19,9
	35 2232 2I26 IO	2x6,0	20,9
	35 2232 2I27 IO	2x10	24,2
	35 2232 2I28 IO	2x16	26,1
	35 2232 2I29 IO	2x25	31,0
	35 2232 2I31 IO	2x35	33,7
	35 2232 2I32 IO	2x50	37,6
	35 2232 2I33 IO	2x70	41,9
	35 2232 2I63 IO	3x2,5	19,5
	35 2232 2I64 IO	3x4,0	20,6
	35 2232 2I65 IO	3x6,0	22,4
	35 2232 2I66 IO	3x10	25,0
	35 2232 2I67 IO	3x16	27,1
	35 2232 2I68 IO	3x25	32,4
	35 2232 2I69 IO	3x35	36,3
	35 2232 2I71 IO	3x50	39,4
	35 2232 2I72 IO	3x70	44,5
	35 2232 2336 04	3x2,5+1x1,5	20,5
	35 2232 2337 04	3x4,0+1x2,5	22,5
	35 2232 2339 04	3x6,0+1x4,0	23,7
35 2232 2340 04	3x10+1x6,0	26,0	

Начальник
отдела

Составил

Число

Листов: (14)

ГТЭСИ
ПРОЕКТНОИЗГЕЛ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Время карточки

Лист 18

Листов 28

279-1 бл. 17.04.89

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	3х16+1х10	29,3
	35 2232 2345 04	3х25+1х16	35,2
	35 2232 2346 04	3х35+1х16	36,9
	35 2232 2348 04	3х50+1х25	41,4
	35 2232 2349 04	3х70+1х25	45,7
АВРБГ	35 2232 5125 09	2х4,0	15,5
	35 2232 5126 09	2х6,0	16,5
	35 2232 5127 09	2х10	19,8
	35 2232 5128 09	2х16	21,7
	35 2232 5129 09	2х25	26,6
	35 2232 5131 09	2х35	29,3
	35 2232 5132 09	2х50	33,2
	35 2232 5133 09	2х70	37,5
	35 2232 5163 09	3х2,5	15,1
	35 2232 5164 09	3х4,0	16,2
	35 2232 5165 09	3х6,0	18,0
	35 2232 5166 09	3х10	20,6
	35 2232 5167 09	3х16	22,7
	35 2232 5168 09	3х25	28,0
	35 2232 5169 09	3х35	30,9
	35 2232 5171 09	3х50	35,0
	35 2232 5172 09	3х70	40,1
ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАБ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 19 Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№: 120.001 (А4)

ЛТН/ЛТН.В.В.В.

Иванов

84

Кабель	4820I
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АВРЕГ	35 2232 5236 06	3x2,5+1x1,5	16,1
	35 2232 5237 06	3x4,0+1x2,5	18,1
	35 2232 5239 06	3x6,0+1x4,0	19,3
	35 2232 5241 06	3x10+1x6,0	21,6
	35 2232 5243 06	3x16+1x10	24,9
	35 2232 5245 06	3x25+1x16	26,9
	35 2232 5246 06	3x35+1x16	30,4
	35 2232 5247 06	3x50+1x25	35,9
	35 2232 5249 06	3x70+1x25	39,9
АНРБ	35 2234 2I25 00	2x4,0	20,9
	35 2234 2I26 00	2x6,0	23,3
	35 2234 2I27 00	2x10	25,7
	35 2234 2I28 00	2x16	27,6
	35 2234 2I29 00	2x25	32,2
	35 2234 2I31 00	2x35	35,5
	35 2234 2I32 00	2x50	40,3
	35 2234 2I33 00	2x70	43,5
	35 2234 2I63 00	3x2,5	19,9
	35 2234 2I64 00	3x4,0	22,3
	35 2234 2I65 00	3x6,0	24,0
	35 2234 2I66 00	3x10	26,6

Начальник
отдела

Составил

Лист 001 (А4)

ГТМИ
ПРОЕКТАОН ГАИ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 20

Листов 28

279-1/2 17 04.89

Генеральный директор

Кабель		4820I	
		Код ОКП (70)	
		(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73	
Продолжение таблицы 3			
	(70)	(22)x(23)	
АНРБ	35 2234 2I67 00	3xI6	28,6
	35 2234 2I68 00	3x25	34,6
	35 2234 2I69 00	3x35	37,0
	35 2234 2I7I 00	3x50	42, I
	35 2234 2I72 00	3x70	46, 3
	35 2234 2036 03	3x2,5+IxI,5	20,9
	35 2234 2037 03	3x4,0+Ix2,5	24,0
	35 2234 2039 03	3x6,0+Ix4,0	25,2
	35 2234 204I 03	3xI0+Ix6,0	27,5
	35 2234 2043 03	3xI6+IxI0	30,4
	35 2234 2045 03	3x25+IxI6	37,0
	35 2234 2046 03	3x35+IxI6	38,7
	35 2234 2048 03	3x50+Ix25	44, I
	35 2234 2049 03	3x70+Ix25	47,4
АНРБГ	35 2234 5I25 IO	2x4,0	16,5
	35 2234 5I26 IO	2x6,0	18,9
	35 2234 5I27 IO	2xI0	21,3
	35 2234 5I28 IO	2xI6	23,2
	35 2234 5I29 IO	2x25	27,8
	35 2234 5I3I IO	2x35	3I, I
	35 2234 5I32 IO	2x50	35,9
	35 2234 5I33 IO	2x70	39, I
ГТБСА ПРОЕКТАОН РАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Время карточки Лист 2I Листов 28

Начальник
отдела

Сост. выд.

:720.001 (А4)

Классиф.

229-1-22-17-20-0

Выпуск

86

Кабель	4820I
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АНРЕГ	35 2234 5163 IO	3x2,5	15,3
	35 2234 5164 IO	3x4,0	17,9
	35 2234 5165 IO	3x6,0	19,6
	35 2234 5166 IO	3x10	22,2
	35 2234 5167 IO	3x16	24,2
	35 2234 5168 IO	3x25	30,2
	35 2234 5169 IO	3x35	32,6
	35 2234 5171 IO	3x50	37,7
	35 2234 5172 IO	3x70	41,9
	35 2234 5036 O2	3x2,5+1x1,5	16,5
	35 2234 5037 O2	3x4,0+1x2,5	19,6
	35 2234 5039 O2	3x6,0+1x4,0	20,8
	35 2234 5041 O2	3x10+1x6,0	23,1
	35 2234 5043 O2	3x16+1x10	26,6
	35 2234 5045 O2	3x25+1x16	32,6
	35 2234 5046 O2	3x35+1x16	34,3
	35 2234 5048 O2	3x50+1x25	39,7
35 2234 5049 O2	3x70+1x25	43,0	

Температура окружающей среды, °C от -40 до +50

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 30

Срок службы кабелей, лет 25

ГТЭСИ ПРОЕКТАМ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 22
			Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Инженер

Лист 00: (44)

ЛХ9-1 № 17.04.89

87

Кабель	4820Г
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
I	2	3
ВРГ	"Азовкабель", г.Бердянск I,2,3 жил сеч. I-240 мм ² 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 мм ² Код по ОКПО -	
	ПО "Сибкабель", г.Томск I-3 жил сеч. I,5-70 мм ² 2+I, 3+I жил сеч. I,5-70 мм ² Код по ОКПО - 02I4478	
	Хабаровский кабельный завод, г.Хабаровск I-4 жил сеч. I-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723	
	"Электрокабель", г.Кольчугино 2,3 жил сеч. I,5-70 мм ² 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) Код по ОКПО - 5758697	
АВРГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч.2,5-300 мм ² I жил сеч.4-300 мм ² 3х(2,5-300)+Iх(I,5-70) Код по ОКПО - 02I45I3	

Начальник отдела
 Составил
 230-1/141704-0
 9120.001 (А4)
 ГИИСИ
 ПРОЕКТМОНТАЛ-
 АВТОМАТИКА

88

Кабель	4820I
	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. 2,5-16 мм ² 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 мм ² I жила сеч. 4-70 мм ² 2+I; 3+I жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478	
	Хабаровский кабельный завод I-4 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723	
ВРБГ	"Азовкабель", г. Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-70 мм ² 3х(2,5-70)+Iх(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513	
	ПО "Сибкабель", г. Томск 2,2+I жил сеч. 4-70 мм ² 3,3+I жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478	
	Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723	

Начальник
отдела
Составил

ИП20.001 (А4)

279-1 в 17.01.90

ГИСИ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 24
Листов 28

89

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

Продолжение таблицы 4

1	2	3
АВРЕГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 4-240 мм ² 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2 жил сеч.6-70 мм ² 3,2+1 сеч.4-70 мм ² 3+1 сеч.2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478	
	Лавровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч.4-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723	
ВРБ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-185 мм ² 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513	
	ПО "Сибкабель", г.Томск 2,3, 2+1 жил сеч.4-70 мм ² 3+1 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478	
	Лавровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723	

