

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

КАРТОТЕКА СЕРИЙНЫХ ПРИБОРОВ
И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Раздел 48

Кабели

Том I

(взамен раздела 48 издания 1985г.)

Москва

1996

Ф2 405(А4)

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № посл. | Изд. № дубл. | Изм. № дубл. | Полп. и дата |
| 879-1 | MC 17-0126 | | |

78812-1532

1

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

КАРТОТЕКА СЕРИЙНЫХ ПРИБОРОВ
И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Раздел 48

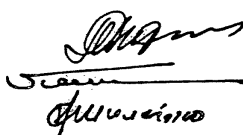
Кабели

Том I

(взамен раздела 48 издания 1985г.)

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

Главный инженер
Начальник отдела
Ведущий инженер



Н.А. Рыков
В.С. Клечкин
Н.В. Шлейко

Москва
1990

2

СОДЕРЖАНИЕ

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

ТОМ I

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

ТОМ 2

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

482 408(14)

| | | | | |
|---------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. 331 | Изд. и года 11/1988 | Взам. инв. № | Изм. № дубл. | Полн. и дата |
|---------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|

ВВЕДЕНИЕ

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

Картотека составлена на основании данных, полученных от изготовителей.

В сборнике приняты следующие сокращения:

ТУ - технические условия

Т - том

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

Справочник Белоруссов - книга Н.И. Белоруссова и др.

"Электрические кабели, провода и шнуры",

"Энергоатомиздат", 1987.

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

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

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

Поле I - наименование и технические характеристики (параметры), которые необходимы при заказе изделия.

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

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Имя, № поля. | Ипол. и дата | Взам. инв. № | Имп. № дубл. | Полн. и дата |
| 2791 | 22.11.84 | | | |

Ф. 108 (А4)

нужную величину.

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

Поле 3 - код ОКП. Изделия кодируются в одну строку, где печатается 10-ти разрядный код и 2-х разрядное контрольное число (КЧ), т.е. XXXXXXXXXXXX (это код ОКП).

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

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

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

Форма заказа включает данные поля 1 и 4.

Пример заказа: (карточка № 48804 кабеля низкочастотного телефонного однородного с кордельно-бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа Бп, с семью четверками, с токопроводящими жилами ϕ 1,2 мм.

Кабель ТЗАБп 7х4х1,2 ТУ16.К78-03-88

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

Ф2.405(А4)

| | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| Книж. № подл. | Испол. и дата | Взам. инв. № | Изм. № докум. | Испол. и др. № |
| 255-1 | 10/17/1986 | | | |

5

I

2

Код ОКП

3

4

5

Начальник
отдела

Составил

239-1 К 1701-2

120.001 (14)

Число
1989

ГПСИ
ПРОЕКТМОНТАЖ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5

Листов

О П И С Ь

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

Ф2 405(А4)

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Имя, № полн. | Имя, № дубл. | Имя, № дубл. | Имя, № дубл. |
| 279-1 | 48101010 | | |
| Ишт. и дата | Ишт. и дата | Ишт. и дата | Ишт. и дата |
| | | | |
| Ишт. и дата | Ишт. и дата | Ишт. и дата | Ишт. и дата |
| | | | |

7

Карточка серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 7

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

| | | | |
|-------|---|---|--------------|
| 48104 | <p style="text-align: center;">КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ</p> <p>Кабель</p> | <p>СБВГ СБПБ СБЦу СББОШв СББОШн</p> | ГОСТ 6436-75 |
|-------|---|---|--------------|

Ф2.105(А4)

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Изм. № публ. | Попл. и дата |
| 239-1 | 26.12.04.Р | 26.12.04.Р |

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 8

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

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

Формат А4

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 9

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

ФЭ-708(А)

Изм. № подл. 239/1

Изм. № инв. №

Изм. № рубл.

Изм. № дата

Изм. № дата

Изм. № дата

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 10

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|--------|---|-----------------|
| 48401 | Кабель | КАБЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНЫЕ КМТВ КМТВЭВ | ТУ16-505.302-81 |
| 48402 | Кабель | КТМС КТМСп | ТУ16-505.757-75 |
| 48403 | Кабель | КТМСп (ХА) | ТУ16-705.036-77 |
| 48404 | Кабель | КТМСМ КТМСпМ | ТУ16-705.073-78 |

42508(А1)
 Дата в год. 1981
 Дата в день 12.04.81
 Взам. инв. № Инв. № субс.
 Т/К. инв. 15.05.82
 Подп. и дата

Картотека серийных приборов
и средства автоматизации

Раздел 46

Лист II

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

4850I (44)

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

12

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 12

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

42-008(А4)

Т.А.Иванова-15.05.82

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

Полн. и дата

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 46

Лист 13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|--------|---|-----------------|
| 48701 | Кабель | КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КУПР КУПР-П КУПР-Пм КУПР-Пн | ГОСТ 18404.2-73 |
| 48702 | Кабель | КУПВ КУПВ-П КУПВ-Пм КУПВ-Пн | ГОСТ 18404.3-73 |
| 48709 | Кабель | КУТВВ КУТВВЭ КУТВЭВ | ТУ16-505.856-75 |
| 48712 | Кабель | КУПЭВ КУПЭВ-П КУПЭР | ТУ16-705.096-79 |

№ 48709(М)

Изм. № 1

Исполн. и дата: 10.12.05.20

Взам. инв. №: 15.05.02

Изм. № дубл.:

Полн. и дат:

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 14

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

ФЭ-008(А4)
Изм. № подл. 275-1
Исполн. в дата 12.17.01.92
Исполн. в дата 15.05.92
Изм. № дубл. Имя. № дубл.
Исполн. в дата

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 15

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

7/2/15/15/82

ФР-105(А4)

| | | | | |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № посл. | Дата | Взам. г/м. № | Изм. № дубл. | Пост. в арх. |
| 249-1 | 22.11.04.2 | | | |

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 16

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

ФЭЧОС(А4)

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Изм. № подл. | Изм. № докум. | Изм. № дубл. | Листы в листе |
| 289/1 | КВ/ХО/16 | | |
| Листы в листе | | Листы в листе | |
| | | | |

Таблица 15.05.82

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ТОМ I

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

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Инв. № покл. 279-1 | Подп. и дата К.И.Х. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | | |
| | | | | | Инв. № инв. | Подп. и дата | | |
| | | | | | | | Инв. № инв. | Подп. и дата |
| | | | | | | | | |

Картотека серийных приборов
и средств автоматизации

Раздел 48

Лист 18

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

№2 ЮС(А4)

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

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48100

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

482 408 (М)

716411-15522

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

20

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

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

Т а б л и ц а I

| Марка | Наименование кабеля | Область применения | | |
|-------------------------------------|---|---|-----------------|-----------|
| (5) | | | | |
| КРВГ | Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката | Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель | | |
| КРВБ | Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, наружный покров | Для прокладки в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию сдвигающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям | | |
| КРВБГ | Изоляция из резины, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент | Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям | | |
| КРНБ | Изоляция из резины, оболочка из резины, не распространяющей горение, броня из двух стальных лент, наружный покров | Для прокладки в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию сдвигающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям | | |
| ГПИК ПРОЕКТИОНТАЛ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист I |
| | | | | Листов 35 |

