

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

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации
Раздел 48
Кабели
Том 2
(взамен раздела 48 издания 1985г.)

Москва
1990

Изм. № посыл.	Полет. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Полп. и дата
231-2	2-17-89			

№ 108(44)

11.11.1989

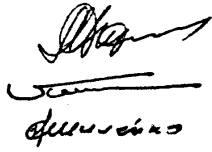
1

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

Картотека серийных приборов
 и средств автоматизации
 Раздел 48
 Кабели
 Том 2
 (взамен раздела 48 издания 1985г.)

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
879-1	10/20/88			
Ф2 106(А4)				
Шкитов 15.15.88				

Главный инженер
 Начальник отдела
 Ведущий инженер



Н.А. Рыков
 В.С. Ключкин
 Н.В. Шилейко

Москва
 1990

2

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Опись	6
Алфавитный указатель	18

ТОМ I

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

ТОМ 2

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

Иск. № посл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докум.	Подп. и дата
179-2	КС 17/01/88			

Ф2. 103(А4)

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 изменялась 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.

Ф2.408(А4)	Инв. № подл.	279-2
	Подл. и дата	2/17/01.86
	Взам. инв. №	
	Инв. № дубл.	
	Полп. и датп.	

Указывается конкретная величина требуемого параметра, либо дается ссылка на соответствующую графу, из которой следует выбрать 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 Союзглавкомплектавтоматики, во второй строке вместо 6-ти разрядного числа ставится сплошная линия по длине 6-ти знаков, т. е. XXXXXX.

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

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

Форма заказа включает данные поля 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 TV16.K78-03-88.

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

Инв. № подл.	Подл. и дата	Инв. № введ.	Подл. и дата
279-2	2-17-81		

Ф2 405(А4)

5

1

2

Кол ОКП 3

4

5

Исчислен
отчисл

Зачислен

235-2-1-1704-90

Итого

1720,00 (14)

ТИПО
ПРОЕКТИОНТА
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5

Листов

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 6

О П И С Ь

Номер карточки	Наименование изделия	Тип изделия	ГОСТ или ТУ
1	2	3	4
		ТОМ 2	
		КАБЕЛИ СУДОВЫЕ	
4850I	Кабель	МРШН МЭРШН-100 МЭРШНЭ-100 НГРШМ КНР КНРП КНРУ КНРЭ НРШМ КНРТ КНРЭТ КНРЭТЭ КНРТН КНРЭТН КНРТУ КНРЭТУ	ГОСТ 7866.I-76
		КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	
4860I	Кабель	МКШ МКЭШ	ГОСТ 10348-80
48602	Кабель	КМВ	ТУ16-505.444-83

Ф2.405(А4)

Изм. по в.	Изд. и дата	Взам. инв. №	Изм. № инв.	Изм. и дата
179-2	17.08.83			

1	2	3	4
		КАБЕЛИ СВЯЗИ	
48815	Кабель	ЗКАШн ЗКШБ ЗКШ МКШн МКШн ЗКАШн	ТУ16-505.233-78
48817	Кабель	ПРШМ 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
		КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ	
48901	Кабель	РК50 РК75 РК100	ГОСТ И1326.1-79 И1326.85-79

№ 408(А)
 Имя, № подл., Инициалы, № инв. № дубл., Исполн. и дата
 279-2 К.Р.О.К.Р.
 11.11.82

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 10

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Тип изделия	Номер карточки	Тип изделия	Номер карточки
I	2	I	2
ТОМ 2			
ЗКАБш	48815	КУПВ-Пш	48702
ЗКАШш	48815	КУПВ-Пш	48702
ЗКИ	"	КУПР	48701
ЗКПБ	"	КУПР-И	"
КМВ	48602	КУПР-Пш	"
КММ	48806	КУПР-Пш	"
КНР	48501	КУПЭВ	48712
КНРИ	"	КУПЭВ-И	"
КНРТ	"	КУПЭР	48712
КНРТИ	"	МККШВ	48815
КНРТУ	"	МККШИ	"
КНРТЭ	"	МКШ	48601
КНРУ	"	МКЭИ	48601
КНРЭ	"	МРШИ	48501
КНРЭТ	"	МЭРШН-100	"
КНРЭТИ	"	МЭРШНЭ-100	"
КНРЭТУ	"	НГРШМ	"
КНРЭТЭ	"	НРШМ	"
КУТВВ-	48709	ОК-50-2-5-4	48820
КУТВВЭ	"	ОК-50-2-5-8	"
КУТВЭВ	"	ОН-50-1-5-1	"
КУПВ	48702	ПРШПА	48817
КУПВ-И	"	ПРШПМ	"

48702(14)
 Имя, № подл., Номер в ленте
 279-2 К 17 08-2
 Взам.инв. № Инв. № инв. Номер и дата
 Т.К.Ш. 11.05.82

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 11

I		2		I		2	
PK-50-2-II	4890I	PK-75-9-I2	4890I				
PK-50-2-I3	"	PK-75-9-I3	"				
PK-50-3-I3	"	PK-75-I3-I5	"				
PK-50-4-II	"	PK-75-I3-I7	"				
PK-50-4-I3	"	PK-75-I3-I8	"				
PK-50-7-II	"	PK-75-24-I5	"				
PK-50-7-I2	"	PK-75-24-I7	"				
PK-50-7-I5	"	PK-75-24-I8	"				
PK-50-9-II	"	PK-75-33-I5	"				
PK-50-9-I2	"	PK-75-33-I7	"				
PK-50-II-II	"	PK-75-44-I5	"				
PK-50-II-I3	"	PK-75-44-I7	"				
PK-50-I3-I5	"	PK-I00-7-II	"				
PK-50-I3-I7	"	PK-I00-7-I3	"				
PK-50-24-I5	"	ТБ	4880I				
PK-50-24-I6	"	ТБГ	"				
PK-50-24-I7	"	ТГ	"				
PK-50-33-I5	"	ТЗАБГ	48804				
PK-50-44-I5	"	ТЗАБГГ	"				
PK-50-44-I7	"	ТЗАИГ	"				
PK-75-4-II	"	ТЗБд	"				
PK-75-4-I2	"	ТЗБдГ	"				
PK-75-4-I5	"	ТЗГ	"				
PK-75-4-I6	"	ТЗПАБГ	48810				
PK-75-7-I2	"	ТЗПАИГ	"				
PK-75-7-I6	"	ТПВ	48802				

№ 108(14) 15.05.82
Исп. и дата 15/10/86
Изм. № докл. 2/82
Взам. №, № Изм., № экз. Поим. и дат

14

Кабель	4850I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76

Кабели судовые с экранированными или неэкранированными жилами, предназначены для неподвижной прокладки и присоединения к подвижным токоприемникам, эксплуатируемым на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях.

Кабели предназначены для эксплуатации при переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1200 В и передачи электрических сигналов управления малой мощности переменного напряжения до 400 В частотой до 1200 Гц или 500 В постоянного напряжения.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
МРШН	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения	В цепях управления, эксплуатируемых в воздушной среде при изгибах с одновременным закручиванием при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 4,9 МПа (50 кгс/см ²)
МЭРШН-100	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения, с экранированными жилами	
МЭРШНЭ-100	То же, в общем экране из медных луженых проволок	В силовых и осветительных сетях, в цепях управления, сигнализации и межприборных соединений, для неподвижной прокладки внутри помещений и открытой палубы при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см ²)
КНР	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения	
КНРЭ	То же, в общем экране из медных луженых проволок	
ГИИИ ПРОЕКТОИИ ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989
		Взамен карточки
		Лист I
		Листов 28

Начальник отдела
 Составил
 27.02.17.04.90
 1720.00: (14)

15

Кабель		48501
		Код ОКП (70)
		(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76
Продолжение таблицы I		
(5)		
КНРП	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины не распространяющей горения, защитная оболочка из стальных оцинкованных проводов	То же, в том числе в местах, где возможны механические воздействия
КНРУ	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения, усиленная	
КНРИМ	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины не распространяющей горения	В силовых и осветительных сетях, в цепях управления, для подключения к подвижным и переносным токоприемникам, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, а также для неподвижной прокладки в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см ²)
КНРТ	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения	В цепях контроля и телефонной связи для неподвижной прокладки внутри помещений и открытой в воздухе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см ²)
КНРЭТ	То же, с экранированными жилами	
КНРТЭ	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения, общий экран из медных луженых проводов	
ГИИИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКО-МОНТАЖНО-АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989
		Взамен карточки
		Лист 2
		Листов 28

Начальный
этап

Составил

279-2 L 1701-8

:120.001 (14)

Иванов

Куркин

Кабель	4850I	
	Код ОКП (70)	
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.I-76	
Продолжение таблицы I		
(5)		
КНРЭТЭ	То же, с экранированными жилами, в общем экране из медных луженых проволок	То же, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см ²)
КНРТП	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения, защитная оплетка из стальных оцинкованных проволок	В цепях контроля и телефонной связи для неподвижной прокладки внутри помещений и открытой палубы в местах, где возможны механические воздействия, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см ²)
КНРЭТП	То же, с экранированными жилами	
КНРТУ	Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины не распространяющей горения, усиленная	
КНРЭТУ	То же, с экранированными жилами	
НГРШМ	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горения	
		В цепях управления, эксплуатируемых в воздушной среде при изгибах с одновременным закручиванием, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, а также для неподвижной прокладки в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см ²)
ГВСИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКО-АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989
Взамен карточки		Лист 3
		Листов 27

Начальник
отдела

Составил

№123.00: (А4)

279-2 К 17 04.80

Исполнитель

Составил

17

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22) / Се- чение, мм2 (23)	Наружный диаметр кабеля, мм	
				(70)
КНР	35 8675 0301 07	1x1,0	8,8	
	35 8675 0319 07	2x1,0	12,0	
	35 8675 0332 07	3x1,0	12,5	
	35 8675 0349 07	4x1,0	13,3	
	35 8675 0352 07	5x1,0	14,2	
	35 8675 0355 07	7x1,0	16,2	
	35 8675 0358 07	10x1,0	19,4	
	35 8675 0361 07	12x1,0	19,9	
	35 8675 0364 07	14x1,0	20,7	
	35 8675 0367 07	16x1,0	21,6	
	35 8675 0370 07	19x1,0	22,6	
	35 8675 0373 07	24x1,0	25,8	
	35 8675 0376 07	27x1,0	26,3	
	35 8675 0379 07	30x1,0	27,1	
	35 8675 0382 07	33x1,0	28,0	
	35 8675 0385 07	37x1,0	29,0	
	35 8675 0302 07	1x1,5	9,1	
	35 8675 0320 07	2x1,5	12,6	
	35 8675 0339 07	3x1,5	13,1	
ГВСИ ПРОЕКТАОН САЯ - АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4 Листов 27

Начальник отдела
 Составил
 279-2-1104-8
 1:130.00: (44)

Кабель	48501
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
КНР	35 8675 0350 07	4х1,5	14,0
	35 8675 0353 07	5х1,5	16,1
	35 8675 0356 07	7х1,5	17,1
	35 8675 0359 07	10х1,5	20,6
	35 8675 0362 07	12х1,5	21,1
	35 8675 0365 07	14х1,5	22,0
	35 8675 0368 07	16х1,5	23,1
	35 8675 0371 07	19х1,5	24,1
	35 8675 0374 07	24х1,5	27,6
	35 8675 0377 07	27х1,5	28,1
	35 8675 0380 07	30х1,5	29,0
	35 8675 0383 07	33х1,5	30,1
	35 8675 0386 07	37х1,5	32,1
	35 8675 0303 07	1х2,5	9,6
	35 8675 0321 07	2х2,5	13,6
	35 8675 0335 07	3х2,5	14,2
	35 8675 0351 07	4х2,5	16,3
	35 8675 0354 07	5х2,5	17,4
	35 8675 0357 07	7х2,5	18,6
	35 8675 0360 07	10х2,5	22,6
35 8675 0363 07	12х2,5	23,2	
35 8675 0366 07	14х2,5	24,3	
35 8675 0369 07	16х2,5	25,5	
ГПСИ ПРОЕКЦИОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5 Листов 27

Начальник
отдела

Составил

Лист 001 (14)

279-2-12.04.90



Кабель		48501	
		Код ОКП (70)	
		(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76	
Продолжение таблицы 2			
	(70)	(22)x(23)	
КНР	35 8675 0372 07	19x2,5	26,7
	35 8675 0375 07	24x2,5	30,7
	35 8675 0378 07	27x2,5	32,3
	35 8675 0381 07	30x2,5	33,3
	35 8675 0384 07	33x2,5	34,5
	35 8675 0387 07	37x2,5	35,7
	КНРП	35 8661 0301 00	1x1,0
35 8661 0319 00		2x1,0	13,2
35 8661 0332 00		3x1,0	13,7
35 8661 0349 00		4x1,0	14,5
35 8661 0352 00		5x1,0	15,4
35 8661 0355 00		7x1,0	17,4
35 8661 0358 00		10x1,0	20,6
35 8661 0302 00		1x1,5	10,3
35 8661 0320 00		2x1,5	13,8
35 8661 0335 00		3x1,5	14,3
35 8661 0340 00		4x1,5	15,2
35 8661 0353 00		5x1,5	17,3
35 8661 0356 00		7x1,5	18,3
35 8661 0359 00		10x1,5	21,8
35 8661 0362 00		12x1,5	22,3
35 8661 0365 00		14x1,5	23,2
35 8661 0368 00		16x1,5	24,3
ГВСИ ПРОЕКТАОН ГАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 6 Листов 27

Начальник
отдела

Составил

И.И.И.

1720.00: (14)

279-2 К 1704.80

Иванов
Иванов

Кабель	4850I
	Код ОКП (70) _____
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КНРП	35 866I 0371 00	19x1,5	25,3
	35 866I 0374 00	24x1,5	28,8
	35 866I 0377 00	27x1,5	29,3
	35 866I 0380 00	30x1,5	30,2
	35 866I 0383 00	33x1,5	31,3
	35 866I 0386 00	37x1,5	33,3
	35 866I 0303 00	1x2,5	10,8
	35 866I 0321 00	2x2,5	14,8
	35 866I 0335 00	3x2,5	15,4
	35 866I 0351 00	4x2,5	17,5
	35 866I 0358 00	5x2,5	18,6
	35 866I 0357 00	7x2,5	19,8
	35 866I 0360 00	10x2,5	23,8
	35 866I 0363 00	12x2,5	24,4
	35 866I 0366 00	14x2,5	25,5
	35 866I 0368 00	16x2,5	26,7
	35 866I 0372 00	19x2,5	27,9
	35 866I 0369 00	24x2,5	31,9
	35 866I 0378 00	27x2,5	33,5
	35 866I 0381 00	30x2,5	34,5
35 866I 0384 00	33x2,5	35,7	
35 866I 0387 00	37x2,5	36,9	

Начальник
отдела

Составил

№ ЛЭС.00: (А4)

ГИВСИ
ПРОЕКТНОМ ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 7

Листов 27

2792 К/17.04.80

Куриков

21

Кабель	48501
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КНРУ	35 8666 0201 00	1x1,0	10,0
	35 8666 0219 00	2x1,0	13,2
	35 8666 0233 00	3x1,0	13,7
	35 8666 0249 00	4x1,0	14,5
	35 8666 0252 00	5x1,0	15,4
	35 8666 0255 00	7x1,0	17,4
	35 8660 0258 00	10x1,0	20,6
	35 8660 0261 00	12x1,0	21,1
	35 8660 0264 00	14x1,0	21,9
	35 8660 0267 00	16x1,0	22,8
	35 8660 0270 00	19x1,0	23,8
	35 8660 0273 00	24x1,0	27,0
	35 8660 0276 00	27x1,0	27,5
	35 8660 0279 00	30x1,0	28,3
	35 8660 0282 00	33x1,0	29,2
	35 8660 0285 00	37x1,0	30,2
	35 8666 0202 00	1x1,5	10,3
	35 8666 0220 00	2x1,5	13,8
	35 8666 0234 00	3x1,5	14,3
	35 8666 0250 00	4x1,5	15,2
35 8666 0253 00	5x1,5	17,3	
35 8666 0256 00	7x1,5	18,3	
35 8666 0260 00	10x1,5	21,8	
35 8666 0262 00	12x1,5	22,3	

ГИСИ
ПРОЕКТАОН САС-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 8

Листов 27

Начальник
отдела

Составил

Лист 001 (14)

279-2-1704-80

Иванов

Кабель	4850I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.I-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КНРУ	35 8666 0265 00	14x1,5	23,2
	35 8666 0268 00	16x1,5	24,3
	35 8666 0270 00	19x1,5	25,3
	35 8666 0274 00	24x1,5	28,8
	35 8666 0277 00	27x1,5	29,3
	35 8666 0280 00	30x1,5	30,2
	35 8666 0283 00	33x1,5	31,3
	35 8666 0286 00	37x1,5	33,3
	35 8666 0203 00	1x2,5	10,8
	35 8666 0221 00	2x2,5	14,8
	35 8666 0235 00	3x2,5	15,4
	35 8666 0251 00	4x2,5	17,5
	35 8666 0254 00	5x2,5	18,6
	35 8666 0257 00	7x2,5	19,8
	35 8666 0260 00	10x2,5	23,8
	35 8666 0263 00	12x2,5	24,4
	35 8666 0266 00	14x2,5	25,5
	35 8666 0269 00	16x2,5	26,7
	35 8666 0272 00	19x2,5	27,3
	35 8666 0275 00	24x2,5	31,9
35 8666 0278 00	27x2,5	33,5	
35 8666 0281 00	30x2,5	34,5	
35 8666 0284 00	33x2,5	35,7	