Начальник
отдела

Составил

:120.00: (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТИОНГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист 25

Листов 28

249-1/22 17.08.89

Иван
Зурена

90

Кабель	4820I
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 4

I	2	3	
АВРБ	"Азрвкбель", г.Бердянск 2 жилы сеч. 4-240 мм ² 3 жилы сеч. 2,5-240 мм ² 3х(2,5-70)+1х(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 мм ² 3,2+1 жил сеч. 4-70 мм ² 3+1 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478		
	Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 4-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723		
ВРБН	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-185 мм ² 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513		
НРТ	"Азовкабель", г.Бердянск 1,2,3 жил сеч. 1-240 мм ² 3х(1-70)+1х(1-25) Код по ОКПО - 0214513		
	"Ереванкабель", г.Ереван 1,2,3 жил сеч. 2,5-6,0 мм ² Код по ОКПО -		
ГВСИ ПРОЕКТАОН ГАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 26 Листов 28

Начальник
отдела

Составил

№ 120.00: (А4)

249-1 кв 17 кв 10

Иванов

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 мм ² 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 мм ² 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513		
АНРГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-300 мм ² 1 жил сеч. 4,0-300 мм ² 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513		
	"Ереванкабель", г.Ереван 1 жила сеч. 2,5-16 мм ² 2,3 жил сеч. 2,5-16 мм ² 3х(2,5-16)+1х(1,5-10) Код по ОКПО -		
	Хабаровский кабельный завод 1,2,3,4 жил сеч. 4-10 мм ² Код по ОКПО - 5758723		
АНРБ АНРБГ	"Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 4-240 мм ² 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513		
ГИСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 27 Листов 28

Начальник
отдела

Составил

1:20.00: (А4)

249-1 кв 14.04.90

92

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

Продолжение таблицы 4

I	2	3
АНРБ АНРЕГ	Хабаровский кабельный завод I, 2, 3, 4 жл сеч. 4,0-10 мм ² Код по ОКЮ - 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

Начальный
этап

Заставил

Числ
1989

1:20.00: (А4)

230-1/сч 11.04.90

ГПСИ ПРОЕКЦИОНГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 28
			Листов 28

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

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; 1; 3 и 6 кВ частоты 50 Гц.

Т а б л и ц а I

Марка	Напряжение, В	Наименование кабеля
(5)		
ВВГ	660	С медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика, без защитного покрова
АВВГ		То же, с алюминиевыми жилами
ПВГ		С медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика, без защитного покрова
АПВГ		То же, с алюминиевыми жилами
ПсВГ		С медными жилами, с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика, без защитного покрова
АПсВГ		То же, с алюминиевыми жилами
АЛБШв		С алюминиевыми жилами, изоляция из полиэтилена, защитный покров типа Шв
ВБШв		С медными жилами, изоляция из поливинилхлоридного пластика, защитный покров типа Шв
АВБШв		То же, с алюминиевыми жилами

Начальник отдела
 Составил
 :120.00: (44)
 279-1/2/17.01.89

ГВСИ ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 17

94

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабели с медными жилами

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
	(70)		
ВВГ	35 2I22 II0105	1x1,5	5,0
	35 2I22 II02 05	1x2,5	5,4
	35 2I22 II03 05	1x4,0	6,1
	35 2I22 II04 05	1x6,0	6,6
	35 2I22 II05 05	1x10	7,8
	35 2I22 II06 05	1x16	9,3
	35 2I22 II07 05	1x25	10,9
	35 2I22 II08 05	1x35	11,9
	35 2I22 II09 05	1x50	13,6
	35 2I22 III1 05	2x1,5	7,6
	35 2I22 III2 05	2x2,5	9,1
	35 2I22 III3 05	2x4,0	10,4
	35 2I22 III4 05	2x6,0	11,4
	35 2I22 III5 05	2x10	13,8
	35 2I22 III6 05	2x16	15,7
	35 2I22 III7 05	2x25	19,2

ГИСИ
ПРОЕКТОН ГАЭ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 17

Начальник
отдела

Составил

120.001 (А4)

129/12/17.04.90

129/12/17.04.90

95

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВВГ	35 2I22 II18 05	2х35	2I,2
	35 2I22 II19 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	12,0
	35 2I22 II41 05	3х10	14,6
	35 2I22 II42 05	3х16	16,7
	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	13,0
	35 2I22 II51 05	3х6,0+Iх4,0	14,1
	35 2I22 II53 05	3х10+Iх6,0	17,1
	35 2I22 II55 05	3х16+Iх10	19,8
	35 2I22 II57 05	3х25+Iх16	23,9
35 2I22 II58 05	3х35+Iх16	26,3	
35 2I22 II61 05	3х50+Iх25	30,4	

ШВГ	35 2II2 III3 00	2х4,0	10,4
	35 2II2 III4 00	2х6,0	11,4
	35 2II2 III5 00	2х10	13,8

ГИИИ ПРОЕКЦИОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 17

2.89 х 2.89 х 2.89
 Начальник
отдела
Составил
 1120.00: (А4)
 11/19/89

96

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
ПВГ	35 2II2 III6 00	2x16	15,7
	35 2II2 III7 00	2x25	19,2
	35 2II2 II37 00	3x2,5	9,5
	35 2II2 II38 00	3x4,0	11,0
	35 2II2 II39 00	3x6,0	12,0
	35 2II2 II41 00	3x10	14,6
	35 2II2 II42 00	3x16	20,4
	35 2II2 II43 00	3x25	22,6
	35 2II2 II47 00	3x2,5+Ix1,5	11,4
	35 2II2 II48 00	3x4+Ix2,5	13,0
	35 2II2 II50 00	3x6+Ix4,0	14,1
	35 2II2 II53 00	3x10+Ix6	17,1
	35 2II2 II55 00	3x16+Ix10	19,8
35 2II2 II57 00	3x25+Ix16	23,9	
ВБШШ	35 2I22 4I13 04	2x4,0	15,0
	35 2I22 4I14 04	2x6,0	16,0
	35 2I22 4I15 04	2x10	18,5
	35 2I22 4I16 04	2x16	20,4
	35 2I22 4I17 04	2x25	23,5
	35 2I22 4I38 04	3x4,0	15,6
	35 2I22 4I39 04	3x6,0	16,6
	35 2I22 4I41 04	3x10	19,3
ГИИС ПРОЕКТИОН ГАИ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
		Лист	4
		Листов	17

Начальник
отдела

Составил

Подпись

№: ПЭ.00: (АА)

229-1 кз 17.04.90

97

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
ВБШв	35 2I22 4I42 04	3хI6	2I,3
	35 2I22 4I43 04	3х25	24,7
	35 2I22 4I48 04	3х4+Iх2,5	16,8
	35 2I22 4I5I 04	3х6+Iх4,0	18,2
	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	16,8
	35 2I22 4I65 04	4х6,0	18,0
	35 2I22 4I66 04	4хI0	2I,0
	35 2I22 4I67 04	4хI6	23,3
	35 2I22 4I68 04	4х25	27,4

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
	(70)		
АВВГ	35 2222 IIOI 09	Iх2,5	5,4
ГВСИ ПРОЕКТОМ ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
		Лист	5
		Листов	17

Начальник отдела
 Составил
 120.001 (А6)
 249-1 № 17019

98

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВВГ	35 2222 II03 09	Ix4,0	6, I
	35 2222 II04 09	Ix6,0	6, 6
	35 2222 II05 09	Ix10	7, 8
	35 2222 II06 09	Ix16	9, 3
	35 2222 II07 09	Ix25	10, 9
	35 2222 II08 09	Ix35	11, 9
	35 2222 II09 09	Ix50	13, 6
	35 2222 III3 09	2x2,5	9, I
	35 2222 III3 09	2x4,0	10, 4
	35 2222 III4 09	2x6,0	11, 4
	35 2222 III5 09	2x10	13, 8
	35 2222 III6 09	2x16	15, 7
	35 2222 III7 09	2x25	19, 2
	35 2222 III8 09	2x35	21, 2
	35 2222 III9 09	2x50	25, 0
		на U - I кв	
	35 3771 5223 09	2x4,0+Ix2,5	11, 6
	35 3771 5225 09	2x6,0+Ix4,0	13, 2
	35 3771 5227 09	2x10+Ix6,0	15, 0
	35 3771 5229 09	2x16+Ix10	17, 0
35 3771 5232 09	2x25+Ix16	20, 7	
35 3771 5233 09	2x35+Ix16	21, 7	
ГІВЕН ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 6 Листов 17

Начальник
отдела

Составил

№ ПЗ.00: (А4)