Начальник
отдела

Составил

279-1/кв 17.04.80

Лист
№ 29.00: (А4)

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

Продолжение таблицы I

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

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

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

22

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

Продолжение табл. I

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

Исполнитель
Составил

Начальник отдела
Составил

279-1/12 1704-20
Лист 3

Лист 3

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГПСИ ПРОЕКТОИТАЛ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Возмен карточки | Лист 3 |
| | | | Листов 35 |

3

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

Продолжение табл. I

| Марка (5) | Наименование кабеля | Область применения |
|--------------|---|---|
| КПСВГ-П | Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, плоский | Для прокладки в помещениях, каналах; туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель |
| КПСВБ | Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, наружный покров | Прокладка в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям |
| АКПСВБ | То же, с алюминиевыми жилами | То же |
| КПСВБГ | Изоляция из самозатухающего полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент | Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям |
| АКПСВБГ | То же, с алюминиевыми жилами | |
| КВВБ0Г | Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из одной профилированной стальной ленты | Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям |
| КВБ0Шь | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, шланг из поливинилхлоридного пластиката | Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям |

Начальник отдела
 Составил

278/Кс 17.01.80
 :120.001 (А4)

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

11

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабель с медными жилами

Т а б л и ц а 2

| Марка | Код ОКП | Число жил (22) | Наружный диаметр кабеля, мм |
|-------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | Сечение, мм ² (23) | |
| | (70) | | |
| КРНГ | 35 6316 01204 | 5х1,0 | 11,9 |
| | 35 6316 011304 | 7х1,0 | 12,8 |
| | 35 6316 012104 | 4х1,5 | 11,5 |
| | 35 6316 012204 | 5х1,5 | 12,5 |
| | 35 6316 012304 | 7х1,5 | 14,1 |
| | 35 6316 012404 | 10х1,5 | 17,5 |
| | 35 6316 012504 | 14х1,5 | 18,9 |
| | 35 6316 012604 | 19х1,5 | 21,3 |
| | 35 6316 012704 | 27х1,5 | 25,2 |
| | 35 6316 012804 | 37х1,5 | 28,0 |
| | 35 6316 013104 | 4х2,5 | 12,5 |
| | 35 6316 013204 | 5х2,5 | 14,2 |
| | 35 6316 013304 | 7х2,5 | 15,3 |
| | 35 6316 013404 | 10х2,5 | 19,4 |
| | 35 6316 013504 | 14х2,5 | 21,0 |
| | 35 6316 013604 | 19х2,5 | 23,2 |

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

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГВЭС ПРОЕКТИОН ГАБ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 5 |
| | | | Листов 35 |

25

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

Продолжение табл. 2

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

Исходные
документы

Начальник
отдела

№ 120.001 (14)

228-1 к-2 1204-2

ГБСМ
ПРОЕКТОР ГАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 6

Листов 35

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

Продолжение табл. 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------|
| КРИБГ | 35 6316 0312 09 | 5х1,0 | 15,1 |
| | 35 6316 0313 09 | 7х1,0 | 16,0 |
| | 35 6316 0321 09 | 4х1,5 | 14,7 |
| | 35 6316 0322 09 | 5х1,5 | 15,7 |
| | 35 6316 0323 09 | 7х1,5 | 18,1 |
| | 35 6316 0324 09 | 10х1,5 | 21,5 |
| | 35 6316 0325 09 | 14х1,5 | 22,9 |
| | 35 6316 0326 09 | 19х1,5 | 25,3 |
| | 35 6316 0327 09 | 27х1,5 | 29,2 |
| | 35 6316 0328 09 | 37х1,5 | 32,0 |
| | 35 6316 0331 09 | 4х2,5 | 15,7 |
| | 35 6316 0332 09 | 5х2,5 | 18,2 |
| | 35 6316 0333 09 | 7х2,5 | 19,3 |
| | 35 6316 0334 09 | 10х2,5 | 23,4 |
| | 35 6316 0335 09 | 14х2,5 | 25,0 |
| | 35 6316 0336 09 | 19х2,5 | 27,2 |
| | 35 6316 0337 09 | 27х2,5 | 31,6 |
| 35 6316 0338 09 | 37х2,5 | 35,3 | |
| КРБИГ | 35 6315 1712 09 | 5х1,0 | 11,5 |
| | 35 6315 1713 09 | 7х1,0 | 12,4 |
| | 35 6315 1721 09 | 4х1,5 | 11,1 |
| ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАИ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 7 Листов 35 |

1791111 17.01.89
 НОВАЛЬНИК
 ЗУДОВА
 Составил
 1720.00: (А4)
 7

17
 279-1 бл 14.04.88
 Начальник отдела
 Составил
 120.001 (А4)
 15.04.88
 Буркин

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

Продолжение таблицы 2

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

28

| | |
|--------|-----------------------------|
| Кабель | 48101 |
| | Код ОКП (70) |
| | (5) (22Ж23) ГОСТ 1508-78 |

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|-------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|
| КРВБ | 35 6315 0127 09 | 27х1,5 | 32,1 |
| | 35 6315 0128 09 | 37х1,5 | 35,0 |
| | 35 6315 0231 09 | 4х2,5 | 19,3 |
| | 35 6315 0232 09 | 5х2,5 | 21,2 |
| | 35 6315 0233 09 | 7х2,5 | 22,3 |
| | 35 6315 0234 09 | 10х2,5 | 26,4 |
| | 35 6315 0235 09 | 14х2,5 | 28,0 |
| | 35 6315 0236 09 | 19х2,5 | 30,2 |
| | 35 6315 0237 09 | 27х2,5 | 34,5 |
| | 35 6315 0238 09 | 37х2,5 | 38,1 |
| КРВБГ | 35 6315 0212 06 | 5х1,0 | 14,7 |
| | 35 6315 0213 06 | 7х1,0 | 15,6 |
| | 35 6315 0221 06 | 4х1,5 | 14,3 |
| | 35 6315 0222 06 | 5х1,5 | 15,3 |
| | 35 6315 0223 06 | 7х1,5 | 17,1 |
| | 35 6315 0224 06 | 10х1,5 | 20,5 |
| | 35 6315 0225 06 | 14х1,5 | 21,9 |
| | 35 6315 0226 06 | 19х1,5 | 24,3 |
| | 35 6315 0227 06 | 27х1,5 | 28,1 |
| | 35 6315 0228 06 | 37х1,5 | 31,0 |
| | 35 6315 0231 06 | 4х2,5 | 15,3 |
| | 35 6315 0232 06 | 5х2,5 | 17,2 |
| | ГПСМ ПРОЕКТАОН ГАБ- АВТОЧАГИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 |

Начальник
отдела
Составил

*120.00: (А4)