ГИИИ
ПРОЕКТОН РАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 9

Листов 27

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№ ТЗ. 00: (А4)

2792 К-1704-90

Кабель		4850Г	
		Код ОКП (70)	
		(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76	
Продолжение таблицы 2			
	(70)	(22)х(23)	
КНРУ	35 8666 0287 00	37х2,5	36,9
КНРТ	35 8675 0201 10	2х1,0	11,9
	35 8675 0202 10	3х1,0	12,3
	35 8675 0203 10	4х1,0	13,1
	35 8675 0204 10	5х1,0	14,1
	35 8675 0206 10	7х1,0	15,0
	35 8675 0208 10	10х1,0	19,1
	35 8675 0299 10	12х1,0	19,6
	35 8675 0210 10	14х1,0	20,4
	35 8675 0211 10	16х1,0	21,3
	35 8675 0212 10	19х1,0	22,3
	35 8675 0214 10	24х1,0	25,4
	35 8675 0215 10	27х1,0	25,9
	35 8675 0217 10	30х1,0	26,7
	35 8675 0219 10	33х1,0	27,6
	35 8675 0220 10	37х1,0	28,5
	35 8675 0222 10	41х1,0	32,6
35 8675 0223 10	44х1,0	32,6	
35 8675 0224 10	48х1,0	33,1	
КНРТУ	35 8666 0101 03	2х1,0	13,1
	35 8666 0102 03	3х1,0	13,5
	35 8666 0103 03	4х1,0	14,3
	35 8666 0104 03	5х1,0	15,3
ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
			Лист 10 Листов 27

Начальная
столба

Состав вил

Минус

ТЕО.00: (А4)

27.02.89 17.04.89


 В. С. Сидоров

24

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КНРТУ	35 8666 0106 10	7x1,0	16,2
	35 8666 0108 10	10x1,0	20,3
	35 8666 0109 10	12x1,0	20,8
	35 8666 0110 10	14x1,0	21,6
	35 8666 0111 10	16x1,0	22,5
	35 8666 0112 10	19x1,0	23,5
	35 8666 0114 10	24x1,0	26,6
	35 8666 0115 10	27x1,0	27,1
	35 8666 0117 10	30x1,0	27,9
	35 8666 0118 10	33x1,0	28,8
	35 8666 0120 10	37x1,0	29,7
	35 8666 0122 10	41x1,0	33,8
	35 8666 0123 10	44x1,0	33,8
	35 8666 0124 10	48x1,0	34,3
КНРТП	35 8661 0101 06	2x1,0	13,1
	35 8661 0102 06	3x1,0	13,5
	35 8661 0103 06	4x1,0	14,3
	35 8661 0104 06	5x1,0	15,3
	35 8661 0106 06	7x1,0	16,2
	35 8661 0108 06	10x1,0	20,3
	35 8661 0109 06	12x1,0	20,8
	35 8661 0110 06	14x1,0	21,6
	35 8661 0111 06	16x1,0	22,5

ГВСи
ПРОЕКЦИОН РАЖ-
АВГОМА КА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист II

Листов 27

Начальник
отдела
Составил

1:20.00: (А4)

279-2 к-17.04.90

Иванов

Иванов

25

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.I-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
КНРП	35 866I 0112 06	19xI,0	23,5
	35 866I 0114 06	24xI,0	26,6
	35 866I 0115 06	27xI,0	27,1
	35 866I 0117 06	30xI,0	27,9
	35 866I 0119 06	33xI,0	28,8
	35 866I 0120 06	37xI,0	29,7
	35 866I 0122 06	41xI,0	33,8
	35 866I 0123 06	44xI,0	33,8
	35 866I 0124 06	48xI,0	34,3
НРПМ	35 8675 0401 04	1xI,0	8,9
	35 8675 0419 04	2xI,0	12,2
	35 8675 0433 04	3xI,0	12,7
	35 8675 0449 04	4xI,0	13,6
	35 8675 0452 04	5xI,0	14,6
	35 8675 0455 04	7xI,0	16,5
	35 8675 0458 04	10xI,0	19,8
	35 8675 0461 04	12xI,0	20,3
	35 8675 0464 04	14xI,0	21,2
	35 8675 0467 04	16xI,0	22,1
	35 8675 0470 04	19xI,0	23,1
	35 8675 0473 04	24xI,0	26,4
	35 8675 0476 04	27xI,0	26,9
	35 8675 0479 04	30xI,0	27,8

С.И. Сидорова
С.И. Сидорова

Начальник
отдела
Застывил

279-2 6-17-01.90
1:20.001 (А4)

ГЭСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ - АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 12
			Листов 27

26

Кабель	4850I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.I-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
НРИМ	35 8675 0482 04	33xI,0	28,7
	35 8675 0485 04	37xI,0	29,7
	35 8675 0402 04	IxI,5	9,2
	35 8675 0420 04	2xI,5	12,8
	35 8675 0431 04	3xI,5	13,3
	35 8675 0450 04	4xI,5	14,3
	35 8675 0453 04	5xI,5	16,3
	35 8675 0456 04	7xI,5	17,4
	35 8675 0457 04	10xI,5	21,0
	35 8675 0482 04	12xI,5	21,5
	35 8675 0485 04	14xI,5	22,5
	35 8675 0468 04	16xI,5	23,5
	35 8675 0471 04	19xI,5	24,6
	35 8675 0473 04	24xI,5	28,2
	35 8675 0477 04	27xI,5	28,7
	35 8675 0480 04	30xI,5	29,7
	35 8675 0482 04	33xI,5	30,7
	35 8675 0485 04	37xI,5	32,8
	35 8675 0403 04	Ix2,5	10,3
	35 8675 042I 04	2x2,5	16,1
35 8675 0435 04	3x2,5	16,8	
35 8675 045I 04	4x2,5	18,1	
35 8675 0454 04	5x2,5	19,4	
ГИИИ ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 13 Листов 27

Начальник
отдела

Составил

279-2 2/1209.10
120.00: (А4)
Иванов

27

Кабель	4850I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.I-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
НПШМ	35 8675 0456 04	7х2,5	20,8
	35 8675 0460 04	10х2,5	25,6
	35 8675 0463 04	12х2,5	26,2
	35 8675 0466 04	14х2,5	27,5
	35 8675 0469 04	16х2,5	28,9
	35 8675 0472 04	19х2,5	30,3
	35 8675 0475 04	24х2,5	36,0
	35 8675 0478 04	27х2,5	36,8
	35 8675 0481 04	30х2,5	38,0
	35 8675 0484 04	33х2,5	39,4
	35 8675 0487 04	37х2,5	40,8
	НПРШМ	35 8675 0549 0I	4х1,0
35 8675 0552 0I		5х1,0	14,1
35 8675 0555 0I		7х1,0	15,1
35 8675 0558 0I		10х1,0	18,7
35 8675 0561 0I		12х1,0	20,2
35 8675 0564 0I		14х1,0	21,1
35 8675 0567 0I		16х1,0	22,1
35 8675 0570 0I		19х1,0	23,2
35 8675 0573 0I		24х1,0	26,7
35 8675 0576 0I		27х1,0	27,3
35 8675 0579 0I		30х1,0	28,2
35 8675 0582 0I		33х1,0	29,2
35 8675 0585 0I		37х1,0	31,3

ГИСИ
ПРОЕКТАОН ГАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист 14

Листов 27

Исполнитель
Эгола

Составил

Исполнитель
Коптев

: ТЕС.00: (А4)

27.1.89 12.04.89

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)x(23)	
ЧИРШМ	35 8675 0550 01	4xI,5	13,8
	35 8675 0553 01	5xI,5	14,9
	35 8675 0556 01	7xI,5	16,0
	35 8675 0559 01	10xI,5	20,9
	35 8675 0562 01	12xI,5	21,4
	35 8675 0565 01	14xI,5	22,4
	35 8675 0568 01	16xI,5	23,6
	35 8675 0571 01	19xI,5	24,7
	35 8675 0574 01	24xI,5	28,5
	35 8675 0577 01	27xI,5	29,1
	35 8675 0580 01	30xI,5	31,1
	35 8675 0583 01	33xI,5	32,2
	35 8675 0586 01	37xI,5	33,4
МРШМ	35 8674 0701 00	2xI,0	12,1
	35 8674 0703 00	4xI,0	13,5
	35 8674 0706 00	7xI,0	15,4
	35 8674 0709 00	12xI,0	19,2
	35 8674 0711 00	16xI,0	22,0
	35 8674 0712 00	19xI,0	23,0
	35 8674 0714 00	24xI,0	26,3
	35 8674 0715 00	27xI,0	26,9
	35 8674 0719 00	33xI,0	28,6
	35 8674 0720 00	37xI,0	29,6
ГПСИ ПРОЕКТАОН ГАЖ - АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 15 Листов 27

Начальный
этап

Составил

: Л.С. СО: (АА)

279-2 А/2004 20

Иванов

29

Кабель	4850Г
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 2

	(70)	(22)х(23)	
МРШН	35 8674 0729 00	2х1,5	12,7
	35 8674 0730 00	4х1,5	14,2
	35 8674 0731 00	7х1,5	16,3
	35 8674 0732 00	12х1,5	21,4
	35 8674 0733 00	16х1,5	23,4
	35 8674 0734 00	19х1,5	24,5
	35 8674 0735 00	24х1,5	28,1
	35 8674 0736 00	27х1,5	28,6
	35 8674 0737 00	33х1,5	30,6
	35 8674 0738 00	37х1,5	32,7
	35 8674 0739 00	2х2,5	15,0
	35 8674 0740 00	4х2,5	18,3
	35 8674 0741 00	7х2,5	19,7
	35 8674 0742 00	12х2,5	25,5
	35 8674 0743 00	16х2,5	27,7

Начальная
столб

Составил

№123.001 (А4)

ГИСИ
ПРОЕКТИОНГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 16

Листов 27

30

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76

Кабели с экранированными жилами

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Наружный диаметр кабеля, мм
		Се- чение, мм ² (23)	
	(70)		
МЭРШНЭ- -100	35 8674 0901 05	2x1,0	14,5
	35 8674 0903 05	4x1,0	16,1
	35 8674 0906 05	7x1,0	18,4
	35 8674 0909 05	12x1,0	23,9
	35 8674 0911 05	16x1,0	26,0
	35 8674 0912 05	19x1,0	27,2
	35 8674 0914 05	24x1,0	31,1
	35 8674 0915 05	27x1,0	31,7
	35 8674 0919 05	33x1,0	34,8
	35 8674 0920 05	37x1,0	36,0
	35 8674 0929 05	2x1,5	15,1
	35 8674 0930 05	4x1,5	16,8
	35 8674 0931 05	7x1,5	19,3
	35 8674 0932 05	12x1,5	25,1
	35 8674 0933 05	16x1,5	27,4
	35 8674 0934 05	19x1,5	28,7
35 8674 0935 05	24x1,5	33,9	
35 8674 0936 05	27x1,5	34,5	

Начальник
отдела

Составил

:20.00: (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТИОН ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 17

Листов 27

279-2 1/17.04.90

Вручил

31

Кабель		4850I	
		Код ОКН	(70)
		(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.I-76	
Продолжение таблицы 3			
	(70)	(22)х(23)	
МЭРШНЭ- -100	35 8674 0937 05	33хI,5	36,8
	35 8674 0938 05	37хI,5	38,1
	35 8674 0939 05	2х2,5	17,4
	35 8674 0940 05	4х2,5	19,6
	35 8674 0941 05	7х2,5	23,7
	35 8674 0942 05	12х2,5	29,9
	35 8674 0943 05	16х2,5	33,8
	МЭРШН-100	35 8674 0601 03	2хI,0
35 8674 0603 03		4хI,0	14,9
35 8674 0606 03		7хI,0	17,2
35 8674 0609 03		12хI,0	22,7
35 8674 0611 03		16хI,0	24,8
35 8674 0612 03		19хI,0	26,0
35 8674 0614 03		24хI,0	29,9
35 8674 0615 03		27хI,0	30,5
35 8674 0619 03		33хI,0	33,6
35 8674 0620 03		37хI,0	34,8
35 8674 0629 03		2хI,5	13,9
35 8674 0630 03		4хI,5	15,6
35 8674 0631 03		7хI,5	18,1
35 8674 0632 03		12хI,5	23,9
35 8674 0633 03		16хI,5	26,2
ГИИИ ПРОЕКТИОНГА АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
		Лист 18	Листов 27

Начальник
отдела

Составил

И.И.СОКОЛОВ (А4)

Иванов

279-2 6 17.04.80

Иванов

Кабель

48501

Код ОКП (70)

(5) (22)х(23)
ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
КНРЭ	35 8663 0256 07	7х1,5	18,6
	35 8663 0258 07	10х1,5	22,2
	35 8663 0261 07	12х1,5	22,7
	35 8663 0265 07	14х1,5	23,7
	35 8663 0268 07	16х1,5	24,7
	35 8663 0271 07	19х1,5	25,8
	35 8663 0274 07	24х1,5	29,4
	35 8663 0277 07	27х1,5	29,9
	35 8663 0280 07	30х1,5	30,9
	35 8663 0283 07	33х1,5	31,9
	35 8663 0286 07	37х1,5	34,0
	35 8663 0203 07	1х2,5	10,8
	35 8663 0221 07	2х2,5	14,8
	35 8663 0235 07	3х2,5	15,4
	35 8663 0251 07	4х2,5	17,4
	35 8663 0254 07	5х2,5	18,6
	35 8663 0257 07	7х2,5	19,8
	35 8663 0260 07	10х2,5	23,8
	35 8663 0263 07	12х2,5	24,4
	35 8663 0266 07	14х2,5	25,4
35 8663 0269 07	16х2,5	26,6	
35 8663 0272 07	19х2,5	27,8	
35 8663 0275 07	24х2,5	31,8	
ГИЗСИ ПРОЕКТАМ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен керточкам	Лист 20 Листов 27

Исполнитель
Л. В. К.Составил
Л. В. К.

Лист 00: (14)

248-2 21701-80

34

Кабель		4850I	
		Код ОКП (70)	
		(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.I-76	
Продолжение таблицы 3			
	(70)	(22)x(23)	
КНРЭ	35 8663 0278 04	27x2,5	33,4
	35 8663 0281 04	30x2,5	34,4
	35 8663 0283 04	33x2,5	35,6
	35 8663 0285 04	37x2,5	36,8
КНРЭТ	35 8664 0101 02	2xI,0	12,4
	35 8664 0102 02	3xI,0	12,9
	35 8664 0103 02	4xI,0	13,8
	35 8664 0104 02	5xI,0	14,8
	35 8664 0105 02	7xI,0	16,8
	35 8664 0108 02	10xI,0	20,2
	35 8664 0109 02	12xI,0	20,8
	35 8664 0110 02	14xI,0	21,6
	35 8664 0111 02	16xI,0	22,6
	35 8664 0112 02	19xI,0	23,7
	35 8664 0114 02	24xI,0	27,1
	35 8664 0115 02	27xI,0	27,6
	35 8664 0117 02	30xI,0	28,5
	35 8664 0118 02	33xI,0	29,5
	35 8664 0120 02	37xI,0	30,5
	35 8664 0122 02	41xI,0	34,9
35 8664 0123 02	44xI,0	34,9	
35 8664 0124 02	48xI,0	35,4	
ГИВМ ПРОЕКТИОН. РАД.- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 21 Листов 27

Начальник
отдела

Составил

:120.00: (44)

Минин
С.И.