279-1 12.11.01.50

Куркин

99

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
АВВГ	353771 5247 09	3x2,5+1x1,5	10,1
	35 3771 5248 09	3x4,0+1x2,5	11,8
	35 3771 5251 09	3x6,0+1x4,0	13,0
	35 3771 5253 09	3x10+1x6,0	15,2
	35 3771 5255 09	3x16+1x10	18,0
	35 3771 5257 09	3x25+1x16	22,2
	35 3771 5258 09	3x35+1x16	24,0
	35 2222 II63 09	4x2,5	11,4
	35 2222 II64 09	4x4,0	13,0
	35 2222 II65 09	4x6,0	14,1
	35 2222 II66 09	4x10	17,1
	35 2222 II67 09	4x16	19,8
	35 2222 II68 09	4x25	23,9
	35 2222 II69 09	4x35	26,3
35 2222 II71 09	4x50	30,4	
АПВГ	35 2212 III2 04	2x2,5	9,1
	35 2212 III3 04	2x4,0	10,4
	35 2212 III4 04	2x6,0	11,4
	35 2212 III5 04	2x10	13,8
	35 2212 III6 04	2x16	15,7
	35 2212 III7 04	2x25	19,2
	35 2212 III8 04	2x35	21,2
ГПБМ ПРОЕКЦИОН ГАЛ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 7
			Листов 17

Начальник
отдела

Заставил

Листов

229-1 по 17.0x6

Листов

Листов

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АПВГ	35 2212 II37 04	3x2,5	9,5
	35 2212 II38 04	3x4,0	11,0
	35 2212 II39 04	3x6,0	12,0
	35 2212 II41 04	3x10	14,6
	35 2212 II42 04	3x16	16,7
	35 2212 II43 04	3x25	20,4
	35 2212 II44 04	3x35	22,6
	35 2212 II45 04	3x50	26,6
	35 2212 II48 04	3x4+1x2,5	11,8
	35 2212 II51 04	3x6+1x4	13,0
	35 2212 II53 04	3x10+1x6	15,2
	35 2212 II55 04	3x16+1x10	18,0
	35 2212 II57 04	3x25+1x16	22,2
	35 2212 II58 04	3x35+1x16	24,0
	35 2212 II61 04	3x50+1x25	27,4
	35 2212 II63 04	4x2,5	11,4
	35 2212 II64 04	4x4	13,0
	35 2212 II65 04	4x6	14,1
	35 2212 II66 04	4x10	17,1
	35 2212 II67 04	4x16	19,8
35 2212 II68 04	4x25	23,9	
35 2212 II69 04	4x35	26,3	
35 2212 II71 04	4x50	30,4	
ГВСи ПРОЕКТАОН ГАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 8 Листов 17

Исчерпаны
отходыСоставил
Мухомов

: 120.00: (А4)

179/ лист А.01.20

101

Кабель	48202
	Код ОКЛ (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АПБШв	35 2212 4139 03	3х6,0	16,6
	35 2212 4141 03	3х10	19,3
	35 2212 4142 03	3х16	21,3
	35 2212 4149 03	3х25	24,7
	35 2212 4144 03	3х35	27,2
	35 2212 4145 03	3х50	30,9
	35 2212 4151 03	3х6+1х4	18,0
	35 2212 4153 03	3х10+1х6	21,0
	35 2212 4155 03	3х16+1х10	23,2
	35 2212 4157 03	3х25+1х16	27,4
	35 2212 4158 03	3х35+1х16	28,9
	35 2212 4161 03	3х50+1х25	32,3
	35 2212 4163 03	4х6,0	18,0
	35 2212 4166 03	4х10	21,0
	35 2212 4167 03	4х16	23,3
	35 2212 4168 03	4х25	27,4
	35 2212 4169 03	4х35	29,8
35 2212 4171 03	4х50	33,9	
АВБШв	35 2222 4139 08	3х6,0	16,6
	35 2222 4141 08	3х10	19,3
	35 2222 4142 08	3х16	21,3
	35 2222 4143 08	3х25	24,7
ГВСИ ПРОЕКТОМ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 9 Листов 17

Начальник
отдела

Составила

№ 120.00: (А4)

279-1/мс 14.01.89

102

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
АВБШШв	35 2222 4I44 08	3х35	27,2
	35 2222 4I45 08	3х50	30,9
	35 2222 4I5I 08	3х6+Iх4	18,2
	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	18,0
	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

III. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена

Таблица 4

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
(70)			
ПсВГ	35 2II2 I4II 02	2хI,5	7,6
ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
			Лист IO Листов I7

Начальник
отдела

Составил

Иванов
И.И.

Лист 00: (А4)

249-1/с 17.04.89

103

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 4

	(70)	(22)х(23)	
ПсВГ	35 2112 1412 02	2х2,5	9,1
	35 2112 1413 02	2х4,0	10,4
	35 2112 1414 02	2х6,0	11,4
	35 2112 1415 02	2х10	13,8
	35 2112 1416 02	2х16	15,7
	35 2112 1417 02	2х25	19,2
	35 2112 1437 02	3х2,5	9,5
	35 2112 1438 02	3х4	11,0
	35 2112 1439 02	3х6	12,0
	35 2112 1441 02	3х10	14,6
	35 2112 1442 02	3х16	16,7
	35 2112 1443 02	3х25	20,4
	35 2112 1447 02	3х2,5+1х1,5	10,1
	35 2112 1448 02	3х4,0+1х2,5	11,8
	35 2112 1451 02	3х6,0+1х4,0	13,0
35 2112 1453 02	3х10+1х6,0	15,2	
35 2112 1455 02	3х16+1х10	18,0	
35 2112 1457 02	3х25+1х16	22,2	
АПсВГ	35 2212 1413 06	2х4,0	10,4
	35 2212 1414 06	2х6,0	11,4
	35 2212 1415 06	2х10	13,8
	35 2212 1416 06	2х16	15,7
ГПБН ПРОЕКТОН РАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист II Листов 17

Начальник
отдела

Составил

120.00: (14)

179-1 № 17.04.80

15 м
Вручен

104

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)x(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 4

	(70)	(22)x(23)	
АПсВГ	35 2212 I417 06	2x25	19,2
	35 2212 I418 06	2x35	21,2
	35 2212 I419 06	2x50	25,0
	35 2212 I438 06	3x4,0	11,0
	35 2212 I439 06	3x6,0	12,0
	35 2212 I441 06	3x10	14,6
	35 2212 I442 06	3x16	16,7
	35 2212 I443 06	3x25	20,4
	35 2212 I444 06	3x35	22,6
	35 2212 I445 06	3x50	26,6

Исполнитель: *[Signature]*
 Проверил: *[Signature]*
 Начальник отдела: *[Signature]*
 Составил: *[Signature]*

Температура окружающей среды, °C от -50 до +50
 Относительная влажность при температуре 35 °C, % до 98
 Срок службы по ГОСТ 24183-80, лет 30
 Гарантийный срок эксплуатации по ГОСТ 24183-80, мес 60

279-1 кс 1704-80
 :120.00: (А4)

ГВСи ПРОЕКЦИОННАЯ АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1969	Взамен карточки	Лист 12
			Листов 17

105

Кабель		48202		
		Код ОКП (70)		
		(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80		
Т а б л и ц а 5				
Марка	Изготовитель	Источник информации		
I	2	3		
ВВГ	"Азовкабель", г.Бердянск 1,2,3 жил сеч. 1,5-50 мм2 3х(1,5-50)+1х(1,0-25) мм2 Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24183-80, Справочник "Кабели и провода", т.3 Справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ 19.20.02-87		
	"Ереванкабель", г.Ереван 1-4 жил сеч. 2,5-10 мм2 Код по ОКПО -			
	"Саранскабель", г.Саранск 2,3 жил сеч. 2,5-25 мм2 3х(2,5-10)+1х(1,0-6) 2х(2,5-10)+1х(1,0-6) Код по ОКПО - 5014306			
	"Азеркабель", г.Мингечаур 2-4 жил сеч. 1,5-35 мм2 Код по ОКПО - 02145572			
	"Укркабель", г.Киев (на 1 кв) 1-3 жил сеч. 1,5-35 мм2 2х(2,5-10)+1х(1,0-6) 3х(2,5-10)+1х(1,0-6) Код по ОКПО - 0214525			
АВВГ	"Азовкабель", г.Бердянск 1-3 жил сеч. 2,5-50 мм2 3х(2,5-50)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513			
ГІВСИ ПРОЕКЦІОН ГАЖ- АВТОМАТІКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 13
			Листов 17	

Начальник
отдела

Заставил

:29.00: (14)