Инициалы

289-1 кат 170х20

79

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

Продолжение таблицы 2

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

270-1 к.с. 17.01.89
 Начальник отдела
 Составил
 :120.00: (14)
 5
 1

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

30

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|---|
| КВВГ | 35 6314 0117 03 | 27х1,0 | 17,3 |
| | 35 6314 0118 03 | 37х1,0 | 19,7 |
| | 35 6314 0121 03 | 4х1,5 | 9,2 |
| | 35 6314 0122 03 | 5х1,5 | 10,0 |
| | 35 6314 0123 03 | 7х1,5 | 10,7 |
| | 35 6314 0124 03 | 10х1,5 | 13,3 |
| | 35 6314 0125 03 | 14х1,5 | 14,4 |
| | 35 6314 0126 03 | 19х1,5 | 15,9 |
| | 35 6314 0127 03 | 27х1,5 | 19,3 |
| | 35 6314 0128 03 | 37х1,5 | 21,5 |
| | 35 6314 0131 03 | 4х2,5 | 10,2 |
| | 35 6314 0132 03 | 5х2,5 | 11,1 |
| | 35 6314 0133 03 | 7х2,5 | 11,9 |
| | 35 6314 0134 03 | 10х2,5 | 14,9 |
| | 35 6314 0135 03 | 14х2,5 | 16,1 |
| КВВБ | 35 6314 0301 08 | 4х0,75 | 15,6 |
| | 35 6314 0302 08 | 5х0,75 | 16,3 |
| | 35 6314 0303 08 | 7х0,75 | 17,5 |
| | 35 6314 0304 08 | 10х0,75 | 19,7 |
| ГБСМ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист II Листов 35 |

Начальник
отдела

Составил

:123.00: (А4)

279-1/11.17.04.90

31

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|
| КВВБ | 35 6314 0305 08 | 14х0,75 | 20,6 |
| | 35 6314 0306 08 | 19х0,75 | 22,7 |
| | 35 6314 0307 08 | 27х0,75 | 25,2 |
| | 35 6314 0308 08 | 37х0,75 | 27,4 |
| | 35 6314 0309 08 | 52х0,75 | 30,5 |
| | 35 6314 0310 08 | 61х0,75 | 31,7 |
| | 35 6314 0311 08 | 4хI,0 | 16,0 |
| | 35 6314 0312 08 | 5хI,0 | 17,3 |
| | 35 6314 0313 08 | 7хI,0 | 18,0 |
| | 35 6314 0314 08 | 10хI,0 | 20,3 |
| | 35 6314 0315 08 | 14хI,0 | 22,1 |
| | 35 6314 0316 08 | 19хI,0 | 23,5 |
| | 35 6314 0317 08 | 27хI,0 | 26,1 |
| | 35 6314 0318 08 | 37хI,0 | 28,5 |
| | 35 6314 0321 08 | 4хI,5 | 17,2 |
| | 35 6314 0322 08 | 5хI,5 | 18,0 |
| | 35 6314 0323 08 | 7хI,5 | 18,7 |
| | 35 6314 0324 08 | 10хI,5 | 22,1 |
| | 35 6314 0325 08 | 14хI,5 | 23,2 |
| | 35 6314 0326 08 | 19хI,5 | 24,7 |
| 35 6314 0327 08 | 27хI,5 | 28,1 | |
| 35 6314 0328 08 | 37хI,5 | 30,3 | |
| ГИИИ ПРОЕКТИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 12 Листов 35 |

Начальник
отдела

Составил

№ 120.001 (А4)

Исполн.

279-1 10.10.89

Составил
Исполн.

32

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
отдела

Застыжная

Лист
№ 123.00: (А4)

279-1 от 17.04.80

Сам
Крыжов

33

| | |
|--------|-------------------------------|
| Кабель | 46101 |
| | Код ОКН (70) |
| | (5) (22)x(23) ГОСТ 1508-78 |

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
отдела

Составил

№ 120.00: (А4)

17.01.89

ГПСИ
ПРОЕКЦИОНГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 14

Листов 35

34

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)x(23) | |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|---|
| КВВБн | 35 6314 1022 02 | 5x1,5 | 18,0 |
| | 35 6314 1023 02 | 7x1,5 | 18,7 |
| | 35 6314 1024 02 | 10x1,5 | 22,1 |
| | 35 6314 1025 02 | 14x1,5 | 23,2 |
| | 35 6314 1026 02 | 19x1,5 | 24,7 |
| | 35 6314 1027 02 | 27x1,5 | 28,1 |
| | 35 6314 1028 02 | 37x1,5 | 30,3 |
| | 35 6314 1031 02 | 4x2,5 | 18,2 |
| | 35 6314 1032 02 | 5x2,5 | 19,1 |
| | 35 6314 1033 02 | 7x2,5 | 19,9 |
| | 35 6314 1034 02 | 10x2,5 | 23,7 |
| | 35 6314 1035 02 | 14x2,5 | 24,9 |
| | 35 6314 1036 02 | 19x2,5 | 26,7 |
| | 35 6314 1037 02 | 27x2,5 | 30,5 |
| | 35 6314 1038 02 | 37x2,5 | 33,5 |
| КРВБн | 35 6315 0521 08 | 4x1,5 | 18,9 |
| | 35 6315 0522 08 | 5x1,5 | 19,9 |
| | 35 6315 0523 08 | 7x1,5 | 21,7 |
| | 35 6315 0524 08 | 10x1,5 | 25,1 |
| | 35 6315 0525 08 | 14x1,5 | 26,5 |
| | 35 6315 0526 08 | 19x1,5 | 28,9 |
| | 35 6315 0527 08 | 27x1,5 | 33,1 |
| ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 15 Листов 35 |

Начальник
отдела
Заставин

Куркина

279-1 бл. Н. 04.90

Л.23.00: (А4)

Лист

35

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальная отделе
 Состав вкл
 7:120.00: (А4)
 200-1-12-04-10

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГПМ ПРОЕКТОР ГАЗ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 16 |
| | | | Листов 35 |

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

Продолжение таблицы 2

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

Смирнов
Куркина

Начальник
отдела
Составил

279-1 № 17.01.80
Л.С. СО: (А4)
11/11/80

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

Продолжение таблицы 2

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

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

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

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

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

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

Продолжение таблицы 3

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

Начальник отдела
 Застывил
 :129.00: (А4)
 22.01.1989

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

| Кабель | | АВТОТ | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| | | Код ОКП (70) | |
| | | (5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78 | |
| Продолжение таблицы 3 | | | |
| | (70) | (22)х(23) | |
| АКВВБ | 35 6344 0344 01 | 10х6,0 | 28,8 |
| | 35 6344 0345 01 | 4х10,0 | 24,7 |
| | 35 6344 0346 01 | 7х10,0 | 28,3 |
| | 35 6344 0347 01 | 10х10,0 | 34,1 |
| АКВВБГ | 35 6344 0431 09 | 4х2,5 | 13,8 |
| | 35 6344 0432 09 | 5х2,5 | 14,7 |
| | 35 6344 0433 09 | 7х2,5 | 15,5 |
| | 35 6344 0434 09 | 10х2,5 | 19,3 |
| | 35 6344 0435 09 | 14х2,5 | 20,5 |
| | 35 6344 0436 09 | 19х2,5 | 22,3 |
| | 35 6344 0437 09 | 27х2,5 | 26,1 |
| | 35 6344 0438 09 | 37х2,5 | 29,1 |
| | 35 6344 0439 09 | 4х4,0 | 15,4 |
| | 35 6344 0440 09 | 7х4,0 | 18,4 |
| | 35 6344 0441 09 | 10х4,0 | 22,0 |
| | 35 6344 0442 09 | 4х6,0 | 17,4 |
| | 35 6344 0443 09 | 7х6,0 | 19,9 |
| | 35 6344 0444 09 | 10х6,0 | 24,4 |
| | 35 6344 0445 09 | 4х10,0 | 20,3 |
| | 35 6344 0446 09 | 7х10,0 | 23,9 |
| 35 6344 0447 09 | 10х10,0 | 29,7 | |
| ГВМ ПРОЕКТИОНГАЖ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 20 Листов 35 |