2792 L / 204-B

Составил
В.И.Минин

Кабель		48501	
		Код ОКП (70)	
		(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.1-76	
Продолжение таблицы 3			
	(70)	(22)x(23)	
КНРЭТЭ	35 8665 0201 05	2xI,0	13,6
	35 8665 0202 05	3xI,0	14,1
	35 8665 0203 05	4xI,0	15,0
	35 8665 0204 05	5xI,0	16,0
	35 8665 0206 05	7xI,0	18,0
	35 8665 0208 05	10xI,0	21,4
	35 8665 0209 05	12xI,0	22,0
	35 8665 0210 05	14xI,0	22,8
	35 8665 0211 05	16xI,0	23,8
	35 8665 0212 05	19xI,0	24,9
	35 8665 0214 05	24xI,0	28,3
	35 8665 0215 05	27xI,0	28,8
	35 8665 0217 05	30xI,0	29,7
	35 8665 0219 05	33xI,0	30,7
	35 8665 0220 05	37xI,0	31,7
	35 8665 0222 05	41xI,0	36,1
	35 8665 0223 05	44xI,0	36,1
35 8665 0224 05	48xI,0	36,6	
КНРТЭ	35 8663 0101 07	2xI,0	13,1
	35 8663 0102 07	3xI,0	13,5
	35 8663 0103 07	4xI,0	14,3
	35 8663 0104 07	5xI,0	15,3
	35 8663 0105 07	7xI,0	16,2
ГПСИ ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 22 Листов 27

Начальник
эгоде

Составил

№ 20.001 (А4)

278-2 к 17 от 80

Взржкц

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 78661-76

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
КНРТЭ	35 8663 0108 07	10x1,0	20,3
	35 8663 0109 07	12x1,0	20,8
	35 8663 0110 07	14x1,0	21,6
	35 8663 0111 07	16x1,0	22,5
	35 8663 0114 07	24x1,0	26,6
	35 8663 0115 07	27x1,0	27,1
	35 8663 0117 07	30x1,0	27,9
	35 8663 0118 07	33x1,0	28,8
	35 8663 0120 07	37x1,0	29,7
	35 8663 0122 07	41x1,0	33,8
	35 8663 0123 07	44x1,0	33,8
	35 8663 0124 07	48x1,0	34,3
КНРЭТУ	35 8665 0101 08	2x1,0	13,6
	35 8665 0102 08	3x1,0	14,1
	35 8665 0103 08	4x1,0	15,0
	35 8665 0104 08	5x1,0	16,0
	35 8665 0106 08	7x1,0	18,0
	35 8665 0108 08	10x1,0	21,4
	35 8665 0109 08	12x1,0	22,0
	35 8665 0110 08	14x1,0	22,8
	35 8665 0111 08	16x1,0	23,8
	35 8665 0112 08	19x1,0	24,9
	35 8665 0114 08	24x1,0	28,3
	ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки

Начальных
этикет

Составил

Минин
1989

П120.001 (А4)

2x2-2 к 170к. 10

Внушки

37

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)x(23) ГОСТ 7866.I-76

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)x(23)	
КНРЭТУ	35 8665 0115 08	27xI,0	28,8
	35 8665 0117 08	30xI,0	29,7
	35 8665 0119 08	33xI,0	30,7
	35 8665 0120 08	37xI,0	31,7
	35 8665 0122 08	41xI,0	36,1
	35 8665 0123 08	44xI,0	36,1
	35 8665 0124 08	48xI,0	36,6
	КНРЭТИ	35 8661 0201 03	2xI,0
35 8661 0202 03		3xI,0	14,1
35 8661 0203 03		4xI,0	15,0
35 8661 0204 03		5xI,0	16,0
35 8661 0206 03		7xI,0	18,0
35 8661 0208 03		10xI,0	21,4
35 8661 0209 03		12xI,0	22,0
35 8661 0210 03		14xI,0	22,8
35 8661 0211 03		16xI,0	23,8
35 8661 0212 03		19xI,0	24,9
35 8661 0213 03		24xI,0	28,3
35 8661 0215 03		27xI,0	28,8
35 8661 0217 03		30xI,0	29,7
35 8661 0218 03		33xI,0	30,7
35 8661 0220 03		37xI,0	31,7
35 8661 0222 03		41xI,0	36,1
ГВСИ ПРОЕКТОМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 24 Листов 27

Начальник
отдела

Составил

№20.001 (А4)

27022-140489

Выпущено

38

Кабель	4850Г
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 3

	(70)	(22)х(23)	
КНРЭТП	35 8661 0223 03	44х1,0	36,1
	35 8661 0224 03	48х1,0	36,6

Температура окружающей среды, °С:

для кабелей неподвижной прокладки от -40 до +45
 для кабелей, подключенным к подвижным
 токоприемникам и для кабелей в морской воде.. от -30 до +45

Относительная влажность при температуре
 +35°С, % до 100

Наработка кабелей, ч 100000

Для кабелей при неподвижной прокладке, ч 50000

Минимальный срок службы кабелей, лет 25

Срок сохраняемости кабелей, не менее, лет 5

Гарантийный срок эксплуатации, мес 60

Примечание: коды ОКП взяты из ГОСТа.

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации		
1	2	3		
МРШН	Кабаровский кабельный завод 2-37 жил сеч. I-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5758723	ГОСТ 7866.1-76, справочник "Кабели и провода", т. I КЭО ВНИИЭМ 19.75.02-80		
МЭРШНЭ-100	"Верхневолжсккабель", г. Рыбинск 2-37 жил сеч. I-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702			
ГПСИ ПРОЕКТАНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Важен карточки	Лист 25 Листов 27

Начальник
эдаош

Составил

МЭО.001 (А4)

270-2 к / 70к.30

М.И.С.

39

Кабель	48501
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.1-76

Продолжение таблицы 4

1	2	3	
МЭРШН-100	"Верхневолжсккабель", г.Рыбинск 2-37 жил сеч.1-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	ГОСТ 7866.1-76, справочник "Кабели и прово- да", т.1 КЭО ВНИИЭМ 19.75.02-80	
	Кабаровский кабельный завод 2-37 жил сеч.1-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5758723		
НРШМ	"Азовкабель" г.Бердянск 1 жил сеч.1-100 мм ² 2 жил сеч.1-70 мм ² 3 жил сеч.1-120 мм ² 4-37 жил сеч.1-2,5мм ² Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 7866.1-76, справочник "Кабели и прово- да", т.3 справочник "Кабельные изде- лия" (руководство по выбору и применению) справочник Белоруссов КЭО ВНИИЭМ 19.75.02-80	
	"Верхневолжсккабель", г.Рыбинск 1,2,3 жил сеч.10-70мм ² Код по ОКПО - 5758702		
	Кабаровский кабельный завод 1-3 жил сеч.1-240 мм ² 4-37 жил сеч.1-2,5 мм ² Код по ОКПО - 5758723		
НГРШМ	"Верхневолжсккабель", г.Рыбинск 4-37 жил сеч.1-1,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702		
КНРП КНР	"Азовкабель" г.Бердянск 1 жил сеч.1-400 мм ² 2 жил сеч.1-120 мм ² 3 жил сеч.1-240 мм ² 4-37 жил сеч.1,0-2,5мм ² Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 7866.1-76 справочник "Кабели и прово- да", т.3 справочник "Кабельные изде- лия" (руководство по выбору и применению), КЭО ВНИИЭМ 19.75.01-80	
ГПСИ ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточек	Лист 26 Листов 27

Начальник
этого

Составил

МЛ20.001 (А4)

279-2 К/1704 РД

40

Кабель	4850I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 7866.I-76

Продолжение таблицы 4

I	2	3
КНРУ	"Азовкабель", г. Бердянск 1 жил сеч. I-400 мм ² 2 жил сеч. I-120 мм ² 3 жил сеч. I-185 мм ² 4-37 жил сеч. I-2,5 мм ² Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 7866.I-76 справочник "Кабели и провода", т.3 справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению), КЭО ВНИИЭМ 19.75.01-80
КНРЭ	"Азовкабель", г. Бердянск 1 жил сеч. I-120 мм ² 2 жил сеч. I-50 мм ² 3 жил сеч. I-120 мм ² 4-10 жил сеч. I,0 мм ² 4-37 жил сеч. I,5-2,5 мм ² Код по ОКПО - 0214513	
КНРТ КНРТП КНРТУ КНРТЭ КНРТУ КНРТ КНРТЭ КНРТЭ	"Азовкабель", г. Бердянск 2-48 жил сеч. I,0 мм ² Код по ОКПО - 0214513	ГОСТ 7866.I-76, справочник "Кабели и провода", т.3. справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению), справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ 19.75.04-80

Начальник
отдела

Составил

Дуркин

1792 к/7046

МЭО.001 (14)

1989

ГИИ И ПРОЕКТАОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист	27
	октябрь 1989		Листов	27

41

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48600

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

Изм. № посл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Полп. и дата
279-2	17.11.83			

Форм. 108 (А4)
Изм. 15.12.82

42

Кабель	4860I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 10348-80

Кабели монтажные, многожильные работающие при напряжении 500В переменного тока частоты до 400 Гц или 750 В постоянного тока.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
МКШ	Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	Для фиксированного меж-приборного монтажа электроустройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750В
МКЭШ	То же, экранированный	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число жил (22)	Сечение мм ² (23)	Наружный диаметр кабеля, мм ²
		Се-		
	(70)			
МКШ	35 4833 0I01 09	2х0,35		6,7
	35 4833 0I04 06	3х0,35		6,9
	35 4833 0I07 03	5х0,35		8,2
	35 4833 0I10 08	7х0,35		8,8
	35 4833 0I13 05	10х0,35		11,6
	35 4833 0I16 02	14х0,35		12,4
	35 4833 0I02 08	2х0,5		7,0
	35 4833 0I05 05	3х0,5		7,2
	35 4833 0I08 02	5х0,5		8,5

ГІВСИ
ПРОЕКТ РАМОН РАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I
Листов 3

Начальник
отдела

Составил

1120.001 (А4)

279-2 КИХ.01.80

Суров

43

Кабель		48601	
		Код ОКП (70)	
		(5) (22)х(23) ГОСТ 10348-80	
Продолжение табл.2			
	(70)	(22)х(23)	
МКШ	35 4833 0111 07	7х0,5	9,2
	35 4833 0114 04	10х0,5	12,2
	35 4833 0117 01	14х0,5	13,1
	35 4833 0103 07	2х0,75	7,5
	35 4833 0106 04	3х0,75	7,7
	35 4833 0109 01	5х0,75	9,2
	35 4833 0112 06	7х0,75	10,0
	35 4833 0115 03	10х0,75	13,2
	35 4833 0118 00	14х0,75	14,2
	МКЭШ	35 4833 0201 06	2х0,35
35 4833 0204 03		3х0,35	7,7
35 4833 0207 00		5х0,35	9,0
35 4833 0210 05		7х0,35	9,6
35 4833 0213 02		10х0,35	12,4
35 4833 0216 10		14х0,35	13,2
35 4833 0202 05		2х0,5	7,8
35 4833 0205 02		3х0,5	8,0
35 4833 0208 10		5х0,5	9,5
35 4833 0211 04		7х0,5	10,0
35 4833 0214 01		10х0,5	13,0
35 4833 0217 09		14х0,5	13,9
35 4833 0203 04		2х0,75	8,3
35 4833 0206 01		3х0,75	8,5
35 4833 0209 09		5х0,75	10,0
35 4833 0212 03		7х0,75	10,8
35 4833 0215 00		10х0,75	14,0
35 4833 0218 08		14х0,75	15,0
Начальник отдела	Составил		
Л. П. 01.80		Л. П. 01.80	
Л. П. 00: (А4)		Л. П. 00: (А4)	
ГВСи ПРОЕКТОИ ГАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточек Лист 2 Листов 3

44

Кабель	4860I
	Код ОКП (70)
	(5) (22)х(23) ГОСТ 10348-80

Температура окружающей среды, °С от -50 до +50
 Относительная влажность при температуре 35°C, % до 98
 Нарботка кабелей, ч 10000
 Срок службы кабелей, лет 15
 Срок сохраняемости, лет 15
 Гарантийный срок эксплуатации, мес 72

Примечание: коды ОКП взяты из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции
 Кабельная продукция
 Класс 35 Том 2

Т а б л и ц а 3

Марка	Изготовитель	Источник информации
МКШ МКШ	Подольский кабельный завод 2-14 жил сеч. 0,35-0,75мм2 Код по ОКПО "Уралкабель", г. Свердловск 2-7 жил сеч. 0,75 мм2 Код по ОКПО - 0212769	ГОСТ 10348-80, справочник Белоруссов, справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению); КЭО ВНИИЭМ 19.54.01-88

Начальник отдела
 Составил
 27.02.80
 :120.00: (А4)
 Проектная
 АВТОМАТИКА

ГПСИ ПРОЕКТОНГАД- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 3

45

Кабель	48602
	Код ОКП (70)
	КМВ (22)х(23) ТУ16-506.444-83

Кабели монтажные, работающие при напряжениях до 380В переменного тока частотой 50 Гц или 550В постоянного тока и до 50 В переменного тока частотой до 1000 Гц.

Таблица I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
КМВ	Кабель многожильный с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	Для фиксированного монтажа схем и аппаратов

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

Код ОКП	Число жил в кабеле	Сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм
(70)	(22)	(23)	
35 832I 040I	2	0,75	7,6
35 832I 0402	3		8,0
35 832I 0403	5		9,4
35 832I 0404	7		9,8
35 832I 0405	10	0,5	11,0
35 832I 0406	12		11,1
35 832I 0407	14		11,5

Температура окружающей среды, °С от -60 до +70

Относительная влажность при температуре 40 °С, % 98

ГПСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 2

Начальная
 отгода
 Составил
 279-2 к 1704-90
 1720.00: (А4)
 1989

46

Кабель	48602
	Код ОКП (70)
	КМБ (22)х(23) ТУ16-506.444-83

Гарантийная наработка (ресурс), ч 500
 Срок службы, лет 12
 Срок сохраняемости, лет 12

Примечание. Коды ОКП взяты из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции
 Кабельная продукция
 Класс 35
 Том 7

Составил
Зурин

Начальник отдела
 Составил

279-2 к 17.01.90
 :120.001 (А4)

Изготовитель: "Подольсккабель", г.Подольск,
 Код по ОКПО -

Источник информации: обл.ту НИИКИП
 19 ;
 справочник "Кабели и провода" т.1

ГИИИ ПРОЕКЦИОН ГАИ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	2
			Листов	2

47

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48700

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

№2 408(А4)

15.05.82

Инд.№ посл.	Полп. и дата	Взам.инв. №	Инд.№ дубл.	Полп. и дата
279.2	17.01.80			

48

Кабель	48701
	Код ОКП (70)
	(5) - (22)х(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Кабели управления предназначены для работы при напряжении до 250В переменного тока частотой до 1000 Гц или до 350В постоянного тока.

Т а б л и ц а I

Марка	Напряжение, В	Наименование кабеля	Область применения
(5)			
КУПР	250	Кабель с полиэтиленовой изоляцией в резиновой оболочке с неэкранированными жилами или со всеми экранированными жилами	Для передачи электрических сигналов управления малой мощности
КУПР-Пн	250	То же, но в панцирной оплетке из стальных нержавеющей проволоки	
КУПР-П	250	Кабель с полиэтиленовой изоляцией в резиновой оболочке с неэкранированными жилами или со всеми экранированными жилами в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволоки	
КУПР-Пм	250	То же, но в панцирной оплетке из медных луженых проволоки	

Начальник отдела

Составил

:120.00: (А4)

ГБВИ
ПРОЕКТАОН ГАЖ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов II

279-2 К 1304-80

Исполнитель

Суржикова

49

Кабель	48701
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Число жил и сечение в кабелях с экранированными и неэкранированными жилами

Т а б л и ц а 2

Номинальное сечение, мм ²	Число жил	
	неэкранированных	экранированных
0,35 и 0,5	4,7,14,19,27,30,37, 52,61,91,108	4,7,14,19,27,30, 37,52
0,75; 1,0; 1,5	4,7,14,19,27,30,37	4,7,14,19

Т а б л и ц а 3

Марка	Код ОКП	Число жил (22) Св- чение, мм ² (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
Кабели с неэкранированными жилами			
КУПР	35 6123 0701 09	4х0,35	7,3
	35 6123 0702 09	7х0,35	8,3
	35 6123 0703 09	14х0,35	10,5
	35 6123 0704 09	19х0,35	11,3
	35 6123 0706 09	27х0,35	13,7
	35 6123 0707 09	30х0,35	14,5
	35 6123 0708 09	37х0,35	14,8
	35 6123 0709 09	52х0,35	17,4
	35 6123 0710 09	61х0,35	18,3
	35 6123 0711 09	91х0,35	21,7
	35 6123 0712 09	108х0,35	23,8

ГИИ ПРОЕКЦИОННАЯ АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Замен карточки	Лист 2
			Листов 11

Исполнитель
Исполнитель

Начальник
отдела Составил

249-д к-1701-80
1:120.00: (А4)
Исполнитель

Кабель	4870I
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КУПР	35 6I23 07I3 09	4x0,5	7,5
	35 6I23 07I4 09	7x0,5	8,7
	35 6I23 07I5 09	14x0,5	10,9
	35 6I23 07I6 09	19x0,5	12,3
	35 6I23 07I8 09	27x0,5	14,4
	35 6I23 07I9 09	30x0,5	15,2
	35 6I23 0720 09	37x0,5	16,0
	35 6I23 072I 09	52x0,5	18,3
	35 6I23 0722 09	61x0,5	19,6
	35 6I23 0723 09	91x0,5	23,3
	35 6I23 0724 09	108x0,5	25,0
	35 6I23 0725 09	4x0,75	8,6
	35 6I23 0726 09	7x0,75	10,2
	35 6I23 0727 09	14x0,75	13,9
	35 6I22 0728 09	19x0,75	15,1
	35 6I23 0730 09	27x0,75	18,2
	35 6I23 073I 09	30x0,75	18,6
	35 6I23 0732 09	37x0,75	20,2
	35 6I23 0733 09	4xI,0	9,0
	35 6I23 0734 09	7xI,0	10,9
	35 6I23 0735 09	14xI,0	14,7
	35 6I23 0736 09	19 xI,0	16,6
	35 6I23 0738 09	27xI,0	19,5
	35 6I23 0739 09	30xI,0	20,3
35 6I23 0740 09	37xI,0	21,8	
35 6I23 074I 09	4xI,5	10,3	
35 6I23 0742 09	7xI,5	11,9	
35 6I23 0743 09	14xI,5	16,7	
35 6I23 0744 09	19xI,5	18,3	

ГВСИ ПРОЕКЦИОНГАИ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов II

Исполнитель
СоставилИсполнитель
СоставилИсполнитель
СоставилИсполнитель
СоставилИсполнитель
Составил

51

Кабель	48701
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КУП	35 6123 0746 09	27x1,5	21,8
	35 6123 0747 09	30x1,5	22,5
	35 6123 0748 09	37x1,5	24,5
КУП-Пв	35 6123 0801 06	4x0,35	8,5
	35 6123 0802 06	7x0,35	9,5
	35 6123 0803 06	14x0,35	11,7
	35 6123 0804 06	19x0,35	12,5
	35 6123 0806 06	27x0,35	14,9
	35 6123 0807 06	30x0,35	15,7
	35 6123 0808 06	37x0,35	16,0
	35 6123 0809 06	52x0,35	18,6
	35 6123 0810 06	61x0,35	19,5
	35 6123 0811 06	91x0,35	22,9
	35 6123 0812 06	108x0,35	25,0
		35 6123 0813 06	4x0,5
35 6123 0814 06		7x0,5	9,9
35 6123 0815 06		14x0,5	12,1
35 6123 0816 06		19x0,5	13,5
35 6123 0818 06		27x0,5	15,6
35 6123 0819 06		30x0,5	16,4
35 6123 0820 06		37x0,5	17,2
35 6123 0821 06		52x0,5	19,5
35 6123 0822 06		61x0,5	20,8
35 6123 0823 06		91x0,5	24,5
35 6123 0824 06		108x0,5	26,2
		35 6123 0825 06	4x0,75
	35 6123 0826 06	7x0,75	11,4
	35 6123 0827 06	14x0,75	15,1
	35 6123 0828 06	19x0,75	16,3
ГПСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4 Листов II