229-1/17.04.89

Директор

106

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 5

1	2	3
АВВГ	"Азеркабель", г. Мингечаур 2-4 жил сеч. 2,5-35 мм ² Код по ОКПО - 02145572	ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24183-80, Справочник "Кабели и провода", т.3, справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭИ 19.20.02-87
	"Саранскабель", г. Саранск 2,4 жил сеч. 4,0-50 мм ² 3 жил сеч. 2,5-35 мм ² 3х(4,0-50)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 5014306	
	ПО "Сибкабель", г. Томск 1-3 жил сеч. 2,5-10 мм ² 2+1 жил сеч. 2,5-10 мм ² Код по ОКПО - 0214478	
	"Ереванкабель", г. Ереван 1-4 жил сеч. 2,5-16 мм ² Код по ОКПО -	
	ПО "Средазкабель", г. Ташкент 3,4 жил сеч. 10-150 мм (на напряж. 1 кВ) Код по ОКПО - 5755738)	
	"Укркабель", г. Киев (на 1 кВ) 1-3 жил сеч. 2,5-35 мм ² 2+1, 3+1 жил сеч. (4-35)+(2,5-16) Код по ОКПО - 0214525	

Начальник
отдела

Составил

Число

Лист 001 (А4)

ГВСИ
ПРОЕКЦИОННАЯ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 14

Листов 17

2х9-1кв 17.04.90

107

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 5

I	2	3		
АВВГ	"Туркменкабель", г. Ашхабад 2-4 жил сеч. 2,5-16 мм ² Код по ОКПО -	ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24183-80, Справочник "Кабели и провода", т. 3, справочник Белоруссов, КЭО БНИИЭМ 19.20.02-87		
	"Эстикабель", г. Таллин 1 жил сеч. 4-6 мм ² 2,3 жил сеч. 2,5-6 мм ² 3х(4-6)+1х(2,5-4,0) Код по ОКПО - 5758765			
ПВГ	"Саранскабель", г. Саранск 2 жил сеч. 4,0-25 мм ² 3 жил сеч. 2,5-25 мм ² 3х(2,5-25)+1х(1,5-16) Код по ОКПО - 5014306			
АПВГ	"Азеркабель", г. Мингечаур 2-4 жил сеч. 2,5-35 мм ² Код по ОКПО - 02145572			
	"Саранскабель", г. Саранск 2 жил сеч. 4,0-35 мм ² 3,4 жил сеч. 2,5-50 мм ² 3х(4-50)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 5014306			
	ПО "Средазкабель", г. Ташкент 3-4 жил сеч. 10-120 мм ² (на 1кВ) Код по ОКПО - 5755738			
ГВСИ ПРОЕКЦИОН РАБ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 15 Листов 17

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№120.00: (14)

278-1 кв. 17. 04. 89

Иванов

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 5

1	2	3
АПВГ	"Туркменкабель", г. Ашхабад 2-4 жил сеч. 2,5-16 мм ² Код по ОКПО -	ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24183-80, справочник "Кабели и провода", т.3, справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ 19.20.02-87
ПсВГ	"Сарансккабель", г. Саранск 2 жил сеч. 1,5-25 мм ² 3 жил сеч. 2,5-25 мм ² 3х(2,5-25)+1х(1,5-16) Код по ОКПО - 5014306	
АПсВГ	"Сарансккабель", г. Саранск 2,3 жил сеч. 4,0-50 мм ² Код по ОКПО - 5014306	
ББШШ	"Поцольский кабельный завод 4 жил сеч. 4,0-25 мм ² Код по ОКПО-	
	"Сарансккабель", г. Саранск 2,3,4 жил сеч. 4-25 мм ² 3х(4-25)+1х(2,5-16) Код по ОКПО - 5014306	
АПБШШ АВБШШ	"Сарансккабель", г. Саранск 3,4 жил сеч. 6,0-50 мм ² 3х(6,0-50)+1х(4,0-25) Код по ОКПО - 5014306	

Начальная
этапы

Составил

Савин

Савин

249-1 № 17.04.80

1:20.00: (А4)

Савин

109

Кабель	48202
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80

Продолжение таблицы 5

I	2	3
АПБШь АВБШь	ПО "Средкабель", г.Ташкент 3,4 жил сеч.10-120 мм2 (на I кВ) Код по ОКПО - 5755738	ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24183-80, справочник "Кабели и провода", т.3 справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ 19.20.02-87

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

Handwritten signatures and initials

Исчерпывающий
отдела
Составил

279-1/12 12.08.89
1720.001 (14)

ГИИИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 17
			Листов 17

110

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5)(22)+(22a)+(22б) ТУ16.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.

Т а б л и ц а 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 маслостойкой оболочке, не распространяющей горение	При изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля, при возможности попадания на оболочку дезинфицирующих и агрессивных веществ, употребляемых в сельском хозяйстве, а также масла		
КГГ	Кабель с медными жилами, повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой оболочке	При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля		
КГГН	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		
КГГС	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		
ГБМ И ПРОЕКТИОН ГАХ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
				Листов I4

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№: 130.00: (АА)

279-1/12-1707-90

Куркина

111

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

Продолжение таблицы I

(5)		
КПРСН	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)	(22a)	(226)	
КГ	35 444I 0I01 09	Ix2,5	-	-	7,2
	35 444I 0I02 09	Ix4,0	-	-	7,8
	35 444I 0I03 09	Ix6,0	-	-	9,0
	35 444I 0I04 09	Ix10,0	-	-	11,8
	35 444I 0I05 09	Ix16,0	-	-	12,2
	35 444I 0I06 09	Ix25,0	-	-	15,1
	35 444I 0I07 09	Ix35	-	-	17,2

ГПСИ ПРОЕКТОМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 14

Начальник
 отдела
 Составил
 279-1/1704.80
 1120.001 (А4)

112

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КГ	35 444 I 0108 09	1x50	-	-	19,7
	35 444 I 0109 09	1x70	-	-	21,8
	35 444 I 0113 09	2x0,75	-	-	8,7
	35 444 I 0114 09	2x1,0	-	-	10,2
	35 444 I 0115 09	2x1,5	-	-	10,8
	35 444 I 0116 09	2x2,5	-	-	11,7
	35 444 I 0117 09	2x4,0	-	-	13,1
	35 444 I 0118 09	2x6,0	-	-	15,6
	35 444 I 0119 09	2x10	-	-	21,7
	35 444 I 0121 09	2x16	-	-	23,5
	35 444 I 0122 09	2x25	-	-	29,3
	35 444 I 0123 09	2x35	-	-	34,6
	35 444 I 0124 09	2x50	-	-	38,8
	35 444 I 0125 09	2x70	-	-	43,1
	35 444 I 0128 09	3x0,75	-	-	9,3
	35 444 I 0129 09	3x1,0	-	-	10,6
	35 444 I 0131 09	3x1,5	-	-	11,4
	35 444 I 0132 09	3x2,5	-	-	12,5
	35 444 I 0133 09	3x4,0	-	-	14,2
	35 444 I 0134 09	3x6,0	-	-	16,7
35 444 I 0135 09	3x10	-	-	23,2	
35 444 I 0136 09	3x16	-	-	25,3	
ГЛМ ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки		Лист 3 Листов 14

Начальник
отдела

Составил

ЛПЗ.001 (А4)

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

279-1 кв 17 от 10

113

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КТ	35 444I 0I37 09	3x25	-	-	3I,6
	35 444I 0I38 09	3x35	-	-	35,3
	35 444I 0I39 09	3x50	-	-	42,0
	35 444I 0I4I 09	3x70	-	-	46,2
	35 444I 0I45 09	2x0,75	Ix0,75	-	9,3
	35 444I 0I46 09	2xI,0	IxI,0	-	10,6
	35 444I 0I47 09	2xI,5	IxI,5	-	11,4
	35 444I 0I48 09	2x2,5	IxI,5	-	12,5
	35 444I 0I49 09	2x4,0	Ix2,5	-	14,2
	35 444I 0I5I 09	2x6,0	Ix4,0	-	16,7
	35 444I 0I52 09	2x10	Ix6,0	-	23,2
	35 444I 0I53 09	2x16	Ix60	-	25,3
	35 444I 0I54 09	2x25	Ix10	-	31,6
	35 444I 0I55 09	2x35	Ix10	-	35,3
	35 444I 0I56 09	2x50	Ix16	-	38,8
	35 444I 0I57 09	2x70	Ix25	-	43,1
	35 444I 0I6I 09	3x0,75	Ix0,75	-	10,3
	35 444I 0I62 09	3xI,0	IxI,0	-	11,6
	35 444I 0I63 09	3xI,5	IxI,5	-	12,3
	35 444I 0I64 09	3x2,5	IxI,5	-	13,8
35 444I 0I65 09	3x4,0	Ix2,5	-	15,5	
35 444I 0I66 09	3x6,0	Ix4,0	-	18,6	

ГИИИ
ПРОЕКТАНТА-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 4

Листов 14

Начальник
отдела

Сост. вид

ИПСО.001 (А4)

279-1 бл 1704-90

114

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5)(22)+(22a)+(22б) ТВ16.К73.05-88