Начальник
отдела

Составил

120.00: (14)

279/1 кд 1204.80

Муромцев

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

Ш. Кабели с экранированными жилами

Т а б л и ц а 4

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

Начальник
отдела

Составил

Иванов
Игорь

3120.001 (А4)

279-1 кбл / 17.04.80

Иванов
Игорь

41

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

Продолжение таблицы 4

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

IV. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена с медными

жильями

Таблица 5

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

Начальник
отдела

Составил

Иванов

Л:20.001 (А4)

А79-1 кз 17.04.90

Иванова

42

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

Продолжение таблицы 5

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

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

Исчерпывающий
отдел

Составил

Исчерпывающий
отдел

№ 120.00: (А4)

279-1 бл 17.04.80

43

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

Продолжение таблицы 5

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

Начальник
отдела
Составил

1:20.00: (А4)

249-1/2/170490

Министр

44

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

Продолжение таблицы 5

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

Исполнитель: *Смирнов*
 Проверено: *Смирнов*
 Исполнитель: *Смирнов*
 Проверено: *Смирнов*
 : ПЕР.00: (14)
 279-1 от 17.04.89

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

45

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--|
| Кабель | | 48101 | |
| | | Код ОКП (70) | |
| | | (5) (22)х(23) ГОСТ 1508-78 | |
| Продолжение таблицы 5 | | | |
| | (70) | (22)х(23) | |
| КПсВБГ | 35 6312 0838 03 | 37х2,5 | 29,1 |
| КПсВБя | 35 6312 1612 05 | 5х1,0 | 17,3 |
| | 35 6312 1613 05 | 7х1,0 | 18,0 |
| | 35 6312 1621 05 | 4х1,5 | 17,2 |
| | 35 6312 1622 05 | 5х1,5 | 18,0 |
| | 35 6312 1623 05 | 7х1,5 | 18,7 |
| | 35 6312 1624 05 | 10х1,5 | 22,1 |
| | 35 6312 1625 05 | 14х1,5 | 23,2 |
| | 35 6312 1626 05 | 19х1,5 | 24,7 |
| | 35 6312 1627 05 | 27х1,5 | 28,1 |
| | 35 1612 1628 05 | 37х1,5 | 30,3 |
| | 35 1612 1631 05 | 4х2,5 | 18,2 |
| | 35 1612 1632 05 | 5х2,5 | 19,0 |
| | 35 1612 1633 05 | 7х2,5 | 19,9 |
| | 35 1612 1634 05 | 10х2,5 | 23,7 |
| | 35 1612 1635 05 | 14х2,5 | 24,9 |
| | 35 1612 1636 05 | 19х2,5 | 26,7 |
| | 35 1612 1637 05 | 27х2,5 | 30,5 |
| 35 1612 1638 05 | 37х2,5 | 33,5 | |
| ГИИИ ПРОЕКЦИОНГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист, 26 Листов 35 |

Начальник
отдела

Составил

Инициалы

:120.00: (А4)

279-1 СБ П.01.90

Составил
Инициалы

46

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

У. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена с медными жилами

Т а б л и ц а 6

| Марка | Код ОКП | Число жил (22) | Наружный диаметр кабеля, мм |
|--------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | Сечение мм ² (23) | |
| | (70) | | |
| АКПСВГ | 35 6342 0531 05 | 4х2,5 | 10,2 |
| | 35 6342 0532 05 | 5х2,5 | 11,0 |
| | 35 5342 0533 05 | 7х2,5 | 11,9 |
| | 35 6342 0534 05 | 10х2,5 | 14,9 |
| | 35 6342 0535 05 | 14х2,5 | 16,1 |
| | 35 6342 0536 05 | 19х2,5 | 17,9 |
| | 35 6342 0537 05 | 27х2,5 | 21,7 |
| | 35 6342 0538 05 | 37х2,5 | 24,7 |
| | 35 6342 0539 05 | 4х4,0 | 11,3 |
| | 35 6342 0540 05 | 7х4,0 | 13,3 |
| | 35 6342 0541 05 | 10х4,0 | 16,8 |
| | 35 6342 0542 05 | 4х6,0 | 12,5 |
| | 35 6342 0543 05 | 7х6,0 | 14,9 |
| | 35 6342 0544 05 | 10х6,0 | 19,2 |
| | 35 6342 0545 05 | 4х10,0 | 15,4 |
| | 35 6342 0546 05 | 7х10,0 | 18,9 |
| | 35 6342 0547 05 | 10х10,0 | 24,0 |

ГИИИ
ПРОЕКЦИОН ГАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 27

Листов 35

Начальная
столба

Состояние

№120.001 (А4)

№120.001

279-1/12.01.89

47

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

Продолжение таблицы 6

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

Начальник отдела
 Составил
 17.09.001 (М)
 209-168 17.01.90

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГИИ ПРОЕКЦИОНГАЗ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 28 |
| | | | Листов 35 |

48

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

Продолжение таблицы 6

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

Начальник отдела
Составил

УГ. Кабели плоские

Таблица 7

| Марка | Код ОКП | Число жил (22) | Наружный диаметр кабеля, мм |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| | | Сечение, мм ² (23) | |
| | (70) | | |
| КВВГ-П | 35 6314 1121 10 | 4х1,5 | 5,6х13,3 |
| | 35 6314 1131 10 | 4х2,5 | 6,0х14,9 |
| ГВСИ ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 29 Листов 35 |

279/10-11-04-80

Лист
:120,00: (14)

49

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

Продолжение таблицы 7

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

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

Относительная влажность при температуре
35 °С, % 98

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 36

Срок службы кабелей, лет:

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

Составил

Подпись

:120.00: (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТМОНТАЖ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист

30

Листов 35

149.1 кв 17.01.90

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

Т а б л и ц а 8

| Марка | Изготовитель | Источник информации | | |
|---|--|---|-----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | | |
| КРНГ КРНБ КРНБГ КРВБ КРВГ КРВБГ КПСВГ КПСВБ КПСВБГ КПСВБН КВВБН КРВБН КРНБН | "Донбасскабель", г.Донецк 5-7 жил сеч. 1,0 мм ² , 4-37 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² Код по ОКПО - 02 14504 | ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов | | |
| | "Электропровод", г.Москва 4-37 жил сеч. 0,75-1,5 мм ² (только КПСВГ) Код по ОКПО - 5753634 | | | |
| | "Укркабель", г.Киев 4-37 жил сеч. 2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4-6 мм ² (Только КПСВГ) Код по ОКПО - 0214525 | | | |
| КВВГ | Хабаровский кабельный завод 4-61 жил сеч. 0,75-6,0 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | ГОСТ 1508-78 справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" т. I | | |
| КВВГ | "Грузкабель" г.Застафони 4-19 жил сеч. 1,5-2,5 мм ² 4-10 жил сеч. 4,0 мм ² Код по ОКПО - | ГОСТ 1508-78, справочник Белоруссов, справочник "Кабели и провода" том I | | |
| ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАГИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 31 |
| | | | | Листов 35 |

Начальник
отдела

Составил

Иванов

Лист 001 (14)

279-1/22 17.04.90

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

Начальник
отдела

Составил

И.И.И.