Начальник
отдела

Составил

7:120.001 (А4)

249-2 К 1704.20

Дата

Кабель	4870I
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КУПР-Пв	35 6I23 0830 06	27x0,75	19,4
	35 6I23 0831 06	30x0,75	19,8
	35 6I23 0832 06	37x0,75	21,4
	35 6I23 0833 06	4xI,0	10,2
	35 6I23 0834 06	7xI,0	12,1
	35 6I23 0835 06	14xI,0	15,9
	35 6I23 0836 06	19xI,0	17,8
	35 6I23 0838 06	27xI,0	20,7
	35 6I23 0839 06	30xI,0	21,5
	35 6I23 0840 06	37xI,0	23,0
	35 6I23 0841 06	4xI,5	11,5
	35 6I23 0842 06	7xI,5	13,1
	35 6I23 0843 06	14xI,5	17,9
	35 6I23 0844 06	19xI,5	19,5
	35 6I23 0846 06	27xI,5	23,0
35 6I23 0847 06	30xI,5	23,7	
35 6I23 0848 06	37xI,5	25,7	
КУПР-П	35 6I23 0901 03	4x0,35	8,5
	35 6I23 0902 03	7x0,35	9,5
	35 6I23 0903 03	14x0,35	11,7
	35 6I23 0904 03	19x0,35	12,5
	35 6I23 0906 03	27x0,35	14,9
	35 6I23 0907 03	30x0,35	15,7
	35 6I23 0908 03	37x0,35	16,0
	35 6I23 0909 03	52x0,35	18,6
	35 6I23 0910 03	61x0,35	19,5
	35 6I23 0911 03	91x0,35	22,9
	35 6I23 0912 03	108x0,35	25,0
	ГВСИ ПРОЕКТИОН ГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки

Начальник
отдела

Составил

Иванов

Л.С.001 (А4)

278-2-17-04-80

Иванова

Кабель	48701
	Код ОКЛ (70)
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КУПР-П	35 6I23 09I3 03	4x0,5	8,7
	35 6I23 09I4 03	7x0,5	9,9
	35 6I23 09I5 03	14x0,5	12,1
	35 6I23 09I6 03	19x0,5	13,5
	35 6I23 09I8 03	27x0,5	15,6
	35 6I23 09I9 03	30x0,5	16,4
	35 6I23 0920 03	37x0,5	17,2
	35 6I23 092I 03	52x0,5	19,5
	35 6I23 0922 03	61x0,5	20,8
	35 6I23 0923 03	91x0,5	24,5
	35 6I23 0924 03	108x0,5	26,2
	35 6I23 0925 03	4x0,75	9,8
	35 6I23 0926 03	7x0,75	11,4
	35 6I23 0927 03	14x0,75	15,1
	35 6I23 0928 03	19x0,75	16,3
	35 6I23 0930 03	27x0,75	19,4
	35 6I23 093I 03	30x0,75	19,8
	35 6I23 0932 03	37x0,75	21,4
	35 6I23 0933 03	4xI,0	10,2
	35 6I23 0934 03	7xI,0	12,1
	35 6I23 0935 03	14xI,0	15,9
	35 6I23 0936 03	19xI,0	17,8
	35 6I23 0938 03	27xI,0	20,1
	35 6I23 0939 03	30xI,0	21,5
35 6I23 0940 03	37xI,0	23,0	
35 6I23 094I 03	4xI,5	11,5	
35 6I23 0942 03	7xI,5	13,1	
35 6I23 0943 03	14xI,5	17,9	

ГЭС И
ПРОЕКТИОН. ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 6

Листов 11

Начальник
отдела

Составил

Иванов

ИЗД.001 (44)

2792 К 170488

Иванов

Кабель	48701
	Код ОКП <u>(70)</u>
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КВНР-П	35 6I23 0944 03	19x1,5	19,5
	35 6I23 0946 03	27x1,5	23,0
	35 6I23 0947 03	30x1,5	23,7
	35 6I23 0948 03	37x1,5	25,7
КВНР-Пм	35 6I23 1001 04	4x0,35	8,5
	35 6I23 1002 04	7x0,35	9,5
	35 6I23 1003 04	14x0,35	11,7
	35 6I23 1004 04	19x0,35	12,5
	35 6I23 1006 04	27x0,35	14,9
	35 6I23 1007 04	30x0,35	15,7
	35 6I23 1008 04	37x0,35	16,0
	35 6I23 1009 04	52x0,35	18,6
	35 6I23 1010 04	61x0,35	19,5
	35 6I23 1011 04	91x0,35	22,9
	35 6I23 1012 04	108x0,35	25,0
	35 6I23 1013 04	4x0,5	8,7
	35 6I23 1014 04	7x0,5	9,9
	35 6I23 1015 04	14x0,5	12,1
	35 6I23 1016 04	19x0,5	13,5
	35 6I23 1018 04	27x0,5	15,6
	35 6I23 1019 04	30x0,5	16,4
	35 6I23 1020 04	37x0,5	17,2
	35 6I23 1021 04	52x0,5	19,5
	35 6I23 1022 04	61x0,5	20,8
	35 6I23 1023 04	91x0,5	24,5
	35 6I23 1024 04	108x0,5	26,2
	35 6I23 1025 04	4x0,75	9,8
	35 6I23 1026 04	7x0,75	11,4
35 6I23 1027 04	14x0,75	15,1	

ГИИИ
ПРОЕКТИОН ГАИ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист 7

Листов II

Исходник
ЭЛЕКТРО

Застывил

Исходник

Лист 00: (А4)

279-22/17.04.88

Кабель	48701
	Код ОКП (70) _____
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)		
КУПР-Пм	35 6I23 1028 04	19x0,75	16,3	
	35 6I23 1030 04	27x0,75	19,4	
	35 6I23 1031 04	30x0,75	19,8	
	35 6I23 1032 04	37x0,75	21,4	
	35 6I23 1033 04	4xI,0	10,2	
	35 6I23 1034 04	7xI,0	12,1	
	35 6I23 1035 04	14xI,0	15,9	
	35 6I23 1036 04	19xI,0	17,8	
	35 6I23 1038 04	27xI,0	20,7	
	35 6I23 1039 04	30xI,0	21,5	
	35 6I23 1040 04	37xI,0	23,0	
	35 6I23 1041 04	4xI,5	11,5	
	35 6I23 1042 04	7xI,5	13,1	
	35 6I23 1043 04	14xI,5	17,9	
	35 6I23 1044 04	19xI,5	19,5	
	35 6I23 1046 04	27xI,5	23,0	
	35 6I23 1047 04	30xI,5	23,7	
	35 6I23 1048 04	37xI,5	25,7	
	КУПР	Кабели с экранированными жилами		
		35 6II3 1802 08	7x0,35	11,0
35 6II3 1803 08		14x0,35	14,9	
35 6II3 1804 08		19x0,35	16,8	
35 6II3 1806 08		27x0,35	20,0	
35 6II3 1807 08		30x0,35	20,4	
35 6II3 1808 08		37x0,35	21,9	
35 6II3 1809 08		52x0,35	26,0	
ГПСИ ПРОЕКТМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 8 Листов II

Начальник
отдела

Составил

№123.001 (А4)

279.2 к 1701.8

Инициалы

Выпуск

56

Кабель	48701
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КУПР	35 6113 1811 08	7ax0,5	11,8
	35 6113 1812 08	14ax0,5	15,4
	35 6113 1813 08	19ax0,5	17,3
	35 6113 1815 08	27ax0,5	20,7
	35 6113 1816 08	30ax0,5	21,1
	35 6113 1817 08	37ax0,5	22,6
	35 6113 1818 08	52ax0,5	27,0
	КУПР-Цы	35 6113 1902 05	7ax0,35
35 6113 1903 05		14ax0,35	16,1
35 6113 1904 05		19ax0,35	18,0
35 6113 1906 05		27ax0,35	21,2
35 6113 1907 05		30ax0,35	21,6
35 6113 1908 05		37ax0,35	23,1
35 6113 1909 05		52ax0,35	27,2
35 6113 1911 05		7ax0,5	13,0
35 6113 1912 05		14ax0,5	16,6
35 6113 1913 05		19ax0,5	18,5
КУПР-П	35 6113 1915 05	27ax0,5	21,9
	35 6113 1916 05	30ax0,5	22,9
	35 6113 1917 05	37ax0,5	23,8
	35 6113 1918 05	52ax0,5	28,2
	35 6113 2002 06	7ax0,35	12,2
	35 6113 2003 06	14ax0,35	16,1
	35 6113 2004 06	19ax0,35	18,0
	35 6113 2006 06	27ax0,35	21,2
35 6113 2007 06	30ax0,35	21,6	
35 6113 2008 06	37ax0,35	23,1	
35 6113 2009 06	52ax0,35	27,2	
ГИИИ ПРОЕКЦИОН ГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 9 Листов II

Куриченко

Начальник
отдела
Зосфсвмд

279-2 L 1XOKB
1720.00: (M)
1989

Кабель	48701
	Код ОКН (70) _____
	(5)-(22)x(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)x(23)	
КУПР-П	35 6113 2011 06	7ax0,5	13,0
	35 6113 2012 06	14ax0,5	16,6
	35 6113 2013 06	19ax0,5	18,5
	35 6113 2015 06	27ax0,5	21,9
	35 6113 2016 06	30ax0,5	22,9
	35 6113 2017 06	37ax0,5	23,8
	35 6113 2018 06	52ax0,5	28,2
	КУПР-Пм	35 6113 2102 03	7ax0,35
35 6113 2103 03		14ax0,35	16,1
35 6113 2104 03		19ax0,35	18,0
35 6113 2106 03		27ax0,35	21,2
35 6113 2107 03		30ax0,35	21,6
35 6113 2108 03		37ax0,35	23,1
35 6113 2109 03		52ax0,35	27,2
35 6113 2111 03		7ax0,5	13,0
35 6113 2112 03		14ax0,5	16,6
35 6113 2113 03		19ax0,5	18,5
35 6113 2115 03		27ax0,5	21,9
35 6113 2116 03		30ax0,5	22,9
35 6113 2117 03		37ax0,5	23,8
35 6113 2118 03		52ax0,5	28,2

Температура окружающей среды, °C от -50 до 70

Относительная влажность воздуха при температуре 35°C, % 98

95%-ный ресурс кабелей составляет не менее, ч.... 17000

Гарантийный срок эксплуатации, лет 15

Гарантийный срок хранения, лет 15

ГБСИ
ПРОЕКТОМ ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 10

Листов 11

Начальник
отдела

Составил

Число
лист

Лист 00: (А4)

279-2 К-1704-80

Курченко

58

Кабель	4870I
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.2-73

Гарантийная наработка, ч:
 при температуре 70°C 10000
 при температуре 60°C 33000
 при температуре 40°C 100000

Примечание: коды ОКП взяты из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции
 Кабельная продукция
 Класс 35
 Том 3 стр.10,12, 28,33

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
КУПР КУПР-Пн КУПР-П КУПР-Пм	"Верхневолжскабель", г.Рыбинск 4-108 жил сеч.0,35-0,5мм2 4-37 жил сеч. 0,75-1,5 мм2 Код по ОКПО - 5758702	ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18404.0-78 Справочник Белоруссов КЭО ВНИИЭМ 19.30.04-83
	"Укркабель", г.Киев 7-108 жил сеч.0,35-0,5мм2 7а-52а жил сеч.0,35-0,5мм2 Код по ОКПО -	Справочник "Кабели и провода", том I

Начальник отдела
 Составил
Куркина

27.12.89
 5:123.301 (А4)
 Чисел

ГДЕИ ПРОЕКЦИОНГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взяен карточки	Лист II
			Листов II

Кабель	48702
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Кабели управления предназначены для работы при напряжении до 250 В переменного тока частотой до 1000 Гц или до 350 В постоянного тока.

Т а б л и ц а I

Марка	Напря- жение, В	Наименование кабеля	Область применения
(5)			
КУПВ	250	Кабель с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке с неэкранированными жилами, со всеми экранированными жилами	Для передачи электрических сигналов управления малой мощности
КУПВ-Пн	250	То же, но в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок	
КУПВ-П	250	Кабель с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке с неэкранированными жилами, со всеми экранированными жилами, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок	
КУПВ-Пм	250	То же, но в панцирной оплетке из медных луженых проволок	

ГИБИ
ПРОЕКТОМ ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 8

Начальник
отдела

Составил

11.20.00: (М)

2492 К 17049

11.20.00: (М)

60

Кабель	48702
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Техническая характеристика

Число жил и сечение в кабелях с экранированными и неэкранированными жилами

Т а б л и ц а 2

Номинальное сечение, мм ²	Число жил	
	неэкранированных	экранированных
0,35 и 0,5	7, 14, 19, 27, 37, 52, 61, 91, 108	7, 14, 19, 27, 37, 52

Т а б л и ц а 3

Марка	Код ОКП	Число жил (22) Сече- ние мм ² (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)		
	Кабели с неэкранированными жилами		
КУПВ	35 6I22 0401 0I	7х0,35	7,5
	35 6I22 0402 0I	14х0,35	8,9
	35 6I22 0403 0I	19х0,35	9,7
	35 6I22 0405 0I	27х0,35	12,3
	35 6I22 0406 0I	37х0,35	14,1
	35 6I22 0407 0I	52х0,35	16,2
	35 6I22 0408 0I	61х0,35	17,1
	35 6I22 0409 0I	91х0,35	20,5
	35 6I22 0410 0I	108х0,35	22,6
	35 6I22 0411 0I	7х0,5	7,8
	35 6I22 0412 0I	14х0,5	10,2
	35 6I22 0413 0I	19х0,5	11,1
	35 6I22 0415 0I	27х0,5	13,0

ГПМ И ПРОЕКТИОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист 2
	октябрь 1989		Листов 8

Начальник
отдела

Составил

№ 123.00: (А4)

279-2-1704-30

Дуркин

61

Кабель	48702
	Код ОКП (70) _____
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)х(23)		
КУПВ	35 6I22 04I6 0I	37х0,5	14,8	
	35 6I22 04I7 0I	52х0,5	17,5	
	35 6I22 04I8 0I	6Iх0,5	19,0	
	35 6I22 04I9 0I	9Iх0,5	22,1	
	35 6I22 0420 0I	108х0,5	23,8	
КУПВ-Пн	35 6I22 050I 09	7х0,35	8,7	
	35 6I22 0502 09	14х0,35	10,7	
	35 6I22 0503 09	19х0,35	11,6	
	35 6I22 0505 09	27х0,35	13,5	
	35 6I22 0506 09	37х0,35	15,3	
	35 6I22 0507 09	52х0,35	17,4	
	35 6I22 0508 09	6Iх0,35	18,3	
	35 6I22 0509 09	9Iх0,35	21,7	
	35 6I22 05I0 09	108х0,35	23,8	
	35 6I22 05I1 09	7х0,5	9,0	
	35 6I22 05I2 09	14х0,5	11,4	
	35 6I22 05I3 09	19х0,5	12,3	
	35 6I22 05I5 09	27х0,5	14,2	
	35 6I22 05I6 09	37х0,5	16,0	
	35 6I22 05I7 09	52х0,5	18,7	
35 6I22 05I8 09	6Iх0,5	20,2		
35 6I22 05I9 09	9Iх0,5	23,3		
35 6I22 0520 09	108х0,5	25,0		
КУПВ-П	35 6I22 060I 06	7х0,35	8,7	
	35 6I22 0602 06	14х0,35	10,7	
	35 6I22 0603 06	19х0,35	11,6	
	35 6I22 0605 06	27х0,35	13,5	
	35 6I22 0606 06	37х0,35	15,3	
	35 6I22 0607 06	52х0,35	17,4	
ГПБМ ПРОЕКТОН РАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3 Листов 8

Начальник
отдела

Составил

№120.001 (А4)

27.02.89 17.04.89

Куркина

62

Кабель	48702
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)х(23)	
КУПВ-П	35 6I22 0608 06	6Iх0,35	18,3
	35 6I22 0609 06	9IхС,35	21,7
	35 6I22 0610 06	108х0,35	23,8
	35 6I22 0611 06	7х0,5	9,0
	35 6I22 0612 06	14х0,5	11,4
	35 6I22 0613 06	19х0,5	12,3
	35 6I22 0615 06	27х0,5	14,2
	35 6I22 0616 06	37х0,5	16,0
	35 6I22 0617 06	52х0,5	18,7
	35 6I22 0618 06	6Iх0,5	20,2
	35 6I22 0619 06	9Iх0,5	23,3
	35 6I22 0620 06	108х0,5	25,0
	КУПВ-Пм	35 6I22 0701 03	7х0,35
35 6I22 0702 03		14х0,35	10,7
35 6I22 0703 03		19х0,35	11,6
35 6I22 0705 03		27х0,35	13,5
35 6I22 0706 03		37х0,35	15,3
35 6I22 0707 03		52х0,35	17,4
35 6I22 0708 03		6Iх0,35	18,3
35 6I22 0709 03		9Iх0,35	21,7
35 6I22 0710 03		108х0,35	23,8
35 6I22 0711 03		7х0,5	9,0
35 6I22 0712 03		14х0,5	11,4
35 6I22 0713 03		19х0,5	12,3
35 6I22 0715 03		27х0,5	14,2
35 6I22 0716 03		37х0,5	16,0
35 6I22 0717 03		52х0,5	18,7
35 6I22 0718 03		6Iх0,5	20,2
35 6I22 0719 03		9Iх0,5	23,3
35 6I22 0720 03	108х0,5	25,0	