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22a)	(22б)	
КГ	35 444 I 0167 09	3x10	1x6,0	-	24,7
	35 444 I 0168 09	3x16	1x6,0	-	27,7
	35 444 I 0169 09	3x25	1x10	-	31,9
	35 444 I 0171 09	3x35	1x10	-	36,7
	35 444 I 0172 09	3x50	1x16	-	43,2
	35 444 I 0173 09	3x70	1x25	-	49,0
КГН	35 444 I 0201 06	1x2,5	-	-	7,2
	35 444 I 0202 06	1x4,0	-	-	7,8
	35 444 I 0203 06	1x6,0	-	-	9,0
	35 444 I 0204 06	1x10,0	-	-	11,8
	35 444 I 0205 06	1x16	-	-	12,2
	35 444 I 0206 06	1x25	-	-	15,1
	35 444 I 0207 06	1x35	-	-	17,2
	35 444 I 0208 06	1x50	-	-	19,7
	35 444 I 0208 06	1x70	-	-	21,8
	35 444 I 0216 06	2x2,5	-	-	11,7
	35 444 I 0217 06	2x4,0	-	-	13,1
	35 444 I 0218 06	2x6,0	-	-	15,6
	35 444 I 0219 06	2x10	-	-	21,7
	35 444 I 0221 06	2x16	-	-	23,5
	35 444 I 0222 06	2x25	-	-	29,3
	35 444 I 0223 06	2x35	-	-	34,6

ГВСИ
ПРОЕКТМОНТАЖ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5

Листов 14

Начальник
ЭГЛОС

Составил

№ ПЭ.001 (А4)

229-1/12 (20.05.89)

Иванов

115

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22a)	(22б)		
КГН	35 444I 0224 06	2x50	-	-	38,8	
	35 444I 0225 06	2x70	-	-	43,1	
	35 444I 0264 06	3x2,5	Ix1,5	-	13,8	
	35 444I 0265 06	3x4,0	Ix2,5	-	15,5	
	35 444I 0266 06	3x6,0	Ix4,0	-	18,6	
	35 444I 0267 06	3x10	Ix6,0	-	24,7	
	35 444I 0268 06	3x16	Ix6,0	-	27,7	
	35 444I 0269 06	3x25	Ix10	-	31,9	
	35 444I 0271 06	3x35	Ix10	-	36,7	
	35 444I 0272 06	3x50	Ix16	-	43,2	
	35 444I 0273 06	3x70	Ix25	-	49,0	
	КПГ	35 444I 0301 03	2x2,5	-	-	11,7
		35 444I 0302 03	2x4,0	-	-	13,1
35 444I 0303 03		2x6,0	-	-	15,5	
35 444I 0304 03		2x10	-	-	21,7	
35 444I 0321 03		2x16	-	-	23,5	
35 444I 0322 03		2x25	-	-	28,5	
35 444I 0323 03		2x35	-	-	34,6	
35 444I 0324 03		2x50	-	-	38,8	
35 444I 0325 03		2x70	-	-	43,1	
35 444I 0348 03		2x2,5	Ix1,5	-	12,5	
35 444I 0349 03		2x4,0	Ix2,5	-	14,2	

Составил
Иванов

Исчислен
Составил

249-1 Кс 17.04.88
ИПСО.001 (А4)

ГБИ ПРОЕКТАНТА АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 6
			Листов 14

116

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22a)	(22б)	
КШГ	35 444I 035I 03	2x6,0	Ix4,0	-	16,7
	35 444I 0352 03	2x10	Ix6,0	-	23,2
	35 444I 0353 03	2x16	Ix6,0	-	25,3
	35 444I 0354 03	2x25	Ix10	-	31,6
	35 444I 0355 03	2x35	Ix10	-	35,3
	35 444I 0356 03	2x50	Ix16	-	42,0
	35 444I 0357 03	2x70	Ix25	-	46,2
	35 444I 0364 03	3x2,5	Ix1,5	-	12,5
	35 444I 0365 03	3x4,0	Ix2,5	-	14,5
	35 444I 0366 03	3x6,0	Ix4,0	-	16,5
	35 444I 0367 03	3x10	Ix6,0	-	21,5
	35 444I 0368 03	3x16	Ix6,0	-	24,5
	35 444I 0369 02	3x25	Ix10	-	29,5
	35 444I 037I 03	3x35	Ix10	-	33,0
	35 444I 0372 03	3x50	Ix16	-	38,0
35 444I 0373 03	3x70	Ix25	-	43,0	
КШГН	35 444I I663 0I	3x1,5	Ix1,5	-	12,3
	35 444I I664 0I	3x2,5	Ix1,5	-	13,8
	35 444I I665 0I	3x4,0	Ix2,5	-	15,5
	35 444I I666 0I	3x6,0	Ix4,0	-	18,6
	35 444I I667 0I	3x10	Ix6,0	-	24,7

Начальник
 отдела
 Составил
 279-1 кк 17.04.80
 ИПО.001 (А4)
 11/11/80

ГВМ
ПРОЕКТАНТА-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 7
Листов 14

117

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22a)	(22б)	
КШПН	35 444I I689 OI	3xI,5	IxI,5	IxI,5	I3,9
	35 444I I678 OI	3x2,5	IxI,5	IxI,5	I4,7
	35 444I I679 OI	3x4,0	I,2,5	Ix2,5	I8,7
	35 444I I68I OI	3x6,0	Ix4,0	Ix4,0	22,7
	35 444I I69I OI	3xI0	Ix6,0	Ix6,0	25,9
КШПС	35 4I45 0764 O3	3x2,5	IxI,5	-	I3,8
	35 4I45 0765 O3	3x4,0	Ix2,5	-	I5,5
	35 4I45 0766 O3	3x6,0	Ix4,0	-	I8,6
	35 4I45 0767 O3	3xI0,0	Ix6,0	-	24,7
	35 4I45 0768 O3	3xI6	Ix6,0	-	29,4
	35 4I45 0769 O3	3x25	IxI0	-	36,7
	35 4I45 077I O3	3x35	IxI0	-	38,9
	35 4I45 0772 O3	3x50	IxI6	-	44,8
	35 4I45 0773 O3	3x70	Ix25	-	49,0
	35 4I45 0778 O3	3x2,5	IxI,5	IxI,5	I7,9
	35 4I45 0779 O3	3x4,0	Ix2,5	Ix2,5	I9,3
	35 4I45 078I O3	3x6,0	Ix4,0	Ix4,0	22,7
	35 4I45 0782 O3	3x4,0	Ix2,5	2x2,5	20,3
	35 4I45 0783 O3	3x6,0	Ix4,0	2x4,0	23,1
	35 4I45 0784 O3	3xI0	Ix6,0	2x6,0	31,9
35 4I45 0785 O3	3xI6	Ix6,0	2x6,0	36,0	

Итого: 001 (А4)

Начальник
ЭГДЛО

Составил

Выпущено

279-16.12.89

ГЭСИ ПРОЕКТИНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	8
			Листов	14

118

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)	(22а)	(22б)	
КШТС	35 4145 0786 03	3x25	1x10	2x10	41,3
	35 4145 0787 03	3x35	1x10	2x10	43,5
	35 4145 0788 03	3x50	1x16	2x10	47,0
КШТСН	35 4145 0864 00	3x2,5	1x1,5	-	13,8
	35 4145 0865 00	3x4,0	1x2,5	-	15,5
	35 4145 0866 00	3x6,0	1x4,0	-	18,6
	35 4145 0867 00	3x10	1x6,0	-	24,7
	35 4145 0868 00	3x16	1x6,0	-	29,4
	35 4145 0869 00	3x25	1x10	-	36,7
	35 4145 0871 00	3x35	1x10	-	38,9
	35 4145 0872 00	3x50	1x16	-	44,8
	35 4145 0873 00	3x70	1x25	-	49,0
	35 4145 0878 00	3x2,5	1x1,5	1x1,5	1,7
	35 4145 0879 00	3x4,0	1x2,5	1x2,5	19,3
	35 4145 0881 00	3x6,0	1x4,0	1x4,0	22,7
	35 4145 0882 00	3x4,0	1x2,5	2x2,5	20,3
	35 4145 0883 00	3x6,0	1x4,0	2x4,0	23,1
	35 4145 0884 00	3x10	1x6,0	2x6,0	31,9
	35 4145 0885 00	3x16	1x6,0	2x6,0	36,0
	35 4145 0886 00	3x25	1x10	2x10	41,3
35 4145 0887 00	3x35	1x10	2x10	43,5	
35 4145 0888 00	3x50	1x16	2x10	47,0	
ГЭИ ПРОЕКТАНТАТ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки		Лист 9 Листов 14

ИЗДАНИЕ
01.03.89

Заставка

ИЗД. 001 (14)

279-1 № 17 01 90

✓

119

Кабель	46205
	Код ОКП (70)
	(5) (22)+(22a)+(22б) 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:

Т а б л и ц а 3

Марка кабеля	Сечение жилы, мм ²	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 %.