1:20.001 (А4)

249-162 Н.Д.Е.

52

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

Продолжение таблицы 8

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

Сам
Вушкин

Начальник
отдела

Застывил

249-1/16.17.04.2

1720.00: (14)

11/19/89

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГПБМ ПРОЕКТИОННАЯ АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 33 |
| | | | Листов 35 |

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

Продолжение таблицы 8

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

Начальник
отдела
Составил

1:20.00: (А4)

279/16/1401/8

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

Продолжение таблицы 8

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

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

Начальник
отдела

Составил

№120.001 (А4)

ГВСИ
ПРОЕКЦИОННАЯ
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 35

Листов 35

219-1 КЛ/Х.01.90

Инициалы

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

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

Т а б л и ц а I

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

ИЗДАНИЕ
ПРОЕКЦИОННО-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I
Листов 9

Начальная
статья

Составил

И.И.И.

ИЗД. 002 (14)

249-1/16 19.01.89

56

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

Продолжение таблицы 2

| | | |
|--------|---|---|
| (5) | | |
| СББ0Шп | Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с броней из двух стальных лент, в полиэтиленовом защитном шланге | Для прокладки в земле (траншеях) в условиях высокой агрессивной среды, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

Начальник
отдела

Составил

Число
листов

5.120.001 (А4)

240-1 кд 14.01.89

Инициалы

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

Начальник
отдела

Составил

2.09.16-17.04.89

:120.00: (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТИОНГАИ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 9

58

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

Продолжение таблицы 2

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

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

Т а б л и ц а 3

| Марка | Код ОКП | Число пар | Диаметр жилы, мм | Наружный диаметр кабеля, мм |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| | (70) | (24) | (27) | |
| СБВГ | 35 6555 0119 04 | 3x2 | 0,9 | 9,1 |
| | 35 6555 0120 00 | 4x2 | | 10,0 |
| | 35 6555 0121 10 | 7x2 | | 11,7 |
| ГБСМ ПРОЕКТОМ ГАЖ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 4 Листов 9 |

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

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

Начальник
отдела
Составил

№: 123.001 (А4)

279-1 кв. 12. 01.89

60

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

Продолжение таблицы 3

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

Исполнитель
Составил

№ 129.002 (14)
ГВСИ
ПРОЕКТИОННАЯ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 6
Листов 9

61

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

Продолжение таблицы 3

| | (70) | (24) | (27) | | |
|---------|-----------------|-----------------|------|------|------|
| СББ0111 | 35 6554 0426 07 | 24x2 | 0,9 | 25,5 | |
| | 35 6554 0427 06 | 27x2 | | 26,4 | |
| | 35 6554 0428 05 | 30x2 | | 27,3 | |
| | СББ0112 | 35 6554 0419 00 | 3x2 | 1,0 | 15,7 |
| | | 35 6554 0420 07 | 4x2 | | 16,6 |
| | | 35 6554 0421 06 | 7x2 | | 18,7 |
| | | 35 6554 0422 05 | 10x2 | | 20,6 |
| | | 35 6554 0423 04 | 12x2 | | 21,7 |
| | | 35 6554 0424 03 | 14x2 | | 22,6 |
| | | 35 6554 0425 02 | 19x2 | | 24,7 |
| | | 35 6554 0426 01 | 24x2 | | 27,7 |
| | | 35 6554 0427 00 | 27x2 | | 28,8 |
| | | 35 6554 0428 10 | 30x2 | | 29,7 |
| СББ0113 | 35 6555 0419 06 | 3x2 | 1,0 | 15,7 | |
| | 35 6555 0420 02 | 4x2 | | 16,6 | |
| | 35 6555 0421 01 | 7x2 | | 18,7 | |
| | 35 6555 0422 00 | 10x2 | | 20,6 | |
| | 35 6555 0423 10 | 12x2 | | 21,7 | |
| | 35 6555 0424 09 | 14x2 | | 22,6 | |
| | 35 6555 0425 08 | 19x2 | | 24,7 | |
| | 35 6555 0426 07 | 24x2 | | 27,7 | |

ГБМ
ПРОЕКТИОНТАЛ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист 7

Листов 9

Начальник
отдела

Сотрудник

Инициалы

№ ПЗ.00: (А4)

279-1 к 17.04.90

62

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

Продолжение таблицы 3

| | (70) | (24) | (27) | |
|-------|-----------------|------|------|------|
| СББШШ | 35 6555 0427 06 | 27x2 | 1,0 | 28,8 |
| | 35 6555 0428 05 | 30x2 | | 29,7 |

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

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

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 54

Срок службы кабелей, лет, не менее 12

Коды ОКП взяты из классификатора Союзглавкомплектавтоматика

"Кабельные изделия" том 8 стр. 77-83.

Т а б л и ц а 4

| Марка | Изготовитель | Источник информации |
|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| СБВГ | "Сарансккабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5014306 | ГОСТ 6436-75; справочник Белоруссов; справочник "Кабели и провода" т. I; КЭО ВНИИЭМ 19.32.02-84 |
| | "Куккабель", г.Харьков 3-30 жил диам. 1,0 мм (3-30) пар диам. 1,0 мм Код по ОКПО - 0214530 | |
| СБПБ | Хабаровский кабельный завод 3-42 жил диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5758723 | |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| ГПИИ ПРОЕКЦИОННАЯ АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 8 |
| | | | Листов 9 |

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

63

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

Продолжение таблицы 4

| 1 | 2 | 3 |
|------------------|---|---|
| СБЦу | "Саранскабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5014306 | ГОСТ 6436-75; справочник Белоруссов; КЭО ВНИИЭМ 19.32.02-84 |
| | ПО "Средазкабель", г.Ташкент (3-30) пар диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5755738 | |
| | Хабаровский кабельный завод 3-42 жил диам. 0,9 мм Код по ОКПО - 5758723 | |
| | "Кжикабель", г.Харьков 3-30 жил диам. 1,0 мм (3-30) пар диам. 1,0 мм Код по ОКПО - 0214530 | |
| СББ01п СББ01в | "Саранскабель", г.Саранск (3-30) пар диам. 0,9 мм (только СББ01п) Код по ОКПО - 5014306 | |
| | "Кжикабель", г.Харьков 3-30 жил диам. 1,0 мм (3-30) пар диам. 1,0 мм Код по ОКПО - 0214530 | |

Начальник
отдела

Составил

279-1 бл 17.04.80

:20.00: (А4)

ГИИ
ПРОЕКТАОН ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 9

Листов 9

64

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48200

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

№2 408(А4)