ИЗМ
ПРОЕКЦИОН ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 4

Листов 8

Начальник
отдела

Застывал

Иванов

Л.20.00: (А4)

279-1 А-17.04.80

Курочкин

63

Кабель	48702
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)х(23)		
КУПВ	Кабели с экранированными жилами			
	35 6II2 II01 0I	7эх0,35	10,1	
	35 6II2 II02 0I	14эх0,35	13,4	
	35 6II2 II03 0I	19эх0,35	14,9	
	35 6II2 II05 0I	27эх0,35	18,3	
	35 6II2 II06 0I	37эх0,35	20,6	
	35 6II2 II07 0I	52эх0,35	24,7	
	35 6II2 II08 0I	7эх0,5	10,4	
	35 6II2 II09 0I	14эх0,5	13,9	
	35 6II2 III0 0I	19эх0,5	16,0	
	35 6II2 III2 0I	27эх0,5	19,1	
	35 6II2 III3 0I	37эх0,5	21,4	
	35 6II2 III4 0I	52эх0,5	25,6	
	КУПВ-Пн	35 6II2 I201 09	7эх0,35	11,3
		35 6II2 I202 09	14эх0,35	14,6
		35 6II2 I203 09	19эх0,35	16,1
		35 6II2 I205 09	27эх0,35	19,5
		35 6II2 I206 09	37эх0,35	21,8
35 6II2 I207 09		52эх0,35	25,9	
35 6II2 I208 09		7эх0,5	11,6	
35 6II2 I209 09		14эх0,5	15,1	
35 6II2 I210 09		19эх0,5	17,2	
35 6II2 I212 09		27эх0,5	20,3	
35 6II2 I213 09		37эх0,5	22,6	
35 6II2 I214 09		52эх0,5	26,8	
КУПВ-П	35 6II2 I301 06	7эх0,35	11,3	
	35 6II2 I302 06	14эх0,35	14,6	
	35 6II2 I303 06	19эх0,35	16,1	
	35 6II2 I305 06	27эх0,35	19,5	
	35 6II2 I306 06	37эх0,35	21,8	

Handwritten signatures and initials

Начальник отдела
Составил

279-2 К 1704-80
:120.00: (А4)
Инициалы

ГВСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5
			Листов 8

Кабель	48702
	Код ОКП (70) _____
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Продолжение табл.3

	(70)	(22)х(23)	
КУПВ-П	35 6II2 I307 06	52эх0,35	25,9
	35 6II2 I308 06	7эх0,5	11,6
	35 6II2 I309 06	14эх0,5	15,1
	35 6II2 I310 06	19эх0,5	17,2
	35 6II2 I312 06	27эх0,5	20,3
	35 6II2 I313 06	37эх0,5	22,6
	35 6II2 I314 06	52эх0,5	26,8
КУПВ-Пм	35 6II2 I401 03	7эх0,35	11,3
	35 6II2 I402 03	14эх0,35	14,6
	35 6II2 I403 03	19эх0,35	16,1
	35 6II2 I405 03	27эх0,35	19,5
	35 6II2 I406 03	37эх0,35	21,8
	35 6II2 I407 03	52эх0,35	25,9
	35 6II2 I408 03	7эх0,5	11,6
	35 6II2 I409 03	14эх0,5	15,1
	35 6II2 I410 03	19эх0,5	17,2
	35 6II2 I412 03	27эх0,5	20,3
	35 6II2 I413 03	37эх0,5	22,6
	35 6II2 I414 03	52эх0,5	26,8

Начальник
отдела

Составил

В.В.В.

249-2-1704-10

Листов: (Л)

Температура окружающей среды, °С от -50 до +70
 Относительная влажность воздуха
 при температуре 35°С, % 98
 Срок службы, лет 15
 95%-ный ресурс кабелей составляет,
 не менее, ч 17000
 Гарантийный срок эксплуатации, лет 15

ГВМ И
ПРОЕКТАОН ГАИ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 6
Листов 8

65

Кабель	48702	
	Код ОКП (70)	
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73	
<p>Гарантийный срок хранения, лет 15</p> <p>Гарантийная наработка, ч:</p> <p>при температуре 70°C 10000</p> <p>при температуре 60°C 33000</p> <p>при температуре 40°C 100000</p>		
<p>Примечание: коды ОКП взяты из Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции</p> <p>Кабельная продукция Класс 35 том 3 стр. 9,-12, 27</p>		
Начальник отдела	Составил	
279-2-17.01.89	17.20.00: (М4)	Иванов
ГВМ ПРОЕКТОНГАД- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989
Взамен карточки		Лист 7
		Листов 8

Кабель	48702
	Код ОКП (70)
	(5)-(22)х(23)-250 ГОСТ 18404.3-73

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
КУПВ КУПВ-П КУПВ-Пм	"Верхневолжскабель", г.Рыбинск 7-108 жил сеч.0,35; 0,5 мм ² 7э-52э жил сеч.0,35; 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	ГОСТ 18404.3-73, ГОСТ 18404.0-78, справочник "Кабели и провода", том I; справочник Белоруссов; справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению); КЭО ВНИИЭМ 19.30.05-83
	Подольский кабельный завод, 7-108 жил сеч.0,35; 0,5 мм ² 7э-52э жил сеч.0,35; 0,5 мм ² Код по ОКПО -	
КУПВ КУПВ-П КУПВ-Пн КУПВ-Пм	"Зжркабель", г.Киев 7-108 жил сеч.0,35; 0,5 мм ² 7э-52э жил сеч.0,35; 0,5 мм ² Код по ОКПО -	
	Хабаровский кабельный завод 7-6I жил сеч.0,35; 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758723	

Удостоверен
Муромский

Начальник
отдела
Составил

279-2-17.04.89
1:20.001 (А4)
Копия

ГПСИ ПРОЕКЦИОННАЯ АВТОМАТИКА	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист	8
	октябрь 1989		Листов	8

67

Кабель	48703
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23) ТУ16-505.856-75

Кабели управления и контроля гибкие предназначены для работы при напряжении до 380 В переменного тока частотой 50 Гц или 500 В постоянного тока.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
КУТВВ	Кабель с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	Для фиксированного монтажа цепей управления и контроля
КУТВЭВ	То же, с экранированными жилами	
КУТВЭЭ	Кабель с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в общем экране, в свариваемой поливинилхлоридной оболочке	

Жуков
Муром

Начальник отдела
Составил

17.09.89 (14)

17.09.89

ГВСИ ПРОЕКТОНТАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 3

68

Кабель	48709
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23) ТВ16-505.856-75

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП (70)	Число жил (22)	Сече- ние мм ² (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
КУГВВ	35 6I29 0I01 07	7x0,35		8,7
	35 6I29 0I02 06	14x0,35		11,6
	35 6I29 0I03 05	24x0,35		15,1
	35 6I29 0I04 04	37x0,35		17,1
	35 6I29 0I05 03	61x0,35		21,7
КУГВВЭ	35 6II9 0201 10	7x0,35		9,4
	35 6II9 0202 09	14x0,35		12,3
	35 6II9 0203 08	24x0,35		16,4
	35 6II9 0204 07	37x0,35		18,4
	35 6II9 0205 06	61x0,35		23,0
	35 6II9 0206 05	7x0,5		9,7
	35 6II9 0207 04	14x0,5		12,7
	35 6II9 0208 03	24x0,5		17,0
	35 6II9 0209 02	37x0,5		19,7
	35 6II9 0210 01	61x0,5		23,9
КУГВЭВ	35 6II9 0I01 02	7x0,35		10,2
	35 6II9 0I02 01	14x0,35		14,2
	35 6II9 0I03 00	24x0,35		18,9
	35 6II9 0I04 10	37x0,35		21,4
	35 6II9 0I05 09	7x0,5		10,5
	35 6II9 0I06 08	14x0,5		14,7
	35 6II9 0I07 07	24x0,5		19,5
	35 6II9 0I08 06	37x0,5		22,1

Начальник
отдела

Составил

Иванов

17.10.89 (14)

ГПСИ
ПРОЕКТАМ ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взямен карточки

Лист 2

Листов 3

279-2-17-04-89

69

Кабель	48709
	Код ОКП (70)
	(5)(22)х(23) ТУ16-505.856-75

Температура окружающей среды, °С от -50 до +60
 Относительная влажность при
 температуре +40°С, % 98
 Срок службы, лет 20
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Примечание: Коды ОКП взяты из технических условий

Начальник
отдела

Заставил

Изготовитель: Подольский кабельный завод
 Код по ОКПО -

Источник информации: ту ВНИИКИ
 8 ; КЭО ВНИИЭМ 19.30.09-84;
 справочник Белоруссов

ЛЭО: (А4)

ГПИИ
 ПРОЕКТИОН ГАЯ-
 АВТОМАТИКА

Дата выпуска
 октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 3

249-2-17.08.90

70

Кабель	48712
	Код ОКП (70) _____
	(5)-(24x23) ₉ -250 ТУ16-705.096-79

Кабели управления парной скрутки экранированные предназначены для работы при номинальном напряжении до 250 В частоты до 5000 Гц и постоянном напряжении до 350 В.

Т а б л и ц а I

Марка	Напря- жение, В	Наименование кабеля	Область применения
(5)			
КУПЭВ	250	Кабель с медными жилами с изоляцией из полиэтилена в общем экране в оболочке из поливинилхлоридного пластика	При температуре от -50 до +70°C
КУПЭВ-П	250	То же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок	
КУПЭР	250	Кабель с медными жилами с изоляцией из полиэтилена в общем экране в оболочке из резины	

Исходная
отдел

Составил

:120.00: (М)

ГПСИ
ПРОЕКТОР ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 5

279-2 К 17.04.90

Исходная
отдел

71

Кабель	48712
	Код ОКП (70)
	(5)-(24x23)в-250 ТУ16-705.096-79

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число пар (24)	Сече- ние мм ² (23)	Наружный диаметр кабеля, мм
КУПЭВ	35 6I42 600I IO	2x2x0,35		9,2
	35 6I42 6002 IO	4x2x0,35		10,3
	35 6I42 6003 IO	7x2x0,35		11,8
	35 6I42 6004 IO	10x2x0,35		14,4
	35 6I42 6005 IO	14x2x0,35		16,0
	35 6I42 6006 IO	19x2x0,35		18,0
	35 6I42 6007 IO	27x2x0,35		21,0
	35 6I42 6008 IO	37x2x0,35		23,5
	35 6I42 6009 IO	52x2x0,35		27,1
	35 6I42 6010 IO	2x2x0,5		9,6
	35 6I42 6011 IO	4x2x0,5		10,7
	35 6I42 6012 IO	7x2x0,5		12,3
	35 6I42 6013 IO	10x2x0,5		15,1
	35 6I42 6014 IO	14x2x0,5		16,8
	35 6I42 6015 IO	19x2x0,5		18,8
	35 6I42 6016 IO	27x2x0,5		22,0
	35 6I42 6017 IO	37x2x0,5		24,7
	35 6I42 6018 IO	52x2x0,5		28,6
КУПЭВ-П	35 6I42 6101 07	2x2x0,35		10,4
	35 6I42 6102 07	4x2x0,35		11,5
	35 6I42 6103 07	7x2x0,35		13,0
	35 6I42 6104 07	10x2x0,35		15,6
	35 6I42 6105 07	14x2x0,35		17,2
	35 6I42 6106 07	19x2x0,35		19,2
	35 6I42 6107 07	27x2x0,35		22,2
	35 6I42 6109 07	37x2x0,35		24,7
	35 6I42 6109 07	52x2x0,35		28,3
ГПМИ ПРОЕКТАМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2 Листов 5

Начальник
отдела

Составил

: 120.003 (14)

270-2 К 170x80

1

72

Кабель	48712
	Код ОКП (70) _____
	(5)-(24x23)э-250 ТУ16-705.096-79

Продолжение табл.2

	(70)	(22)х(23)	
КУПЭВ-П	35 6I42 6II0 07	2x2x0,5	10,2
	35 6I42 6II1 07	4x2x0,5	11,9
	35 6I42 6II2 07	7x2x0,5	13,5
	35 6I42 6II3 07	10x2x0,5	16,3
	35 6I42 6II4 07	14x2x0,5	18,0
	35 6I42 6II5 07	19x2x0,5	20,0
	35 6I42 6II6 07	27x2x0,5	23,2
	35 6I42 6II7 07	37x2x0,5	25,9
	35 6I42 6II8 07	52x2x0,5	29,8
	КУПЭР	35 6I43 6501 01	2x2x0,35
35 6I43 6502 01		4x2x0,35	11,0
35 6I43 6503 01		7x2x0,35	13,2
35 6I43 6504 01		10x2x0,35	15,0
35 6I43 6505 01		14x2x0,35	17,0
35 6I43 6506 01		19x2x0,35	19,1
35 6I43 6507 01		27x2x0,35	21,6
35 6I43 6508 01		37x2x0,35	24,2
35 6I43 6509 01		52x2x0,35	28,0
35 6I43 6510 01		2x2x0,5	9,6
35 6I43 6511 01		4x2x0,5	11,4
35 6I43 6512 01		7x2x0,5	13,7
35 6I43 6513 01		10x2x0,5	15,6
35 6I43 6514 01		14x2x0,5	17,7
35 6I43 6515 01		19x2x0,5	20,0
35 6I43 6516 01		27x2x0,5	22,7
35 6I43 6517 01		37x2x0,5	25,8
35 6I43 6518 01		52x2x0,5	29,4

ГПБМ
ПРОЕКЦИОН ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 5

Начальник
отдела

Составил

Инициалы
подпись

№: 123.001 (144)

278-2 К/7.04.80

Иванов
Иванов

73

Кабель	48712
	Код ОКП (70)
	(5)-(24x23)в-250 ТУ16-705.096-79

Относительная влажность воздуха
при температуре 35°C, % до 98

Гарантийная наработка кабелей, ч 10000

Минимальный срок службы кабелей, лет 22

Гарантийный срок хранения, лет 22

Гарантийный срок эксплуатации, лет 22

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий

Т а б л и ц а 3

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
КУПЭВ	Подольский кабельный завод (2-52)х2 жил сеч. 0,35 и 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	ТУ <u>НИИКИ</u> 44
	"Верхневолжсккабель", г.Рыбинск (4-52)х2 жил сеч. 0,35 и 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	
КУПЭВ-П	Подольский кабельный завод (2-52)х2 жил сеч. 0,35 и 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	
	"Верхневолжсккабель", г.Рыбинск (4-52)х2 жил сеч. 0,35 и 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	
ГПСИ ПРОЕКТОНГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки
		Лист 4
		Листов 5

Начальник
отдела

Составил

1720.001 (А4)

279-2 К / 17.01.89

4/11/89

Составил
Составил

71

Кабель	48712
	Код ОКП (70)
	(5)-(24x23)в-250 ТУ16-705.096-79

Продолжение табл.3

1	2	3
КУПЭР	"Верхневолжсккабель", г.Рыбинск (4-52)х2 жил сеч. 0,35 и 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758702	ТУ НИИКИ 44

Начальник
отдела

Составил

Климов

:12.00: (14)

ГВСИ
ПРОЕКТОН ГАБ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5

Листов 5

2782 К/170480

Сурасев

16

Кабель	4880I
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16.К71-008-87

Кабели связи телефонные с медными токопроводящими жилами, предназначены для эксплуатации в местных телефонных сетях при рабочем переменном напряжении не более 145 В частотой 50 Гц или постоянном напряжении не более 200 В.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
ТГ	Кабель с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке	Для прокладки в канализации, в коллекторах, по стенам зданий, подвески на опорах, в среде нейтральной по отношению к свинцовой оболочке в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
ТБ	Кабель с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, с защитным покрытием типа Б	Для прокладки в группах, нейтральных по отношению к свинцовой оболочке, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
ТБГ	То же, в свинцовой оболочке, с защитным покрытием типа БГ	Для прокладки в пожароопасных помещениях, в шахтах, тоннелях, коллекторах, если кабель не подвергается большим растягивающим усилиям, в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием

279-26/1704.80
 Научный отдел
 Составил
 120.00: (14)
 ГИИИ
 ПРОЕКТИОНТАБ-АВТОМАТИКА

Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
		Листов 4

77

Кабель	4880I
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16.К7I-008-87

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число пар	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ТТ	35 7224 0I19 07	10х2	0,5	10,0
	35 7224 0I20 07	20х2		12,0
	35 7224 0I21 07	30х2		14,0
	35 7224 0I22 07	50х2		16,0
	35 7224 0I23 07	100х2		22,0
	35 7224 0I24 07	150х2		26,0
	35 7224 0I25 07	200х2		30,0
	35 7224 0I26 07	300х2		37,0
	35 7224 0I27 07	400х2		42,0
	35 7224 0I28 07	500х2		47,0
	35 7224 0I29 07	600х2	51,0	
	35 7224 0I30 07	700х2	56,0	
	35 7224 0I31 07	800х2	59,0	
	35 7224 0I38 07	30х2	0,64	17,0
	35 7224 0I39 07	50х2		21,0
	35 7224 0I40 07	100х2		29,0
	35 7224 0I41 07	150х2		34,0
	35 7224 0I42 07	200х2		39,0
	35 7224 0I43 07	300х2		48,0
	35 7224 0I44 07	400х2		55,0
35 7224 0I45 07	500х2	62,0		
35 7224 0I46 07	600х2	67,0		
ТБ	35 7224 0219 04	10х2		0,5
	35 7224 0220 04	20х2	20,0	
	35 7224 0221 04	30х2	22,0	
	35 7224 0222 04	50х2	25,0	
	35 7224 0223 04	100х2	31,0	

Начальник отдела
Составил

2422 К/70х2
:120.001 (А4)

ГЭСИ ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 4

78

Кабель	4880I
	Код ОКП (70) _____
	(5)(24)x(27) ТУ16.К7I-008-87

Продолжение табл.2

	(70)	(24)	(27)			
ТБ	35 7224 0224 04	150x2	0,5	35,0		
	35 7224 0225 04	200x2		38,0		
	35 7224 0226 04	300x2		45,0		
	ТБГ	35 7224 0238 04	30x2	0,64	26,0	
		35 7224 0239 04	50x2		29,0	
		35 7224 0240 04	100x2		37,0	
		35 7224 0241 04	150x2		42,0	
		35 7224 0244 04	200x2		49,0	
		35 7224 0245 04	300x2		56,0	
		ТБГ	35 7224 0319 0I		10x2	0,5
35 7224 0320 0I			20x2		16,0	
35 7224 0321 0I	30x2		18,0			
35 7224 0322 0I	50x2		21,0			
35 7224 0323 0I	100x2		27,0			
35 7224 0324 0I	150x2		31,0			
35 7224 0325 0I	200x2		34,0			
ТБГ	35 7224 0326 0I		300x2	0,64	41,0	
	35 7224 0337 0I		20x2		20,0	
	35 7224 0338 0I		30x2		22,0	
	35 7224 0339 0I		50x2		26,0	
	35 7224 0340 0I		100x2		33,0	
	35 7224 0341 0I		150x2		39,0	
	35 7224 0342 0I		200x2		44,0	
	35 7224 0343 0I		300x2		52,0	

Начальный
этап

Составил

А.А.А.