Куркин

Нецельник
судова
Составил

279-1/40 17.04.90
ФПЭС.001 (А4)

ГПСИ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 10
			Листов 14

120

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

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации	
1	2	3	
КГ	"Азеркабель", г. Мингечаур 2х(0,75-1,5)+1х(0,75-1,0) мм2 3х(0,75-1,5)+1х(0,75-1,0) мм2 Код по ОКПО - 02145572	ТУ <u>Тники</u> ; справочник Белоруссов, справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и примене- нию), КЭО ВНИИЭМ 19.21.09-84	
	"Верхневолжсккабель", г. Рыбинск 1 жил сеч. 10-70 мм2 2,3 жил сеч. 4-70 мм2 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) мм2 2х2,5+1х1,5 мм2 2х6+1х1,5 мм2 Код по ОКПО - 5758702		
	"Донбасскабель", г. Донецк 1,2,3 жил сеч. 2,5-70 мм2 2х(2,5-70)+1х(1,5-16) мм 3х(2,5-70)+1х(1,5-16) мм Код по ОКПО - 0214504		
	"Ереванкабель", г. Ереван 1,2,3 жил сеч. 2,5-6 мм2 Код по ОКПО-		
КГ-ХЛ	"Камкабель", г. Пермь 1,2,3 жил сеч. 2,5-120 мм2 2х(2,5-120)+1х(1,5-35) мм2 3х(2,5-120)+1х(1,5-35) мм2 Код по ОКПО - 0214457		
КГ КГ-ХЛ	ПО "Сибкабель", г. Томск 1,2,3 жил сеч. 1,5-70 мм2 2х(1,5-70)+1х(1-25) мм2, 3х(1,5-70)+1х(1-25) мм2 Код по ОКПО - 0214478		
ПДСИ ПРОЕКТАНТАЕ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Возмен карточки Лист II Листов 14

Начальник
 отдела
 Составил
 [подпись]

120.001 (А4)
 1989

279-1 мс / 17.01.89

121

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

Продолжение таблицы 4

I	2	3		
КП	ПО "Средазкабель", г.Ташкент 1,2,3,4 жил сеч. 0,75-70 мм ² Код по ОКПО - 5755738	ТУ <u>Тники</u> ; справочник Белоруссов, справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и примене- нию), КЭО ВНИИСИ 19.21.09-84; номенклатура завода "Камкабель"		
	"Уралкабель", г.Свердловск 2-4 жил сеч. 0,75-1,5 мм ² Код по ОКПО - 0212769			
	Хабаровский кабельный завод г.Хабаровск 1,4 жил сеч. 2,5-70 мм ² 2,3 жил сеч. 0,75-7,0 мм ² Код по ОКПО - 5758723			
КПН	Хабаровский кабельный завод 1-4 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723			
КПГ	"Камкабель", г.Пермь 2 жил сеч. 2,5-70 мм ² 2х(2,5-70)+1х(1,5-16) мм ² 3х(2,5-70)+1х(1,5-16) мм ² Код по ОКПО - 0214457			
КПГС	"Камкабель", г.Пермь 3х(2,5-120)+1х(1,5-35) мм ² 3х(1,5-60)+1х(1,5-40)+1х(1,5-4,0) мм ² 3х(4,0-50)+1х(2,5-16)+2х(2,5-10) мм ² Код по ОКПО - 0214457			
ГПСИ ПРОЕКТОМТАБ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 12 Листов 14

Начальник
здания

Составил

№ ПЗ.001 (М)

279-1/к-17.04.89

Иванов

122

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

Продолжение таблицы 4

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

Т а б л и ц а 5

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

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

Начальник
отдела
Составил
Хурина

279-1/16/1704.90
ИЛС.001 (А4)

123

Кабель	48205
	Код ОКП (70)
	(5) (22)+(22a)+(22б) ТУ16.К73.65-88

Продолжение таблицы 5

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

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий.

Степанов
Корнев

Начальная
студия

Составил

249-1 № 17.01.89

ИДЗ.001 (14)

ГВМ ПРОЕКТОМТАЕ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взмен карточки	Лист	14
			Листов	14

124

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.

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) Сечение мм ² (23)	Номинальный диаметр жилы, мм	Номинальные наружные размеры кабелей, мм	
				меньшая сторона	большая сторона
	(70)				
КГВП	35 4843 1001 02	3x4+1x4	2,97	6,97	21,68
	35 4843 1002 01	3x6+1x6	3,74	7,74	24,76
	35 4843 1003 00	3x10+1x10	4,90	9,30	31,00
ГВСИ ПРОЕКТОИИ ГАБ- АВГОМА ПКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов 2	

Начальник
отдела

Составил

239-1 № 1704.90

№ 123.00: (14)

Инициалы

Сверкиев

125

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

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)			
КГВН	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
КГВНП	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 ВНИИИП, г.Ереван

Источник информации: номенклатура завода, КЭО ВНИИЭМ 19.21.08-88

Сам
Зурмакян

Начальник отдела
Заставил

120.00: (14)
199-1 кв 1701.90

ГИСИ ПРОЕКТОНГАЛ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 2

126

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48300

КАБЕЛИ ТЕПЛОСТОЙКИЕ

482 408 (А4) 716.1.1/1552

Имя, № подл.	Имя, № инв.	Взам. инв. №	Имя, № дубл.	Полп. и дата
279-1		20170980		

127

Кабель	4830I
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)x(23) ТУ16-505.542-73

Кабели многожильные малогабаритные бортовые с неэкранированными или с отдельными экранированными жилами

Таблица 1

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°C при напряжении до 150 В постоянного тока или 110 В переменного тока частоты 2000 Гц
КМТФЛЭ	То же, с отдельными экранированными жилами	Допускается кратковременная работа кабелей при температуре до 150°C

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Код ОКП	Марка	Сечение, мм ²		Наружный диаметр кабеля, мм
		Число жил (22)	(23)	
(70)	(3)			
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
ГПСИ ПРОЕКТИОНГАЛ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I Листов 2

Начальник
отдела

Составил

Иванов

120.00: (14)

279-1 К-17.04.86

Куркин

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	КМТЧДЗ	3x0,35+9x0,20	7,0
35 8332 8802 07		7x0,35+11x0,20	8,1
35 8332 8803 06		10x0,35+14x0,20	9,4
35 8332 8804 05		13x0,35+22x0,20	11,4
35 8332 8805 04		19x0,35+33x0,20	13,8
35 8332 8806 03		7x0,20	5,7
35 8332 8807 02		10x0,20	7,5
35 8332 8808 01		19x0,20	9,1
35 8332 8809 00		24x0,20	10,9
35 8332 8811 06		30x0,20	11,6
35 8332 8812 05		44x0,20	14,4
35 8332 8813 04		50x0,20	15,0

Гарантийная наработка, ч 10000

Минимальный срок службы, лет 20

Значение 95% ресурса кабелей составляет
не менее, ч 15000

Гарантийный срок эксплуатации, лет 20

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Изготовитель: ПО "Камкабель" г. Пермь
код по ОКПО - 0214457Источник информации: ту НИИКП
20

Справочник "Кабели и провода", т. I

ГВСИ
ПРОЕКТАОН ГАЭ -
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 2

Начальник
отдела

Составил

Исполнитель
№ 128.001 (А4)

249-1 КС 17.04.80

129

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

Кабели монтажные теллостойкие

Таблица I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число жил / Сечение, мм ² (22) / (23)		Наружный диаметр кабеля, мм
		(22)	(23)	
	(70)			
КСЭС	35 8337 6702 06	4x0,20		3,7
	35 8337 6703 06	7x0,20		4,5
	35 8337 6704 06	10x0,20		5,8

ГИИИ
ПРОЕКТ СОНГАЙ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 7

Начальник
отдела

Составил

Иванов

17.04.90 (А4)

17.04.90

130

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)x(23)

ТУ-505.798-75

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КОФС	35 8337 6705 06	12x0,20	6,1
	35 8337 6706 06	14x0,20	6,4
	35 8337 6707 06	19x0,20	7,2
	35 8337 6708 06	27x0,20	8,7
	35 8337 6709 06	30x0,20	9,0
	35 8337 6710 06	37x0,20	9,8
	35 8337 6711 06	44x0,20	11,1
	35 8337 6712 06	52x0,20	11,7
	35 8337 6715 06	4x0,35	4,1
	35 8337 6716 06	7x0,35	5,0
	35 8337 6717 06	10x0,35	6,5
	35 8337 6718 06	19x0,35	8,0
	35 8337 6719 06	24x0,35	9,4
	35 8337 6720 06	32x0,35	10,5
	35 8337 6721 06	41x0,35	12,4
	35 8337 6722 06	50x0,35	12,8
	35 8337 6725 06	4x0,5	4,5
	35 8337 6726 06	7x0,5	5,6
	35 8337 6727 06	10x0,5	7,1
	35 8337 6728 06	19x0,5	8,7
	35 8337 6729 06	24x0,5	10,3
	35 8337 6730 06	32x0,5	11,5
	35 8337 6731 06	41x0,5	13,6
	35 8337 6732 06	50x0,5	14,2
	35 8337 6733 06	4x0,75	5,2
	35 8337 6734 06	7x0,75	6,3
	35 8337 6735 06	10x0,75	8,1
	35 8337 6736 06	19x0,75	10,0