48200-1552

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

65

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

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

Т а б л и ц а I

| Марка | Напряжение, В | Наименование кабеля | Область применения | |
|------------------------------------|---------------|---|--|---------------------|
| (5) | | | | |
| ВРГ | 660 | С медными жилами в поливинилхлоридной оболочке | Для прокладки внутри помещений, в каналах, туннелях, в условиях отсутствия механических воздействий на кабель и при наличии агрессивных сред (кислот, щелочей и др.) | |
| АВРГ | | То же, с алюминиевыми жилами | | |
| ВРБ | | С медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, защитный покров типа Б | Для прокладки в земле (траншеях), если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям | |
| АВРБ | | То же, с алюминиевыми жилами | | |
| ВРБГ | | С медными жилами в поливинилхлоридной оболочке, защитный покров типа БГ | Для прокладки внутри помещений, в каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям | |
| АВРБГ | | То же, с алюминиевыми жилами | | |
| ГВСИ ПРОЕКТАНТА- АВТОГРАФИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист I Листов 28 |

Начальная
столба

Состояние

:720.001 (М)

279-1 п. 17. 01. 89

Кабель

Кабель

66

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

Продолжение таблицы I

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

Начальник отдела
 Составил
 279-1 мк 17.04.89
 1:20.00: (А4)

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГВСИ ПРОЕКЦИОН ГАЖ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 2 |
| | | | Листов 28 |

67

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабели с медными жилами

Т а б л и ц а 2

| Марка | Код ОКП | Число жил (22) | Наружный диаметр кабеля, мм2 |
|-------|-----------------|----------------------|---------------------------------|
| | | Сечение, мм2 (23) | |
| | (70) | | |
| НПТ | 35 2I34 II01 00 | IxI,0 | 6,1 |
| | 35 2I34 II02 00 | IxI,5 | 6,4 |
| | 35 2I34 II03 00 | Ix2,5 | 6,8 |
| | 35 2I34 II04 00 | Ix4,0 | 7,8 |
| | 35 2I34 II05 00 | Ix6,0 | 8,3 |
| | 35 2I34 II06 00 | Ix10 | 10,0 |
| | 35 2I34 II07 00 | Ix16 | 10,9 |
| | 35 2I34 II08 00 | Ix25 | 13,2 |
| | 35 2I34 II09 00 | Ix35 | 14,9 |
| | 35 2I34 II11 00 | Ix50 | 16,9 |
| | 35 2I34 III2 00 | Ix70 | 18,5 |

ГПСИ
ПРОЕКТИОНТАЛ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 28

Начальник
отдела

Составил

Исполнитель

№ 120.00: (А4)

270-1/14/70410

68

Кабель

4820I

Код ОКП (70)

(5)(22)x(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
отдела

Составил

№: 120.001 (А4)

279-1/кк 1704.90

Итого

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| Кабель | | 48201 | |
| | | Код ОКП (70) | |
| | | (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73 | |
| Продолжение таблицы 2 | | | |
| | (70) | (22)х(23) | |
| НРТ | 35 2I34 I035 03 | 3хI,5+IхI,0 | II,5 |
| | 35 2I34 I036 03 | 3х2,5+IхI,5 | 12,5 |
| | 35 2I34 I037 03 | 3х4,0+Iх2,5 | 14,8 |
| | 35 2I34 I039 03 | 3х6,0+Iх4,0 | 16,0 |
| | 35 2I34 I04I 03 | 3х10,0+Iх6,0 | 18,3 |
| | 35 2I34 I043 03 | 3х16+Iх10 | 21,9 |
| | 35 2I34 I045 03 | 3х25+Iх16 | 27,8 |
| | 35 2I34 I046 03 | 3х35+Iх16 | 29,5 |
| | 35 2I34 I048 03 | 3х50+Iх25 | 34,9 |
| | 35 2I34 I050 03 | 3х70+Iх35 | 38,2 |
| НРБ | 35 2I34 2I24 07 | 2х2,5 | 19,3 |
| | 35 2I34 2I25 07 | 2х4,0 | 20,9 |
| | 35 2I34 2I26 07 | 2х6,0 | 23,3 |
| | 35 2I34 2I27 07 | 2х10 | 25,7 |
| | 35 2I34 2I28 07 | 2х16 | 27,6 |
| | 35 2I34 2I29 07 | 2х25 | 32,2 |
| | 35 2I34 2I3I 07 | 2х35 | 35,5 |
| | 35 2I34 2I32 07 | 2х50 | 40,3 |
| | 35 2I34 2I33 07 | 2х70 | 43,5 |
| ГТБ И ПРОЕКЦИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточка Лист 5 Листов 28 |

Начальник
отдела

Составил

:130.001 (А4)

279-1/12 17.04.90

Иванов

Кабель

48201

Код ОКП (70)

(5)(22)х(23)-660
ГОСТ 433-73

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|--|-----------------|------------------------------|-----------------|
| НРБ | 35 2I34 2I63 07 | 3х2,5 | 19,9 |
| | 35 2I34 2I64 07 | 3х4,0 | 22,3 |
| | 35 2I34 2I65 07 | 3х6,0 | 24,0 |
| | 35 2I34 2I66 07 | 3х10 | 26,6 |
| | 35 2I34 2I67 07 | 3х16 | 28,6 |
| | 35 2I34 2I68 07 | 3х25 | 34,6 |
| | 35 2I34 2I69 07 | 3х35 | 37,0 |
| | 35 2I34 2I71 07 | 3х50 | 42,1 |
| | 35 2I34 2I72 07 | 3х70 | 46,3 |
| | 35 2I34 2036 10 | 3х2,5+1х1,5 | 20,9 |
| | 35 2I34 2037 10 | 3х4,0+1х2,5 | 24,0 |
| | 35 2I34 2I39 10 | 3х6,0+1х4,0 | 25,2 |
| | 35 2I34 2041 10 | 3х10+1х6,0 | 27,5 |
| | 35 2I34 2043 10 | 3х16+1х10 | 30,4 |
| | 35 2I34 2045 10 | 3х25+1х16 | 37,0 |
| | 35 2I34 2046 10 | 3х35+1х16 | 38,7 |
| | 35 2I34 2048 10 | 3х50+1х25 | 44,1 |
| | 35 2I34 2049 10 | 3х70+1х25 | 47,4 |
| | НРБГ | 35 2I34 5I24 06 | 2х2,5 |
| 35 2I34 5I25 06 | | 2х4,0 | 16,5 |
| 35 2I34 5I26 06 | | 2х6,0 | 18,9 |
| ГТБ И ПРОЕКТАОН ГАБ - АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки |
| | | | Лист 6 |
| | | | Листов 28 |

Начальник
отдела

Составил

№ 120.001 (А4)

279-1/не 170180

71

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)x(23) | |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| НРЕГ | 35 2I34 5I27 06 | 2xI0 | 2I,3 |
| | 35 2I34 5I28 06 | 2xI6 | 23,2 |
| | 35 2I34 5I29 06 | 2x25 | 27,8 |
| | 35 2I34 5I3I 06 | 2x35 | 3I,I |
| | 35 2I34 5I32 06 | 2x50 | 35,9 |
| | 35 2I34 5I33 06 | 2x70 | 39,I |
| | 35 2I34 5I63 06 | 3x2,5 | I5,3 |
| | 35 2I34 5I64 06 | 3x4,0 | I7,9 |
| | 35 2I34 5I65 06 | 3x6,0 | I9,6 |
| | 35 2I34 5I66 06 | 3xI0 | 22,2 |
| | 35 2I34 5I67 06 | 3xI6 | 24,2 |
| | 35 2I34 5I68 06 | 3x25 | 30,2 |
| | 35 2I34 5I69 06 | 3x35 | 32,6 |
| | 35 2I34 5I7I 06 | 3x50 | 37,7 |
| | 35 2I34 5I72 06 | 3x70 | 4I,9 |
| | 35 2I34 5036 09 | 3x2,5+IxI,5 | I6,5 |
| | 35 2I34 5037 09 | 3x4,0+Ix2,5 | I9,6 |
| | 35 2I34 5039 09 | 3x6,0+Ix4,0 | 20,8 |
| | 35 2I34 504I 09 | 3xI0+Ix6,0 | 23,I |
| | 35 2I34 5043 09 | 3xI6+IxI0 | 26,6 |
| 35 2I34 5045 09 | 3x25+IxI6 | 32,6 | |
| ГВБ/И ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 7 Листов 28 |