279-2 к 17.01.80

№120.001 (А4)

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

Относительная влажность при температуре до 35°C, % 98

Минимальный срок службы, лет 25

Гарантийный срок эксплуатации, мес 36

ГБ ИИ ПРОЕКТОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточек	Лист 3
			Листов 4

79

Кабель	48801
	Код ОКП (70) _____
	(5)(24)х(27) ТУ16.К71-008-87

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий

Марка	Изготовитель	Источник информации
ТТ	Куйбышевский завод кабелей связи (10-800) пар \varnothing 0,5 мм ² Код по ОКПО - 5758676	Справочник Белоруссов
	"Электрокабель", г.Кольчугино (30-600) пар \varnothing 0,64 мм ² (100-600) пар \varnothing 0,5 мм Код по ОКПО - 5758697	
ТБ ТБГ	Куйбышевский завод кабелей связи (10-300) пар \varnothing 0,5 мм Код по ОКПО - 5758676	
	"Электрокабель", г.Кольчугино (300х2) пар \varnothing 0,5 мм (30-100) пар \varnothing 0,64 мм Код по ОКПО - 5758697	

Начальник
отдела

Составил

1:20.001 (14)

ГПСИ
ПРОЕКТАНТА-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 4

Листов 4

279-2 к 17.01.90

Кабель	48802
	Код ОКН (70)
	(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88

Кабели городские телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке, предназначенные для эксплуатации на местных телефонных сетях при рабочем переменном напряжении не более 145 В или постоянного напряжения не более 200 В.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
ТПП	Кабель телефонный, с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюминиевым экраном	Для прокладки в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи
ТПНБ	То же, бронированный стальными лентами, с наружным защитным покровом	Для прокладки в грунтах всех категорий, не характеризующихся повышенной коррозионной активностью по отношению к стальной броне не подверженных мерзлотным деформациям
ТПНБГ	То же, с противокоррозионным покрытием	Для прокладки в коллекторах, тоннелях, шахтах
ТПНэп	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алмазополитиленовым экраном	Для прокладки в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи
ТПНэпЗ	То же, с гидрофобным наполнением	То же, в условиях повышенной влажности

ГВИ
ПРОЕКЦИОН ГАБ-
А В ГО Ч А П И К А

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 8

Начальник
отдела

Составил

И.И.И.

№123.002 (А4)

27.02.89 17.04.89

Судман

81

Кабель	48802
	Код ОКП (70) _____
	(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88

Продолжение табл.

Марка	Наименование кабеля	Область применения		
(5)				
ТПШэпБ	Кабель телефонный, с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с аллюмополиэтиленовым экраном, бронированный стальными лентами, с наружным защитным покровом	Для прокладки в грунтах всех категорий, не характеризующихся повышенной коррозионной активностью по отношению к стальной броне, не подверженных мерзлотным деформациям		
ТПШэпБГ	Кабель телефонный, с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с аллюмополиэтиленовым экраном, бронированный стальными лентами с противокоррозионным покрытием	Для прокладки в коллекторах, тоннелях, шахтах		
ТПВ	Кабель телефонный, с полиэтиленовой изоляцией с аллюминиевым экраном, в поливинилхлоридной оболочке	Для прокладки по наружным и внутренним стенам зданий, внутри помещений и подвески на опорах		
ТПВБГ	То же, бронированный стальными лентами с противокоррозионным покрытием	Для прокладки внутри помещений, в сухих тоннелях		
ТПШЭШп	Кабель телефонный, с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке, с аллюминиевым экраном, бронированный стальными лентами, с наружным защитным шлангом из полиэтилена	Для прокладки в грунтах всех категорий (кроме механизированной прокладки в скальных грунтах), не подверженных мерзлотным деформациям		
ГПИИ ПРОЕКТОМОНТАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
				Листов 8

Начальник
отдела

Составил

№ 120.002 (14)

Удостоверен
№ 17.01.86

Удостоверен

89

Кабель	48802
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число пар	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм		
	(70)	(24)	(27)			
ТШН	35 72II 010106	10x2	0,32	8,0		
	35 72II 0102 06	20x2		9,6		
	35 72II 0103 06	30x2		11,2		
	35 72II 0104 06	50x2		13,21		
	35 72II 0105 06	100x2		17,6		
	35 72II 0107 06	200x2		24,15		
	35 72II 0108 06	300x2		29,61		
	35 72II 0109 06	400x2		33,1		
	35 72II 0110 06	500x2		36,1		
	35 72II 0111 06	600x2		39,9		
	35 72II 0112 06	700x2		42,4		
	35 72II 0113 06	800x2		44,8		
	35 72II 0114 06	900x2		47,01		
	35 72II 0115 06	1000x2		49,1		
	35 72II 0116 06	1200x2		53,0		
	35 72II 0117 06	1400x2		57,6		
	35 72II 0118 06	1600x2		61,4		
	35 72II 0119 06	1800x2		64,6		
	35 72II 0120 06	2000x2		67,6		
	35 72II 0121 06	2400x2	73,1			
	35 72II 0122 06	10x2	0,4	8,44		
	35 72II 0123 06	20x2		10,6		
	35 72II 0124 06	30x2		12,26		
	35 72II 0125 06	50x2		15,41		
	35 72II 0126 06	100x2		20,7		
	35 72II 0128 06	200x2		28,12		
	35 72II 0129 06	300x2		32,85		
	35 72II 0130 06	400x2		38,52		
	ГВСИ ПРОЕКТОН ГАБ- АВТОМАТИКА			Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3 Листов 8

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№ 133.001 (14)

279-2 к. 17.04.90

Кабель		48802			
		Кол ОКП (70) _____			
		(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88			
Продолжение табл.2					
	(70)	(24)	(27)		
ТППэн	35 72II 3043 00	10х2	0,5	12,25	
	35 72II 3044 00	20х2		15,65	
	35 72II 3045 00	30х2		17,75	
	35 72II 3046 00	50х2		22,17	
	35 72II 3047 00	100х2		29,39	
ТППэнБ	35 72II 1222 10	10х2	0,4	19,94	
	35 72II 1223 10	20х2		21,13	
	35 72II 1224 10	30х2		23,25	
	35 72II 1225 10	50х2		26,36	
	35 72II 1226 10	100х2		31,81	
	35 72II 1243 10	10х2	0,5	21,14	
	35 72II 1244 10	20х2		23,43	
	35 72II 1245 10	30х2		25,33	
	35 72II 1246 10	50х2		29,36	
	35 72II 1247 10	100х2		36,71	
ТППэнБГ	35 72II 1322 07	10х2	0,4	14,14	
	35 72II 1323 07	20х2		15,63	
	35 72II 1324 07	30х2		17,75	
	35 72II 1325 07	50х2		20,86	
	35 72II 1326 07	100х2		26,31	
	35 72II 1343 07	10х2	0,5	15,64	
	35 72II 1344 07	20х2		17,93	
	35 72II 1345 07	30х2		19,83	
	35 72II 1346 07	50х2		23,86	
	35 72II 1347 07	100х2		31,21	
	ТППэнЗ	35 72II 3222 02	10х2	0,4	10,62
		35 72II 3223 02	20х2		13,08
		35 72II 3224 02	30х2		15,18
35 72II 3225 02		50х2	18,93		
35 72II 3226 02		100х2	24,86		
ГПБ И ПРОЕКТНОМ ГАБ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5 Листов 8	

Начальник
отдела

Составил

Минин
А.В.

№ 129.00: (А4)

279-2 кв 17.04.88

Кабель	48802
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88

Продолжение табл.2

	(70)	(24)	(27)		
ТИВ	35 72I2 0I22 0I	10x2	0,4	10,93	
	35 72I2 0I23 0I	20x2		13,12	
	35 72I2 0I24 0I	30x2		15,46	
	35 72I2 0I25 0I	50x2		18,88	
	35 72I2 0I26 0I	100x2		24,87	
	35 72I2 0I43 0I	10x2	0,5	12,25	
	35 72I2 0I44 0I	20x2		15,65	
	35 72I2 0I45 0I	30x2		17,75	
	35 72I2 0I46 0I	50x2		22,17	
	35 72I2 0I47 0I	100x2		29,39	
	ТИВБГ	35 72I2 0222 09	10x2	0,4	14,44
		35 72I2 0223 09	20x2		15,63
		35 72I2 0224 09	30x2		17,75
		35 72I2 0225 09	50x2		20,86
35 72I2 0226 09		100x2	26,31		
35 72I2 0243 09		10x2	0,5	15,64	
35 72I2 0244 09		20x2		17,93	
35 72I2 0245 09		30x2		19,83	
35 72I2 0246 09		50x2		23,86	
35 72I2 0247 09		100x2		31,21	
35 72I2 0264 09		10x2	0,64	17,08	
35 72I2 0265 09		20x2		19,96	
35 72I2 0266 09		30x2		22,33	
35 72I2 0267 09		50x2		28,68	
35 72I2 0268 09	100x2	36,46			

Температура окружающей среды, °С:

- кабели в полиэтиленовой оболочке от -50 до +60
- кабели в поливинилхлоридной оболочке от -40 до +60
- кабели в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным наполнением от -10 до +50

Начальник отдела
 Составил
 279-2 № 1704-80
 17.00: (14)

ГВСИ ПРОЕКТАНГАЙ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 6
			Листов 8

86

Кабель	48802
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88

Максимальный срок службы, лет: 20
 для кабеля ТПШпЗ 25
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Т а б л и ц а 3

Марка	Изготовитель	Источник информации		
1	2	3		
ТПШ	Хабаровский кабельный завод, г.Хабаровск Ю-100 пар \varnothing 0,5 мм Код по ОКПО - 5758723	ГОСТ 22498-88; справочник Белоруссов; КЭО ВНИИЭМ И9.4Г.01-80		
	"Одесскабель", г.Одесса Ю-2400 пар \varnothing 0,32 мм Ю-1000 пар, \varnothing 0,4 мм Код по ОКПО - 5758739			
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент Код по ОКПО - 5755738 Ю-100 пар \varnothing 0,4 мм			
ТПШБ ТПШБГ	Хабаровский кабельный завод, г.Хабаровск Ю-100 пар \varnothing 0,5 мм Код по ОКПО - 5758723			
ТПШБШп	"Одесскабель", г.Одесса Ю-100 пар \varnothing 0,4 мм Код по ОКПО - 5758739			
	ПО "Средазкабель", г.Ташкент Ю-100 пар \varnothing 0,4 мм Код по ОКПО - 5755738			
ГВСИ ПРОЕКТОНГАЛ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточка	Лист 7 Листов 8

Исходный
отдел

Составил

Исходный
отдел

№ 720.002 (А4)

149-2 кв. 14.01.90

87

Кабель	48802
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ГОСТ 22498-88

Продолжение табл.3

1	2	3
ТППэп	Куйбышевский завод кабелей связи 10-100 пар \varnothing 0,5 и 0,4 мм Код по ОКПО - 5758676	ГОСТ 22498-88; справочник Белоруссов; КЭО ВНИИЭМ 19.41.01-80
ТПВБГ	Куйбышевский завод кабелей связи 10-100 пар \varnothing 0,4 - 0,64 мм Код по ОКПО - 5758676	
ТПВ	Куйбышевский завод кабелей связи 10-100 пар \varnothing 0,4 и 0,5 мм Код по ОКПО - 5758676	

Примечание: коды ОКП взяты из ГОСТа

Исходный
отдел
Составил

2792 № 1704-89
1720.00: (14)
Иванов

ГПИ И ПРОЕКТАОНГАД- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	8
			Листов	8

Кабель	48803
	Код ОКП (70)
	ТСВ (24)х(27) ТУ16.К71-005-87

Кабели телефонные стационарные

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
ТСВ	Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика	Предназначен для монтажа низкочастотного станционного оборудования

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Код ОКП	Число пар	Число троек	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
(70)	(24)		(27)	
35 74I2 0I01 09	5x2	-	0,4	7,0
35 74I2 0I02 09	10x2	-		8,9
35 74I2 0I03 09	20x2	-		11,0
35 74I2 0I04 09	30x2	-		13,2
35 74I2 0I05 09	41x2	-		14,8
35 74I2 0I06 09	103x2	-		23,2
35 74I2 0I07 09	-	5x3	0,5	8,2
35 74I2 0I08 09	-	10x3		10,3
35 74I2 0I09 09	-	20x3		13,1
35 74I2 0I10 09	5x2	-	0,5	7,5
35 74I2 0I11 09	10x2	-		9,5
35 74I2 0I12 09	20x2	-		12,0
35 74I2 0I16 09	-	5x3	0,5	8,8
35 74I2 0I17 09	-	10x3		11,2
35 74I2 0I18 09	-	20x3		14,6

ГВБИ ПРОЕКТМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 2

Начальник отдела
 Застывил
 279-2 кк 17.04.89
 1:100.00: (А4)

Кабель	48803
	Код ОКП (70) _____
	ТСВ (24)х(27) ТУ16.К71-005-87

Температура окружающей среды, °С от -20 до +50
 Относительная влажность при температуре до +35°С, % 98
 Минимальный срок службы, лет 15
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий

Т а б л и ц а 3

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
ТСВ	"Одескабель", г.Одесса (5-20) пар, (5-20) троек Ø 0,5 мм Код по ОКПО - 5758739	Справочник Белоруссов, КЭО ВНИИЭМ 19.43.02-81
	"Саранскабель", г.Саранск (5-103) пар, (5-20) троек Ø 0,4 мм Код по ОКПО - 5014306	

Начальная отгрузка
 Состав
 1720.00: (А4)
 279-2 по 17.01.90

ГПБ И ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	2
			Листов	2

90

Кабель	48804
	Код ОКП (70)
	(5)(24)x(27) ТУ16.К78-03-88

Кабели связи симметричные низкочастотные однородные с медными токопроводящими жилами, кордельно-бумажной изоляцией.

Однородные кабели могут быть использованы для соединительных линий с использованием отдельных цепей в диапазоне частот до 552 кГц (для передачи до 120 каналов тональной частоты).