Исходных
эталон

Составил

:120.001 (14)

ГИИИ
ПРОЕКТОРСКАЯ
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 7

279-1 № 17.01.89

131

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

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КЭФС	35 8337 6737 06	24x0,75	11,9
	35 8337 6738 06	32x0,75	13,1
	35 8337 6739 06	41x0,75	15,6
	35 8337 6740 06	50x0,75	16,4
	35 8337 6741 06	4x1,0	5,5
	35 8337 6742 06	7x1,0	6,7
	35 8337 6743 06	10x1,0	8,7
	35 8337 6744 06	19x1,0	10,7
	35 8337 6745 06	24x1,0	12,8
	35 8337 6746 06	32x1,0	14,2
	35 8337 6747 06	41x1,0	16,8
	35 8337 6748 06	50x1,0	17,6
	35 8337 6750 06	4x1,5	6,2
	35 8337 6751 06	7x1,5	7,6
	35 8337 6752 06	10x1,5	9,9
	35 8337 6753 06	19x1,5	12,2
	35 8337 6754 06	24x1,5	14,6
	35 8337 6755 06	32x1,5	16,2
	35 8337 6756 06	41x1,5	19,2
	35 8337 6757 06	50x1,5	20,2
КЭФС	35 8337 6802 03	4x0,20	4,9
	35 8337 6803 03	7x0,20	6,6
	35 8337 6804 03	10x0,2	8,5
	35 8337 6805 03	12x0,20	8,8
	35 8337 6806 03	14x0,20	9,3
	35 8337 6807 03	19x0,20	10,3
	35 8337 6808 03	27x0,20	12,6
	35 8337 6809 03	30x0,20	13,0
ГИИИ ПРОЕКТОМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 3 Листов 7

Начальник
отдела

Заставина

Иванов

№20.001 (14)

279-1/217.04.89

132

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

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КЭФЭС	35 8337 6810 03	37x0,20	14,1
	35 8337 6811 03	44x0,20	16,0
	35 8337 6812 03	52x0,20	16,8
	35 8337 6815 03	4x0,35	5,3
	35 8337 6816 03	7x0,35	7,0
	35 8337 6817 03	10x0,35	9,1
	35 8337 6818 03	19x0,35	11,1
	35 8337 6819 03	24x0,35	13,2
	35 8337 6820 03	32x0,35	14,5
	35 8337 6821 03	41x0,35	17,2
	35 8337 6822 03	50x0,35	18,0
	35 8337 6825 03	4x0,5	6,2
	35 8337 6824 03	7x0,5	7,5
	35 8337 6827 03	10x0,5	9,7
	35 8337 6828 03	19x0,5	11,8
	35 8337 6829 03	24x0,5	14,0
	35 8337 6830 03	32x0,5	15,6
	35 8337 6831 03	41x0,5	18,4
	35 8337 6832 03	50x0,5	19,3
	35 8337 6858 03	3x2x0,20	7,8
	35 8337 6859 03	4x2x0,20	8,7
	35 8337 6861 03	3x2x0,35	8,5
	35 8337 6862 03	4x2x0,35	9,4
	35 8337 6863 03	7x2x0,35	11,4
	35 8337 6864 03	3x2x0,5	9,1
	35 8337 6865 03	4x2x0,5	10,1
	35 8337 6866 03	7x2x0,5	12,2

Начальник
отдела

Заставил

Минин

№129.00: (А4)

ГИВНИ
ПРОЕКТАМ ГАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 4

Листов 7

179-1 кв 1701-80

133

Кабель		48302	
		Код ОКП (70) _____	
		(5) - (22)x(23)	
		ТУ16-505.798-75	
Продолжение табл.2			
	(70)	(22)x(23)	
КЭФЭ	35 8337 7015 01	4x0,35	5,5
	35 8337 7016 01	7x0,35	7,4
	35 8337 7017 01	10x0,35	9,5
	35 8337 7018 01	19x0,35	11,9
	35 8337 7019 01	24x0,35	14,0
	35 8337 7020 01	32x0,35	15,4
	35 8337 7021 01	41x0,35	18,0
	35 8337 7022 01	50x0,35	18,9
	35 8337 7025 01	4x0,5	6,6
	35 8337 7026 01	7x0,5	7,9
	35 8337 7027 01	10x0,5	10,1
	35 8337 7028 01	19x0,5	12,6
	35 8337 7029 01	24x0,5	14,9
	35 8337 7030 01	32x0,5	16,4
	35 8337 7031 01	41x0,5	19,2
	35 8337 7032 01	50x0,5	20,0
	35 8337 7033 01	4x0,75	7,2
	35 8337 7034 01	7x0,75	8,6
	35 8337 7035 01	10x0,75	11,5
	35 8337 7036 01	19x0,75	13,9
	35 8337 7037 01	24x0,75	16,4
	35 8337 7038 01	32x0,75	17,9
	35 8337 7039 01	41x0,75	21,2
	35 8337 7040 01	50x0,75	22,2
35 8337 7041 01	4x1,0	7,6	
35 8337 7042 01	7x1,0	9,1	
35 8337 7043 01	10x0,1	12,1	
35 8337 7044 01	19x1,0	14,6	
ГИИСИ ПРОЕКТАМ ГАЭ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 5 Листов 7




Начальник
отдела
Составил

279/1-17.04.90
 1:20.00: (14)

134

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

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КЭОЭЭ	35 8337 7045 0I	24xI,0	17,3
	35 8337 7046 0I	32xI,0	19,0
	35 8337 7047 0I	4IхI,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	10,4
	35 8337 7052 0I	10xI,5	13,3
	35 8337 7053 0I	19xI,5	16,1
	35 8337 7054 0I	24xI,5	19,1
	35 8337 7055 0I	32xI,5	21,1
	35 8337 7056 0I	4IхI,5	24,8
	35 8337 7057 0I	50xI,5	26,0
	35 8337 7073 0I	15x0,35+7xI,5	14,4
	КОФЭ	35 8337 690I 00	2x0,20
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		10x0,35	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		10x0,5	7,4
35 8337 6949 00		2xI,5	5,4

Минимальная наработка, ч 1000

Начальник
отдела
Составил
Иванов
Иванов

279-166 17.01.89
Л.П.С.О.О. (Л4)
Миним

ГПСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОЧАЙКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 6
			Листов 7

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

Смирнов
Муромов

Исходные
 данные

Составля

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

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

279/1 бл 17.01.90

17.01.90: (44)

ГПСИ ПРОЕКТИОНТАЛ- 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

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 2

Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм	
	Сечение мм ² (23)		
(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	
ГПИИ ПРОЕКТОИИ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточек	Лист I Листов 2

Начальные
этикетки
Составил
ИЗД.00: (14)
273-1 кат 17.01.90

137

Кабель	48305
	Код ОКП (70)
	КТЭЭ - (22)х(23) ТУ16-505.014-82
<p>Температура окружающей среды, °С от -40 до +175</p> <p>Относительная влажность при температуре 35°C, % до 98</p> <p>Минимальная наработка, ч:</p> <p> при рабочей температуре до 175°C 14000</p> <p> при рабочей температуре до 250°C 1000</p> <p>Средний срок службы кабеля, лет 15</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, лет 15</p> <p>Примечание: коды ОКП взяты из технических условий</p>	
Начальная отгода	Состояние
1:20.00: (14)	Источн. инфор.
<p>Изготовитель: ПО "Камкабель", г.Пермь Код по ОКПО - 0214457</p> <p>Источник информации: номенклатура завода: ТУ ППК 2</p>	
ГИБИ ПРОЕКТОМ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989
Взамен карточки	Лист 2 Листов 2

1:20.00: (14)

Источн. инфор.

ГИБИ
ПРОЕКТОМ ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 2

138

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48400

КАБЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНЫЕ

Ф2 405 (A4)

Имя, № полл.	Издп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № инв.	Полл. № инв.
279-1	Авг 1994			

139

Кабель	48401
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23) ТВ16-505.302-81

Кабели многожильные термоэлектродные с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке.