Начальник
отдела

Составил

№20.001 (14)

279-1/кв 1701-2

72

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
отдела

Составил

№: 129.00: (А4)

ГПМ И
ПРОЕКТИОН ГАЗ-
АВТОМОБИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 8

Листов 28

279-1 кс 1701-80

73

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|-----------------|-----------------|-------------|------|
| ВРГ | 35 2I32 II29 IO | 2х25 | 2I,8 |
| | 35 2I32 II3I IO | 2х35 | 24,5 |
| | 35 2I32 II32 IO | 2х50 | 28,3 |
| | 35 2I32 II33 IO | 2х70 | 32,7 |
| | 35 2I32 II6I IO | 3хI,0 | 9,7 |
| | 35 2I32 II62 IO | 3хI,5 | IO,3 |
| | 35 2I32 II63 IO | 3х2,5 | II,I |
| | 35 2I32 II64 IO | 3х4,0 | 12,I |
| | 35 2I32 II65 IO | 3х6,0 | 13,3 |
| | 35 2I32 II66 IO | 3х10 | 15,8 |
| | 35 2I32 II67 IO | 3х16 | 17,8 |
| | 35 2I32 II68 IO | 3х25 | 23,2 |
| | 35 2I32 II69 IO | 3х35 | 26,0 |
| | 35 2I32 II7I IO | 3х50 | 30,I |
| | 35 2I32 II72 IO | 3х70 | 35,3 |
| | 35 2I32 I50I 09 | 2хI,5+IхI,0 | 10,3 |
| | 35 2I32 I502 09 | 2х2,5+IхI,5 | II,I |
| | 35 2I32 I503 09 | 2х4,0+Iх2,5 | 12,I |
| | 35 2I32 I505 09 | 2х6,0+Iх4,0 | 13,2 |
| | 35 2I32 I507 09 | 2х10хIх5 | 15,I |
| 35 2I32 I509 09 | 2х16+Iх10 | 17,8 | |

249-1 бл 1704.30
 Начальник отдела
 Составил
 17.09.89 (14)
 [Signature]

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

74

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

Продолжение таблицы 2

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

ГТМКИ
ПРОЕКТИОН ГАБ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 10

Листов 28

Начальник
отдела

Заставина

Учредитель

ИДЗ.00: (А4)

279/12 17.0X30

| Кабель | | 48301 | |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| | | Код ОКП (70) | |
| | | (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73 | |
| Продолжение таблицы 2 | | | |
| | (70) | (22)х(23) | |
| ВРБ | 35 2I32 2I33 06 | 2x70 | 4I,9 |
| | 35 2I32 2I63 06 | 3x2,5 | 19,5 |
| | 35 2I32 2I64 06 | 3x4,0 | 20,6 |
| | 35 2I32 2I65 06 | 3x6,0 | 22,4 |
| | 35 2I32 2I66 06 | 3x10 | 25,0 |
| | 35 2I32 2I67 06 | 3x16 | 27,1 |
| | 35 2I32 2I68 06 | 3x25 | 32,4 |
| | 35 2I32 2I69 06 | 3x35 | 35,3 |
| | 35 2I32 2I71 06 | 3x50 | 39,4 |
| | 35 2I32 2I72 06 | 3x70 | 44,5 |
| | 35 2I32 2303 00 | 2x4,0+1x2,5 | 20,6 |
| | 35 2I32 2304 00 | 2x6,0+1x4,0 | 22,4 |
| | 35 2I32 2306 00 | 2x10+1x6,0 | 24,3 |
| | 35 2I32 2309 00 | 2x16+1x10 | 27,1 |
| | 35 2I32 2311 00 | 2x25+1x16 | 31,3 |
| | 35 2I32 2312 00 | 2x35+1x16 | 33,7 |
| | 35 2I32 2314 00 | 2x50+1x25 | 37,9 |
| | 35 2I32 2315 00 | 2x70x1x25 | 41,9 |
| | 35 2I32 2336 00 | 3x2,5+1x1,5 | 20,5 |
| | 35 2I32 2337 00 | 3x4,0+1x2,5 | 22,5 |
| | 35 2I32 2339 00 | 3x6,0+1x4,0 | 23,7 |
| Исходный отдел | Составил | Дата выпуска | Взамен карточки |
| Исходный отдел | Составил | октябрь 1989 | Лист II |
| :120.00: (44) | | | Листов 28 |

279-1/14/140488

:120.00: (44)

ГВМ
ПРОЕКЦИОН РАД-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист

II

Листов

28

76

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальная
этапия

Составил

Лист
№ 23.00: (А4)

279-1 бл. 1Х.0Х.50

Составил
Крыжановский

77

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

279-1 бл 1704.6
Итого: (14)
Итого: (14)

Составил
Составил

78

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
отдела

Составил

Копия

Л.П.00: (А4)

2х9/22 120430

79

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

Продолжение таблицы 2

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

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

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

ГТЭСИ
ПРОЕКТОМ ГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 15

Листов 28

Начальник
отдела

Составил

120.00: (14)

1/10/89

279-1/11/17.04.89

Составил
Составил

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

Продолжение таблицы 3

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

Исчлвляем
отделе

Составил

:120.00: (14)

22.01.89 12.01.89

Исчлвляем
отделе

81

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

Продолжение таблицы 3

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

Начальник
отдела

Составил

№: ПЗ.002 (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТИОН ГАЖ -
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 17

Листов 28

279-1/2/201-80

№: ПЗ.002 (А4)

82

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

Продолжение таблицы 3

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

Начальник
отдела

Составил

Число

Листов: (14)

ГТБИ
ПРОЕКТМОНГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Время карточки