Однородные кабели предназначены для каблирования телефонных и телеграфных узлов, устройств кабельных вводов и вставок в воздушные линии связи, устройств соединительных линий между АТС, а также АТС и МТС.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
ТЗГ	Однородный телефонный кабель с кордельно-бумажной изоляцией, звездными четверками, в свинцовой оболочке, без защитного покрова	Для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках, коллекторах, тоннелях и внутри помещений при отсутствии механических воздействий на кабель, в среде нейтральной по отношению к оболочке
ТЗБл	Однородный телефонный кабель с кордельно-бумажной изоляцией, звездными четверками, в свинцовой оболочке, с защитным покровом Бл	Для прокладки в грунтах, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям в среде с низкой и средней коррозионной активностью по отношению к оболочке

ГВМ
ПРОЕКЦИОН ГАБ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 7

Начальник
отдела

Составил

№120.001 (А4)

279-2 кн 17.04.80

Мурманск

91

Кабель	48804
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТВ16.К78-03-88

Продолжение табл. I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
ТЗБЛГ	Однородный телефонный кабель с кордельно-бумажной изоляцией, звездными четверками, в свинцовой оболочке, с защитным покровом БЛГ	Для прокладки в грунтах, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям в среде с низкой и средней коррозионной активностью по отношению к оболочке
ТЗАШп	Однородный телефонный кабель с кордельно-бумажной изоляцией, звездными четверками в алюминиевой оболочке, с защитным покровом Шп	Для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках при отсутствии механических воздействий на кабель, а также для прокладки по мостам и в грунтах, если кабель не подвергается большим растягивающим усилиям
ТЗАБп	Однородный телефонный кабель с кордельно-бумажной изоляцией, звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом Бп	Для прокладки в грунтах, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, для прокладки в районах, характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием

С
Августин

Начальник
 стола
 Составил

27.02.88 / 17.01.80
 :120.00: (А4)
 1988

ГПБМ ПРОЕКТАМОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 2
			Листов 7

92

Кабель	48804
	Код ОКП (70)
	(5)(24)x(27) ТУ16.К78-03-88

Продолжение табл. I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5) ТЗАБПГ	Однорядный телефонный кабель с кордельно-бумажной изоляцией, звездными четверками, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом БПГ	Для прокладки в пожароопасных помещениях, шахтах, тоннелях, каналах, коллекторах если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, для прокладки в районах, характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием

Техническая характеристика

I. Кабели в свинцовой оболочке

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число четверок	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ТЭГ	35 7I84 0II4 00	3x4	0,9	13,2
	35 7I84 0II5 00	4x4		14,3
	35 7I84 0II6 00	7x4		17,0
	35 7I84 0II7 00	12x4		21,8
	35 7I84 0II8 00	14x4		23,0
	35 7I84 0II9 00	19x4		25,7
	35 7I84 0I20 00	27x4		31,0
	35 7I84 0I2I 00	37x4		34,9
	35 7I84 0I22 00	52x4		41,5

ГИИИ
ПРОЕКТАНГАА-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист 3

Листов 7

Начальник
отдела
Составил

120.00: (Л4)

279-2 Кв 17.01.90

93

Кабель		48804		
		Код ОКП (70)		
		(5)(24)х(27) ТУ16.К78-03-88		
Продолжение табл.2				
Марка	Код ОКП	Число четверок	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ТЭГ	35 7184 0127 00	3x4	1,2	14,1
	35 7184 0128 00	4x4		16,2
	35 7184 0129 00	7x4		19,4
	35 7184 0130 00	12x4		25,1
	35 7184 0131 00	14x4		26,2
	35 7184 0132 00	19x4		30,2
	35 7184 0133 00	27x4		35,4
	35 7184 0134 00	37x4		41,0
ТЭБл	35 7184 1414 09	3x4	0,9	24,4
	35 7184 1415 09	4x4		25,5
	35 7184 1416 09	7x4		28,2
	35 7184 1417 09	12x4		32,8
	35 7184 1418 09	14x4		34,0
	35 7184 1419 09	19x4		36,6
	35 7184 1420 09	27x4		41,8
	35 7187 1421 09	37x4		45,8
	35 7184 1422 09	52x4	52,2	
	35 7184 1427 09	3x4	1,2	25,9
	35 7184 1428 09	4x4		27,4
	35 7184 1429 09	7x4		30,5
	35 7184 1430 09	12x4		36,2
	35 7184 1431 09	14x4		37,1
35 7184 1432 09	19x4	41,0		
35 7184 1433 09	27x4	46,3		
35 7184 1434 09	37x4	51,8		
ТЭБлГ	35 7184 1614 03	3x4	0,9	20,0
	35 7184 1615 03	4x4		21,1
	35 7184 1616 03	7x4		23,8
	35 7184 1617 03	12x4		28,4
ГИИИ ПРОЕКЦИОННАЯ АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточек	Лист 4 Листов 7

Начальник
отдела

Заставил

1989 г. № 17.01.90

1:20.00: (14)

Копия

1/1

1/1

94

Кабель	48804
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16.К78-03-88

Продолжение табл.2

Марка	Код ОКП	Число четверок	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ТЗБЛГ	35 7I84 I618 03	I4x4	09	29,6
	35 7I84 I619 03	I9x4		32,2
	35 7I84 I620 03	27x4		37,4
	35 7I84 I62I 03	37x4		4I,4
	35 7I84 I622 03	52x4		47,8
	35 7I84 I627 03	3x4	I,2	2I,5
	35 7I84 I628 03	4x4		23,0
	35 7I84 I629 03	7x4		26,I
	35 7I84 I630 03	I2x4		3I,8
	35 7I84 I63I 03	I4x4		32,7
	35 7I84 I632 03	I9x4		36,6
	35 7I84 I633 03	27x4		4I,9
	35 7I84 I634 03	37x4		47,4

II. Кабели в алюминиевой оболочке

Таблица 3

Марка	Код ОКП	Число четверок	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ТЗАШп	35 7I85 OII6 06	7x4	0,9	2I,2
	35 7I85 OII7 06	I2x4		25,8
	35 7I85 OII8 06	I4x4		27,I
	35 7I85 OII9 06	I9x4		29,7
	35 7I85 OI20 06	27x4		37,I
	35 7I85 OI2I 06	37x4		40,7

ГИИИ ПРОЕКТОИ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 5
			Листов 7

Начальник ОТД ОЗС
 Составил
 279-2 к.с. 17.04.89
 1120.00: (А4)

96

Кабель	48804
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16.К78-03-88

Температура окружающей среды, °С от -45 до +45
 Минимальный срок службы, лет 30
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
ТЗГ ТЗБл ТЗБлГ	"Азовкабель", г. Бердянск (3x4)-(52x4) четверок Ø 0,9 мм (3x4)-(37x4) четверок Ø 1,2 мм. Код по ОКПО - 0214513	Номенклатура завода; справочник Белоруссов; КЭО ВНИИЭМ 19.06.25-79
ТЗАШп ТЗАБл ТЗАБлГ	"Азовкабель", г. Бердянск (7x4)-(37x4) четверок Ø 0,9 мм (4x4)-(27x4) четверок Ø 1,2 мм Код по ОКПО - 0214513	

Примечание. 1. С 1990 г. указанные кабели с токопроводящими жилами диаметром 1,2 мм снимаются с производства
 2. Коды ОКП взяты из технических условий

Составил
Составил

Начальник
отдела
Составил

279-2 п.к. 17.01.89

3120.00: (14)

ГПСИ ПРОЕКЦИОННАЯ АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 7
			Листов 7

37

Кабель	48806
	Код ОКП (70)
	КММ (22)х(23)"(33)" ОСТ 160.505.026-87

Кабели микрофонные малогабаритные применяются для соединения отдельных блоков, входящих в комплектацию микрофонов, для соединения микрофонов с усилительным устройством, магнитофоном, а также в качестве цепей питания и монтажа микрофонных линий.

Т а б л и ц а 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
КММ	Кабель с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, экранированный, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика	Для подключения микрофонов, для монтажа микрофонных линий

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Код ОКП	Число жил (22) Сечение, мм (23)	Цвет оболочки	Наружный диаметр кабеля, мм
35 8III I401 02	1x0,12	ч	3,5
35 8III I402 01	2x0,12	ч	4,8
35 8III I403 00	3x0,12	ч	5,0
35 8III I404 10	4x0,12	ч	5,7
35 8III I405 09	5x0,12	ч	6,5
35 8III I406 08	7x0,12	ч	6,9
35 8III I407 07	9x0,12	ч	8,2
35 8III I408 06	2x0,35	ч	6,8
35 8III I409 05	3x0,35	ч	7,2
35 8III I410 01	4x0,35	ч	7,6

ГИИИ ПРОЕКТАОН ГАБ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 5

Начальник отдела
 Составил
 1:20.001 (А4)
 1989-1-16-17-04-80

99

Кабель	48606
	Код ОКП (70)
	КММ (22)х(23)"(33)" ОСТ 160.505.026-87

Продолжение табл.2

(70)	(22)х(23)	(33)	
35 8III I440 06	1х0,12	Кч	3,5
35 8III I441 05	2х0,12	Кч	4,8
35 8III I442 04	3х0,12	Кч	5,0
35 8III I443 03	4х0,12	Кч	5,7
35 8III I444 02	5х0,12	Кч	6,5
35 8III I445 01	7х0,12	Кч	6,9
35 8III I446 00	9х0,12	Кч	8,2
35 8III I447 10	2х0,35	Кч	6,8
35 8III I448 09	3х0,35	Кч	7,2
35 8III I449 08	4х0,35	Кч	7,6
35 8III I450 04	5х0,35	Кч	9,0
35 8III I451 03	7х0,35	Кч	9,5
35 8III I452 02	9х0,35	Кч	10,5
35 8III I453 01	1х0,12	Ср	3,5
35 8III I454 00	2х0,12	Ср	4,8
35 8III I455 10	3х0,12	Ср	5,0
35 8III I456 09	4х0,12	Ср	5,7
35 8III I457 08	5х0,12	Ср	6,5
35 8III I458 07	7х0,12	Ср	6,9
35 8III I459 06	9х0,12	Ср	8,2
35 8III I460 02	2х0,35	Ср	6,8
35 8III I461 01	3х0,35	Ср	7,2
35 8III I462 00	4х0,35	Ср	7,6
35 8III I463 10	5х0,35	Ср	9,0
35 8III I464 09	7х0,35	Ср	9,5
35 8III I465 08	9х0,35	Ср	10,5
35 8III I466 07	1х0,12	Ск	3,5
35 8III I467 06	2х0,12	Ск	4,8
35 8III I468 05	3х0,12	Ск	5,0
35 8III I469 04	4х0,12	Ск	5,7

Начальник
отдела

Составил

И.И.И.

И.И.И. (И.И.)

199-1 11.01.90

ГВМ ПРОЕКТАН-ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 3
			Листов 5

Кабель	48806
	Код ОКП (70)
	КММ (22)х(23)"(33)" ОСТ 160.505.026-87

Продолжение табл.2

(70)	(22)х(23)	(33)	
35 8III I470 00	5х0,12	Ск	6,5
35 8III I471 10	7х0,12	Ск	6,9
35 8III I472 09	9х0,12	Ск	8,2
35 8III I473 08	2х0,35	Ск	6,8
35 8III I474 07	3х0,35	Ск	7,2
35 8III I475 06	4х0,35	Ск	7,6
35 8III I476 05	5х0,35	Ск	9,0
35 8III I477 04	7х0,35	Ск	9,5
35 8III I478 03	9х0,35	Ск	10,5

Расцветка оболочки кабелей

Т а б л и ц а 3

Цвет оболочки	Условное обозначение
Серый	Ср
Зеленый	З
Коричневый	Кч
Синий, голубой	С
Черный	Ч
Слоновой кости	Ск

Температура окружающей среды, °С от -40 до +60

Относительная влажность при температуре 35°С, % 98

Минимальный срок службы, лет 8

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 24

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий

ГРЭСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист 4
			Листов 5

Начальник отдела
 Застявил
 : 120.00: (А4)
 239-6-170190

103

Кабель	48806
	Код ОКП (20)
	КММ (22)х(23)^(33)~ ОСТ 160.505.026-87

Т а б л и ц а 4

Марка	Изготовитель	Источник информации
КММ	"Подольсккабель", г.Подольск 2-9 кил сеч. 0,35 мм ² Код по ОКПО -	Справочник Белоруссия; справочник "Кабельные изделия" (руководство по выбору и применению)
	"Одесскабель", г.Одесса 2-5 кил сеч. 0,12 мм ² Код по ОКПО - 5758739	
	"Уфимкабель", г.Уфа 1-9 кил сеч. 0,12 мм ² Код по ОКПО -	

Составил
В. В. В. В.

Начальник
отдела

Составил

№ 120.001 (А4)

11.01.80

ГПБМ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	5
			Листов	6

104

Кабель	48810
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16-505.715-75

Кабели связи низкочастотные, предназначенные для кабелирования телефонных и телеграфных узлов, для устройства кабельных вводов и вставок в воздушные линии, в том числе содержащие цепи ЦМ, уплотняемые в спектре до 150 кГц, для устройства соединительных линий АТС, а также между АТС и МТС.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5) ТЭПАШп	Кабель телефонный, с медными жилами, звездной скрутки, с пористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа Шп	В телефонной канализации, коллекторах, тоннелях, шахтах по мостам и в устойчивых грунтах без каменистых включений (при прокладке кабеля кабелеукладчиками), без плавучих и не в районах вечной мерзлоты и т.п., в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием и опасностью повреждения грызунами
ТЭПАБп	Кабель телефонный, с медными жилами, звездной скрутки, с пористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа Бп	В грунтах всех категорий, не характеризующихся повышенной коррозионной активностью по отношению к стальной броне и не подверженных мерзлотным деформациям (выпучивание, морозобойные трещины)

Начальник отдела
 Составил
 1989 г. 14.11.89
 1:103.03: (А4)

ГВМ ПРОЕКТОНГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 2

103

Кабель	48810
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16-505.715-75

Техническая характеристика

Таблица 2

Марка	Код ОКП	Число четверок	Диаметр жил, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ТЭПАШп	35 7195 0401 02	4x4	0,9	21,6
	35 7195 0402 02	7x4	0,9	24,3
ТЭПАБп	35 7195 0801 01	4x4	0,9	29,4
	35 7195 0802 01	7x4	0,9	32,6

Температура окружающей среды, мм от -50 до +50
 Срок службы кабелей, лет 20
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36
 Гарантийный срок хранения, мес. 6

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий

Состав
Состав

Начальник отдела
 Составил

2492 № 17.09.80
 7:20.00: (14)

Изготовитель: завод кабелей связи, г.Куйбышев;
 код по ОКПО - 5758676

Источник информации: ТУ НИИКИ ; КЭО ВНИИЭМ 19.40.04-83
 26

ГИИ ПРОЕКТОМГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска сентябрь 1989	Взамен карточки	Лист	2
			Листов	2

704

Кабель Экран (55) ^X	48815
	Код ОКП (70)
	(5) ТУ16-505.233-78

Кабели связи высокочастотные одночетверочные с полиэтиленовой изоляцией, предназначены для кабельных линий зонной связи с уплотнением цепей системы К-60 (для частот до 250 кГц).

Кабели обеспечивают передачу дистанционного питания до 690 В переменного тока частоты 50 Гц.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
МКШЦа	Кабель зонной связи с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена, в защитном шланге из поливинилхлоридного пластика	Для прокладки вдоль магистральных трубопроводов
МКШЦп	То же, бронированный круглыми стальными опинкованными проволоками в защитном шланге из светостабилизированного полиэтилена	То же
ЭКШ	Кабель зонной связи с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена без защитного покрова	Для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках при отсутствии механических воздействий на кабель, по мостам, в грунтах I-III категорий (при прокладке кабелеукладчиком), без пловунов, и не в районах вечной мерзлоты и т.п. в районах, не характеризующихся повышенными электромагнитными влияниями и опасностью повреждения грызунами

Начальник отдела
Составил
17.02.00: (А4)

105

Кабель Экран (55) ^x	48815
	Код ОКП (70)
	(5) ТУ16-505.233-78

Продолжение табл. I

(5)		
ЗКАШп	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа Шп	То же, но в районах, характеризующихся электромагнитными влияниями
ЗКПБ	То же, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена с защитным покровом типа Б	В грунтах всех категорий, в районах, характеризующихся опасностью повреждения грызунами; в районах, характеризующихся электромагнитными влияниями для пересечения несудоходных и несплавных рек с незаболоченными пологими берегами и спокойным течением воды
ЗКАБп	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа Бп	Для прокладки в грунтах всех категорий, кроме подверженных мерзлотным деформациям (выпучивание, морозобойные трещины), в районах, характеризующихся повышенными электромагнитным влиянием, и в воде при пересечении неглубоких болот несудоходных и несплавных рек со спокойным течением воды

Составил
Составил

Начальник отдела
Составил

249-2 № 17.04.89
:120.00: (14)
Иванов

ГДМ ПРОЕКТОМ РАД- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточка	Лист 2
			Листов 4

106

Кабель Экран (55) ^x	48815
	Код ОКП (70)
	(5) ТУ16-505.233-78

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Экран	Число четверок Диаметр жилы	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(55) ^x		
ЭКП	35 7131 0201 08	Медный	1x4x1,2	16,7
	35 7131 0202 07	Алюминиевый		16,9
ЭКПБ	35 7131 0301 05	Медный		23,9
	35 7131 0302 04	Алюминиевый		24,1
ЭКАБн	35 7135 1402 00	-		26,1
ЭКАШн	35 7135 1301 03	-		18,9
МККШБ	35 7132 0101 06	Медный		21,0
	35 7132 0102 05	Алюминиевый		21,2
МККШн	35 7131 0101 00	Медный		21,0
	35 7131 0102 10	Алюминиевый		21,2

^x Экран медный или алюминиевый указывать только для кабелей марок: ЭКП, ЭКПБ, МККШБ, МККШн

Срок службы кабелей, лет 20
 Гарантийный срок, мес. 36

Начальник отдела
 Составил
 : 12.00: (14)
 179-2 16/11/04.90

107

Кабель Экран (55) ^x	48815
	Код ОКП (70)
	(5) ТУ16-505.233-78

Т а б л и ц а 3

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
ЭКП ЭКПБ ЭКАШп ЭКАБп	Завод кабелей связи, г.Куйбышев Код по ОКПО - 5758676	ТУ <u>ВНИИП</u> ; 25 справочник Белоруссов
ЭКП МККШБ МККШп	По "Средазкабель", г.Ташкент Код по ОКПО - 5755738	

Примечание. Коды ОКП взяты из классификатора "Совзглавкомплектавтоматика" т.8

Начальный отдел
 Составил
 1:120.00: (А4)
 Проектно-монтажно-автоматика

ГВМ ПРОЕКТНО-МОНТАЖНО-АВТОМАТИКА	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист 4
			Листов 4

708

Кабель	48817
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16-705.450-87

Кабели телефонной связи и радиотелефонии, однопарные, предназначены для эксплуатации при напряжении до 380 В частотой до 10 кГц.