Т а б л и ц а I

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 термомпар 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

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил / Сечение		Наружный диаметр кабеля, мм
		(22)	мм ² (23)	
	(70)			
КМТВ М	35 6721 0406 08	8x2,5		14,1
	35 6721 0406 08	14x2,5		17,8

ГВМ ПРОЕКТИОНТАЛ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 3

Начальник
отдела

Составил

№: ПЭ.00: (А4)

279-1/мс 1704.80

Подпись

140

Кабель	4840I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ТУ16-505.302-81

Продолжение табл.2

	(70)	(22)x(23)	
КМТВ ХК	35 672I 0405 04	8x2,5	14,1
	35 672I 0406 04	14±2,5	17,8
КМТВЭВ М	35 672I 0505 05	8x2,5	14,8
	35 672I 0506 05	14x2,5	18,5
КМТВЭВ ХК	35 672I 0505 0I	8x2,5	14,8
	35 672I 0506 0I	14x2,5	18,5

Таблица выбора кабелей

Т а б л и ц а 3

Наименование металла	Расцветка	Преобразова- тель термо- электрический	Термоэлектродный кабель		Обо- значе- ние пары
			положи- тельный	отрица- тельный	
Медь Константан	красная коричневая	Хромель алмель	Медь	Констан- тан	М
Хромель Копель	фиолетовая желтая	Хромель копель	Хромель	Копель	ХК

Температура окружающей среды, °C от -40 до +70

Относительная влажность при температуре
+35°C, % 98ГИИИ
ПРОЕКТАСН ГАЛ-
АВГОЧА ПИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 3

Начальная
этапы

Составил

Читал

№: 20.00: (А4)

279-1 кл. IX.04.90

Составил
В. В. В. В.

141

Кабель	48401
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(5) (22)х(23) ТУ16-505.302-81

Срок службы, лет 12

Гарантийный срок эксплуатации, мес 24

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Исходник
отдела

Составил

№: 120.00: (44)

Изготовитель: "Уралкабель", г.Свердловск
Код по ОКПО - 0212769

Источник информации: обл. ТУ ВИИКИП
49
КЭО ВНИИЭМ 19.35.05-84

ГВМ
ПРОЕКТАОН ГАЗ -
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 3

270-1 кс 17.04.90

142

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

Кабели термопарные с минеральной изоляцией и термоэлектродными жилами

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Сечение, мм ² (23)	
	(70)		
КТМС(ХА)	35 6775 0109 00	2x0,025	0,9
	35 6775 0101 00	2x0,03	1,0
	35 6775 0110 00	2x0,05	1,3

ГИБИ ПРОЕКТОИ ГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 5

Начальник отдела
 Составил
 27.01.89 № 17.04.89
 120.001 (А4)

143

Кабель		4R402	
		Код ОКП (70)	
		(5) (22)x(23) ТВ16-506.757-75	
Продолжение табл.2			
	(70)	(22)x(23)	
КТМС(ХА)	35 6775 0102 00	2x0,06	1,5
	35 6775 0103 00	2x0,3	3,0
	35 6775 0104 00	2x0,5	4,0
	35 6775 0105 00	2x0,6	5,0
	35 6775 0106 00	2x0,9	6,0
	35 6775 0107 00	4x0,44	4,6
	35 6775 0108 00	4x1,13	7,2
КТМС(ХК)	35 6775 0109 05	2x0,025	0,9
	35 6775 0101 05	2x0,03	1,0
	35 6775 0110 05	2x0,05	1,3
	35 6775 0102 05	2x0,06	1,5
	35 6775 0103 05	2x0,3	3,0
	35 6775 0104 05	2x0,5	4,0
	35 6775 0105 05	2x0,6	5,0
	35 6775 0106 05	2x0,9	6,0
	35 6775 0107 05	4x0,44	4,6
35 6775 0108 05	4x1,13	7,2	
КТМСп(ХА)	35 6775 0409 02	2x0,025	0,9
	35 6775 0401 02	2x0,03	1,0
	35 6775 0410 02	2x0,05	1,3
	35 6775 0402 02	2x0,06	1,5
ГИИСИ ПРОЕКТИОН. РАД.- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 2 Листов 5

Начальные
эгола

Заставил

279-1/мс 17.04.90

Лист
1:20.00: (А4)Инициалы
1:21Р

Суровый

144

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

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КТМСП(ХА)	35 6775 0403 02	2х0,3	3,0
	35 6775 0404 02	2х0,5	4,0
	35 6775 0405 02	2х0,6	5,0
	35 6775 0406 02	2х0,9	6,0
	35 6775 0407 02	4х0,44	4,6
	35 6775 0408 02	4хI, I3	7,2
КТМСП(ХК)	35 6775 0409 07	2х0,025	0,9
	35 6775 040I 07	2х0,03	I,0
	35 6775 04I0 07	2х0,05	I,3
	35 6775 0402 07	2х0,06	I,5
	35 6775 0403 07	2х0,3	3,0
	35 6775 0404 07	2х0,5	4,0
	35 6775 0405 07	2х0,6	5,0
	35 6775 0406 07	2х0,9	6,0
	35 6775 0407 07	4х0,44	4,6
	35 6775 0408 07	4хI, I3	7,2

Начальник
отдела

Составил

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

279/1 к 17.04.89

Листов: (14)

145

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

Таблица выбора кабелей

Т а б л и ц а 3

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

Относительная влажность при температуре 35°C, % 98

Т а б л и ц а 4

Диаметр кабеля, мм	Марка кабеля	Температура эксплуатации до °C	Наработка, ч
0,9; 1,0; 1,3; 1,5	КТМС (ХА)	800	10000 и из этого срока 1ч при $t = -900^{\circ}\text{C}$
	КТМСп (ХА)	800	10000 и из этого срока 10ч при $t = -1000^{\circ}\text{C}$
	КТМС (ХК)	600	10000
	КТМСп (ХК)	600	10000 и из этого срока 10ч при $t = -800^{\circ}\text{C}$

Начальник отдела
 Составил
 Ю. С. М.

249-1 к. 14. 01.90
 :120.00: (14)
 ГИИИ
 ПРОЕКТИОНГАИ-
 АВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4
		Листов 5

146

Кабель	48402
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ТУ16-506.757-75

Продолжение табл.4

Диаметр ка- беля, 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 эксплуатация, мес 36

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Начальник отдела
 Составил
 279-1 кв 1401.86
 120.00: (14)
 1989

Изготовитель: "Кирскабель", г.Кирс
 Код по ОКПО -0214436

Источник информации: ТУ Кирказ;
 I
 КЭО ВНИИЭМ I9.35.01-88

ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	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.

Т а б л и ц а 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 алумель	Предназначены для удлинения преобразователей термоэлектрических, эксплуатируемых в условиях фиксированного монтажа в диапазоне температур окружающей среды от -196 ⁰ С до 1200 ⁰ С

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

Код ОКП	Число жил	Сечение жилы, мм ²	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 - 0214436

Источник информации: номенклатура завода

Начальник отдела
 Составил
 279-1 № 17.04.90
 :120.001 (А6)

ГИБИ ПРОЕКЦИОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов I

148

Кабель	48404
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23)х(270) ТУ16-705-073-78

Кабели термомпарные с минеральной изоляцией многожильные

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

Марка кабеля	Число жил			Терможила	Сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм
	Хромель	альмель	копель			
КТМСМ (ХА)	I	I	-	2	0,125	3,0
КТМСМ (ХА)	I	I	-	4	0,502	6,0
КТМСМ (ХК)	I	-	I	2	0,125	3,0
КТМСМ (ХК)	I	-	I	4	0,502	6,0

ГВБИ ПРОЕКТМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 3

Начальник отдела
 Составил
 2.19.1 кс 17.04.90
 Л.Е.С.О.О. (ЛК)

149

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

Т а б л и ц а 3

Код ОКП	Число жил Сечение, мм2	Марка кабеля
(70)	(22)x(23)	
35 6775 0501 09	2x0,125	КТМСМ (ХА)
35 6775 0502 08	4x0,502	
35 6775 0601-06	2x0,125	КТМСМ (ХА)
35 6775 0602 05	4x0,502	
35 6774 0501 03	2x0,125	КТМСМ (ХК)
35 6774 0502 02	4x0,502	
35 6774 0601 00	2x0,125	КТМСМ (ХК)
35 6774 0602 10	4x0,502	

Т а б л и ц а 4

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

Сам
Звуклы

Начальник
отдела

Составил

249-1 кв 17.01.90
120,00% (А4)

ГВСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 3

130

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

Т а б л и ц а 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 $t=1000^{\circ}\text{C}$ уточняется в процессе эксплуатации потребителем
 2. Рабочие спая терможил должны быть расположены с шагом 1000 ± 100 или 1500 ± 100 мм. Место сварки является рабочим спаем терможилы
 3. Коды ОКП взяты из номенклатуры завода-изготовителя и из технических условий

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

Кабель КТМСМ (ХА) 4x0,502x1000
 ТУ16-705.073-78

Изготовитель "Кирскабель", г.Кирс
 Код по ОКПО - 0214436

Источник информации: номенклатура завода

Handwritten signatures and initials

Начальник отдела
 Составил

249-1 sub 17.04.90
 120.00: (А4)
 11/11/89

ГИИИ ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 3