Т а б л и ц а 1

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
ПРПИА	Кабель с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с алюминиевыми жилами	Кабели предназначены для прокладки в грунте, телефонной канализации, коллекторах по стенам зданий
ПРПИАМ	Кабель с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, с медными жилами	То же, допускается прокладка кабелей на опорах воздушных линий в районах, не подверженных сильному гололеду и ветром

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Число пар	Диаметр жилы, мм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)	(24)	(27)	
ПРПИАМ	35 7711 0302 07	2	0,9	3,7х7,6
	35 7711 0303 06	2	1,2	4,4х9,0
ПРПИА	35 7711 0101 07	2	1,6	4,8х9,8

ГПИ
ПРОЕКЦИОН ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I
Листов 2

Начальник
этого

Составил

:123.30: (А4)

279-2-17-04-80

Число

109

Кабель	48817
	Код ОКП (70)
	(5)(24)х(27) ТУ16-705.450-87

Температура окружающей среды, °С :
 для кабеля ПРППМ от -60 до +50
 для кабелей ПРППА от -40 до +50

Относительная влажность при
 температуре до 35°С, % 98

Минимальный срок службы, лет 10

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий

Сван
Сурман

Начальник
отдела

Составил

1988 г. 17.02.88

17.02.88 (14)

Г.М.И.
ПРОЕКЦИОН ГАБ -
АВТОМАТИКА

Изготовитель: завод "Эстикабель", г.Таллинн;
 ПО "Белоруськабель", г.Мозырь (ПРППМ);
 Код по ОКПО - 5758643

Источник информации: номенклатура завода, КЭО БНИИЭМ
 19.44.02-88

Г.М.И. ПРОЕКЦИОН ГАБ - АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист	2
			Листов	2

110

Кабель	48820
	Код ОКП (70)
	(5) ТУ16-705.296-86

Кабели оптические для городских линий связи

Расшифровка наименования:

- ОК - кабель оптический линейный;
- 50 - диаметр оптического волокна в Мкм;
- 2 - с гидрофобным заполнением сердечника;
- 5 - затухание волокна до 5 дБ/км; 4 или 8 - количество оптических волокон;
- ОН - кабель оптический станционный;
- 50 - диаметр оптического волокна, Мкм;
- I - разработки I, защитой оптического волокна полимерным покрытием общей фторопластовой трубкой с наружной оболочкой из ПВХ пластиката;
- 5 - затухание, не более 5 дБ/км;
- I - количество оптических волокон.

Т а б л и ц а I

Марка	Наименование кабеля	Область применения
(5)		
OK-50-2-5-4	Кабель линейный оптический на основе оптического волокна с диаметром сердечника 50 Мкм, с гидрофобным заполнением междоульного пространства, с центральным силовым элементом, вокруг которого скручены оптические волокна в полимерном покрытии, каждое из которых защищено пластмассовой трубкой с диаметром модуля 2,5 м (разработки 2), с наружной	Линейный кабель предназначен для городских телефонных сетей, для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках и коллекторах ручным и механизированным способом, и работы в стационарных условиях при температуре окружающего воздуха от -40 до +55 °С

Начальник отдела
 Составил
 1:20.00: (А4)
 279-2 Инв. 18.04.89

ГИРСИ ПРОЕКТАМ ГАЗ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки	Лист I
			Листов 3

111

Кабель		48820	
		Код ОКП (70)	
		(5) ТУ16-705.296-86	
Продолжение табл. I			
(5)			
ОК-50-2-5-4	оболочкой из полиэтилена с коэффициентом затухания до 5 дБ/км, с количеством оптических волокон - 4	Линейный кабель предназначен для городских телефонных сетей, для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках и калекторах ручным и механизированным способом, и работы в стационарных условиях при температуре окружающего воздуха от	
ОК-50-2-5-8	То же, с затуханием до 5 дБ/км с количеством оптических волокон - 8	Стационарный кабель предназначен для работы в помещениях телефонных станций в стационарных условиях при температуре окружающего воздуха от -10 до +55 °С	
ОН-50-1-5-1	Кабель стационарный оптический на основе оптического волокна с диаметром сердцевины 50 Мкм, разработки I, с защитой оптического волокна в полимерном покрытии общей фторопластовой трубкой, с наружной оболочкой из поливинилхлорида с коэффициентом затухания до 5 дБ/км, с количеством оптических волокон - I		
Начальная отгрузка	Составля		
279-2 кк 17.01.90	1120.002 (14)		
ГВСИ ПРОЕКТОР ГАЖ- АВТОМАТИКА		Дата выпуска октябрь 1989	Взамен карточки Лист 2 Листов 3

*Таня**Зуркис**111*

112

Кабель	48820
	Код ОКП (70)
	(5) ТУ16-705.296-86

Техническая характеристика

Т а б л и ц а 2

Марка	Код ОКП	Кол-во световодов	Диаметр оптического волокна, Мкм	Наружный диаметр кабеля, мм
	(70)			
ОК-50-2-5-4	35 8712 0103 06	4	50±3	13,0±1,0
ОК-50-2-5-8	35 8712 0104 05	8		
ОН-50-1-5-1	35 8722 0103 04	1		4,5±0,3

Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %	98
Минимальная наработка на отказ, ч	200000
Срок службы, не менее, лет	25
Срок сохраняемости кабеля, лет	25
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Т а б л и ц а 3

Марка	Изготовитель	Источник информации
1	2	3
ОН-50-1-5-1	"Одесскабель"; г.Одесса Код по ОКПО - 5758739	ТУ <u>НИИКИ</u> 60
ОК-50-2-5-4 ОК-50-2-5-8	"Одесскабель", г.Одесса Код по ОКПО - 5758739 ПО "Средазкабель", г.Ташкент Код по ОКПО - 5755738	
ГВСИ ПРОЕКТОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	
		Лист 3
		Листов 3

Начальная отделе
 Составил
 22.12.89 № 17 ОК-80
 Л.С.СО1 (АА)

113

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48900

КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ

Изм. № посл.	Полн. и дата	Взам. инв. №	Изм. № зубн.	Полн. и дата
238-2	12.11.08/10			12.11.08/10

Фиг. 408(А4) *12.11.08/10*

114

Кабель	48901
	Код ОКП (70)
	(5) ГОСТ (26)

Кабели радиочастотные разделяются:

- 1) по номинальным волновым сопротивлениям:
50; 75; 100;
- 2) номинальный диаметр по изоляции:
0,60; 0,87; 1,0; 1,5; 2,2; 2,95; 3,7; 4,6; 4,8; 9,0;
11,5; 13,0; 17,3; 24,0; 33,0; 44,0; 60,0; 78,0; 120,0 мм;
- 3) по группе изоляции и категории ее нагревостойкости:

сплошная изоляция обычной теплостойкости	1
сплошная изоляция повышенной теплостойкости	2
полувоздушная изоляция обычной теплостойкости	3
полувоздушная изоляция повышенной теплостойкости	4
воздушная изоляция обычной теплостойкости	5
воздушная изоляция повышенной теплостойкости	6
изоляция высокой теплостойкости	7

Кабелю присваивают условное обозначение, состоящее из марки кабеля и трех чисел, разделенных двумя тире, из которых первое число указывает величину номинального волнового сопротивления второе - величину номинального диаметра изоляции, округленную для диаметров более 2 мм до меньшего числа, и третье - двух или трехзначное число, первая цифра которого обозначает группу изоляции и категорию ее теплостойкости по ГОСТ 11326-0-78, а последующие - порядковый номер разработки кабеля.

Начальник отдела
 Составил
 :120.00: (А4)
 27.02.89

ГПСИ ПРОЕКТОН РАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989 г.	Взамен карточки	Лист I
			Листов 9

279-2 в 1704.20

1720.00: (А4)

Начальник
отдела

Начальник
отдела

Составил

Куркина

115

Техническая характеристика

Т а б л и ц а I

Марка	Волновое сопротивление, Ом	Емкость, пФ/м	Наружный диаметр кабеля, мм	ГОСТ	Температурный диапазон использования, °С	Завод-изготовитель	Кабель
PK50-2-II	50±2,5	100	3,7±0,25	И1326. I-79	-60 до +85	"Верхневолжск-кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702	48901
						"Чувашкабель", г. Чебоксары Код по ОКПО - 0214499	
PK50-2-I3	50±2,5	100	3,7±0,25	И1326. I5-79	-40 до +70	"Верхневолжск-кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702	ГОСТ (26)
PK50-3-I3	50±4	100	4,4±0,25	И1326. I6-79	-40 до +70	"Электропровод", г. Москва Код по ОКПО - 5758634	
PK50-4-II	50±2	100	9,6±0,6	И1326. 3-79	-60 до +85	"Верхневолжск-кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО 5758702	(5)
PK50-4-I3	50±2	100	9,6±0,6	И1326. I7-79	-40 до +70		

ПРОЕКТНО-КАБЕЛЬНАЯ АВТОМАТИКА

Лист

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточкам

Лист
9

2

Код ОКП (70)

ГОСТ (26)

279-3 от 17.04.80

Начальник
отдела

:120.00: (А4)

Составил

117

ТРЕБИ ПРОЕКЦИОНТА АВТОМАТИКА		Продолжение табл. I							Кабель
		(5)				(26)			
Дата выпуска октябрь 1989	PK50-13-I7	50±2	100	17,2±0,7	II326.48-79	-60 до +85	"Верхневолжск-кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702	48901 Код ОКП (79) ГОСТ (26) (5)	
	PK50-24-I5	50±2	100	28,8±1,1	II326.50-79	-60 до +85	ПО "Севкабель", г. Ленинград Код по ОКПО -		
	PK50-24-I6	50±2	100	28,0±1,1	II326.51-79	-60 до +85			
PK50-24-I7	50±2	100	29,0±1,1	II326.52-79	-60 до +85				
Взамен катодов	PK50-33-I5	50±2	100	38,6±1,5	II326.53-79	-60 до +85	ПО "Севкабель", г. Ленинград Код по ОКПО -		
	PK50-44-I5	50±2	100	49,6±2,0	II326.54-79	-60 до +85			
	PK50-44-I7	50±2	100	50,4±1,7	II326.55-79	-60 до +85			
Лист 9	PK75-2-22	75±5	64	3,2±0,25	II326.77-79	-60 до +200	"Чувашкабель", г. Чебоксары Код по ОКПО - 0214499		
	PK75-4-II	75±2,5	67	7,3±0,4	II326.8-79	-60 до +85	"Верхневолжск-кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702		
	PK75-4-I2	75±2,5	67	7,3±0,4	II326.9-79	-60 до +85	"Одескабель", г. Одесса Код по ОКПО - 5758739		

279-2 к 17.04.80

Начальник
отдела

118

ИДЗ.001 (А4)

Составил

ТИП ПРОЕКТОР-ТАБ- АВТОМАТИКА		Продолжение табл. I							Кабель
		(5)				(26)			
Дата выпуска октябрь 1989	ПК75-4-12	75±2,5	67	7,3±0,4	II326.9-79	-60 до +85	"Электропровод", г. Москва Код по ОКПО - 5758634	48901 Код ОКП (70) ГОСТ (26) (5)	
	ПК75-4-15	75±2,5	67	7,3±0,4	II326.22-79	-40 до +70	"Верхневолжск- кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702		
ПК75-4-16	75±2,5	67	7,3±0,4	II326.23-79	-40 до +70	"Электропровод", г. Москва Код по ОКПО - 5758634			
Взамен карточек	ПК75-7-12	75±2,5	67	10,3±0,6	II326.II-79	-60 до +85	"Верхневолжск- кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702 "Одесскабель", г. Одесса Код по ОКПО - 5758739 "Электропровод", г. Москва Код по ОКПО - 5758634		
	ПК75-7-16	75±2,5	67	10,3±0,6	II326.25-79	-40 до +70	"Верхневолжск- кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702		
	ПК75-9-12	75±2,5	67	12,2±0,8	II326.26-79	-40 до +70	"Электропровод", г. Москва Код по ОКПО - 5758634		
Лист 9	5								

2792 кс 17.04.80

Начальник
отдела

:120.00: (А4)

Низин
1989

Составил

Курман

119

Продолжение табл. I

ПЭСИ ПРОЕКТОН ГИД- АВТОМАТИКА	Дата выпуска октябрь 1989	Время катушки	(5)				(26)				Кабель	
			PK75-9-I3	75±2,5	67	12,2±0,8	II326. I2-79	-60 до +85	"Верхневолжск-кабель" г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702			
											"Одесскабель" г. Одесса Код по ОКПО - 5758739	48301
											"Электропровод" г. Москва Код по ОКПО - 5758634	
											ПО "Севкабель" г. Ленинград Код по ОКПО -	
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
											"Верхневолжск-кабель" г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702	
											ПО "Севкабель" г. Ленинград Код по ОКПО -	
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
											ПО "Севкабель", г. Ленинград	
											Код по ОКПО	
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)
												ГОСТ (26) (5) Код ОКП (70)

№ 120.001 (А4) 17.04.80

Начальник
отдела
Составил
В. В. В.

№ 120.001 (А4)

Продолжение табл. I

ПЭМ ПРОЕКТИРОВА- ВШИЙ ИНИИ	Дата выпуска открытия 1989	Важен карточки	(5)				(26)				Кабель		
			PK75-33-I7	75±3	67	39,0±1,5	II326.8I-79	-60 до +85	II326.59-79	-60 до +85		II326.82-79	-60 до +85
Лист 7	Листов 9		PK75-44-I5	75±3	67	49,6±2,0	II326.8I-79	-60 до +85	II326.59-79	-60 до +85	II326.82-79	-60 до +85	ПО "Севкабель" г. Ленинград Код по ОКПО -
			PK75-44-I7	75±3	67	5I,0±2,0	II326.8I-79	-60 до +85	II326.59-79	-60 до +85	II326.82-79	-60 до +85	
			PK100-7-II	100±5	5I	9,7±0,6	II326.14-79	-60 до +85	II326.14-79	-60 до +85	II326.14-79	-60 до +85	"Верхневолжск- кабель", г. Рыбинск Код по ОКПО - 5758702 "Электропровод" г. Москва Код по ОКПО - 5758634
			PK100-7-I3	100±5	5I	9,7±0,6	II326.27-79	-60 до +70	II326.27-79	-60 до +70	II326.27-79	-60 до +70	

Относительная влажность при температуре до 35°C, % 98

(Степень жесткости УП)

Источник информации: сборник ГОСТов II326.I-79 - II326.92-79;
справочник "Кабели радиочастотные" том 4

48901
Код ОКП (70)
ГОСТ (26)
(5)

121

Кабель	48901
	Код ОКП (70)
	(5) ГОСТ (26)

Т а б л и ц а 2

Код ОКП (70)	Марка кабеля	Срок служб., лет	Срок сохра- няемос- ти, лет	Минималь- ная нара- ботка, ч
35 88II 3102	PK50-4-II	13	13(6)	10000
35 88II 3202	PK50-7-II			
35 88II 3203	PK50-7-I2			
35 88II 3302	PK50-9-II			
35 88II 3303	PK50-II-II			
35 886I 020I	PK50-I3-I5			
35 886I 150I	PK50-I3-I7			
35 886I 050I	PK50-24-I5			
35 886I 080I	PK50-24-I6	12	12(5)	10000
35 886I 4307	PK50-24-I7			
35 886I 090I	PK50-33-I5			
35 886I 120I	PK50-44-I5			
35 886I 180I	PK50-44-I7			
35 88II 3103	PK75-4-II			
35 88II 3104	PK75-4-I2	13	13(6)	10000
35 88II 3205	PK75-7-I2			
35 88II 3304	PK75-9-I3			
35 886I 190I	PK75-I3-I5	12	12(5)	10000
35 886I 4105	PK75-I3-I7			
35 886I 250I	PK75-33-I5			
35 886I 4402	PK75-33-I7			
35 886I 280I	PK75-44-I5			
35 886I 340I	PK75-44-I7			
35 88II 3206	PK100-7-II	13	13(6)	1000
35 88II 2202	PK50-2-II			
35 88I2 3102	PK50-4-I3	8	8(5)	3000

Генеральный директор

Начальник отдела Составил

279-2 К-17.01.89
1120.001 (А4)

ГПСИ
ПРОЕКЦИОН ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 8

Листов 9

122

Кабель	4890I
	Код ОКП (70)
	(5) ГОСТ (26)

Продолжение табл.2

(70)				
35 88I2 3302	PK50-9-I2	8	8(5)	5000
35 88I2 3303	PK50-II-I3			
35 88I2 3304	PK75-9-I2			
35 886I 360I	PK75-I3-I8			
35 886I 370I	PK75-24-I8			
35 88I2 3202	PK50-7-I5	8	8(5)	4000
35 88I2 3203	PK50-7-I6			
35 88I2 3206	PK100-7-I3			
35 88I2 3I03	PK75-4-I5	8	8(5)	3000
35 88I2 3I04	PK75-4-I6			
35 88I2 2202	PK50-2-I3	8	8(5)	2000
35 88I2 2302	PK50-3-I3			
35 8835 2203	PK75-2-22	I5	I5(6)	I000 при t -200°C 25000 при t -I25°C I00000 при t -I00°C

Примечание. Коды ОКП взяты из сборника ГОСТов

"Кабели радиочастотные ГОСТ II326.1-79 -
ГОСТ II326.92-79Начальный
этап

Составил

Л.С.С. (А4)

ГИРСИ
ПРОЕКТАОН КАБ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 9

Листов 9