Лист 18

Листов 28

279-1 бл. 17.04.89

| Кабель | | 48201 | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| | | Код ОКП (70) | | |
| | | (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 433-73 | | |
| Продолжение таблицы 3 | | | | |
| | (70) | (22)х(23) | | |
| АВРБ | 35 2232 2343 04 | 3х16+1х10 | 29,3 | |
| | 35 2232 2345 04 | 3х25+1х16 | 35,2 | |
| | 35 2232 2346 04 | 3х35+1х16 | 36,9 | |
| | 35 2232 2348 04 | 3х50+1х25 | 41,4 | |
| | 35 2232 2349 04 | 3х70+1х25 | 45,7 | |
| АВРБГ | 35 2232 5125 09 | 2х4,0 | 15,5 | |
| | 35 2232 5126 09 | 2х6,0 | 16,5 | |
| | 35 2232 5127 09 | 2х10 | 19,8 | |
| | 35 2232 5128 09 | 2х16 | 21,7 | |
| | 35 2232 5129 09 | 2х25 | 26,6 | |
| | 35 2232 5131 09 | 2х35 | 29,3 | |
| | 35 2232 5132 09 | 2х50 | 33,2 | |
| | 35 2232 5133 09 | 2х70 | 37,5 | |
| | 35 2232 5163 09 | 3х2,5 | 15,1 | |
| | 35 2232 5164 09 | 3х4,0 | 16,2 | |
| | 35 2232 5165 09 | 3х6,0 | 18,0 | |
| | 35 2232 5166 09 | 3х10 | 20,6 | |
| | 35 2232 5167 09 | 3х16 | 22,7 | |
| | 35 2232 5168 09 | 3х25 | 28,0 | |
| | 35 2232 5169 09 | 3х35 | 30,9 | |
| | 35 2232 5171 09 | 3х50 | 35,0 | |
| | 35 2232 5172 09 | 3х70 | 40,1 | |
| | ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАБ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Время кертовки Лист 19 Листов 28 |

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№: 120.001 (А4)

ЛТН/ЛТН.П.П.П.

Иванов
Иванов

84

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

Продолжение таблицы 3

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

Начальник
отдела

Составил

Лист 001 (А4)

ГТМИ
ПРОЕКТАОН ГАИ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 20

Листов 28

279-1/2 17 04.89

Генеральный директор

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

Начальник
отдела

Составил

:120.001 (А4)

Лист

86

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

Продолжение таблицы 3

| | (70) | (22)х(23) | |
|-------|-----------------|-------------|------|
| АНРЕГ | 35 2234 5163 IO | 3х2,5 | 15,3 |
| | 35 2234 5164 IO | 3х4,0 | 17,9 |
| | 35 2234 5165 IO | 3х6,0 | 19,6 |
| | 35 2234 5166 IO | 3х10 | 22,2 |
| | 35 2234 5167 IO | 3х16 | 24,2 |
| | 35 2234 5168 IO | 3х25 | 30,2 |
| | 35 2234 5169 IO | 3х35 | 32,6 |
| | 35 2234 5171 IO | 3х50 | 37,7 |
| | 35 2234 5172 IO | 3х70 | 41,9 |
| | 35 2234 5036 02 | 3х2,5+1х1,5 | 16,5 |
| | 35 2234 5037 02 | 3х4,0+1х2,5 | 19,6 |
| | 35 2234 5039 02 | 3х6,0+1х4,0 | 20,8 |
| | 35 2234 5041 02 | 3х10+1х6,0 | 23,1 |
| | 35 2234 5043 02 | 3х16+1х10 | 26,6 |
| | 35 2234 5045 02 | 3х25+1х16 | 32,6 |
| | 35 2234 5046 02 | 3х35+1х16 | 34,3 |
| | 35 2234 5048 02 | 3х50+1х25 | 39,7 |
| | 35 2234 5049 02 | 3х70+1х25 | 43,0 |

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

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 30

Срок службы кабелей, лет 25

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

Начальник
отдела
СоставилЛХ9-1 № 17.04.89
: ПЭО.00: (А4)
1989

87

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

Т а б л и ц а 4

| Марка | Изготовитель | Источник информации |
|-------|---|---|
| I | 2 | 3 |
| ВРГ | "Азовкабель", г.Бердянск I,2,3 жил сеч. I-240 мм ² 3х(I-70)+Iх(I-25) Код по ОКПО - 0214513 | ГОСТ 433-73, Справочник Белоруссов; Справочник "Кабели и провода", т.3 |
| | "Ереванкабель", г.Ереван I-3 жил сеч. 2,5-6,0 мм ² Код по ОКПО - | |
| | ПО "Сибкабель", г.Томск I-3 жил сеч. I,5-70 мм ² 2+I, 3+I жил сеч. I,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478 | |
| | Хабаровский кабельный завод, г.Хабаровск I-4 жил сеч. I-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | |
| | "Электрокабель", г.Кольчугино 2,3 жил сеч. I,5-70 мм ² 3х(2,5-70)+Iх(I,5-25) Код по ОКПО - 5758697 | |
| АВРГ | "Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч.2,5-300 мм ² I жил сеч.4-300 мм ² 3х(2,5-300)+Iх(I,5-70) Код по ОКПО - 0214513 | |

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

88

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

Продолжение таблицы 4

| I | 2 | 3 |
|------|--|---|
| АВРГ | "Ереванкабель", г. Ереван I-4 жил сеч. 2,5-16 мм ² Код по ОКПО - | ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов |
| | ПО "Сибкабель", г. Томск 2,3 жил сеч. 2,5-70 мм ² I жила сеч. 4-70 мм ² 2+I; 3+I жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478 | |
| | Хабаровский кабельный завод I-4 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | |
| ВРБГ | "Азовкабель", г. Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-70 мм ² 3х(2,5-70)+Iх(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513 | |
| | ПО "Сибкабель", г. Томск 2,2+I жил сеч. 4-70 мм ² 3,3+I жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478 | |
| | Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | |

Начальник
отдела
Составил

ИП20.001 (А4)

279-1 в 17.01.90

ГИСИ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 24
Листов 28

89

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

Продолжение таблицы 4

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

Научный
отдел

Составил

:120.001 (А4)

ГПСИ
ПРОЕКТИОНГАЗ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточек

Лист 25

Листов 28

249-1/22 17.08.89

Иван
Зурена

90

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

Продолжение таблицы 4

| I | 2 | 3 | |
|--------------------------------------|--|---|---|
| АВРБ | "Азрвкбель", г.Бердянск 2 жилы сеч. 4-240 мм ² 3 жилы сеч. 2,5-240 мм ² 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513 | ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов | |
| | ПО "Сибкабель", г.Томск 2 жилы сеч. 6-70 мм ² 3,2+1 жил сеч. 4-70 мм ² 3+1 жил сеч. 2,5-70 мм ² Код по ОКПО - 0214478 | | |
| | Хабаровский кабельный завод 2,3,4 жил сеч. 4-70 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | | |
| ВРБН | "Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-185 мм ² 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513 | | |
| НРТ | "Азовкабель", г.Бердянск 1,2,3 жил сеч. 1-240 мм ² 3х(1-70)+1х(1-25) Код по ОКПО - 0214513 | | |
| | "Ереванкабель", г.Ереван 1,2,3 жил сеч. 2,5-6,0 мм ² Код по ОКПО - | | |
| ГВСИ ПРОЕКТАОН ГАД- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 26 Листов 28 |

Начальник
отдела

Составил

№: 120.00: (А4)

249-1 кв 17 кв 10

Инициалы

91

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

Продолжение таблицы 4

| I | 2 | 3 | | |
|--------------------------------------|--|---|-----------------|----------------------|
| НРГ | ПО "Камкабель", г.Пермь 2,3 жил сеч. 35-240 мм ² 3х(35-185)+1х(16-50) Код по ОКПО - 0214457 | ГОСТ 433-73, Справочник "Кабели и провода", т.3; справочник Белоруссов | | |
| НРБ НРБГ | "Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-185 мм ² 3х(2,5-70)+1х(1,5-25) Код по ОКПО - 0214513 | | | |
| АНРГ | "Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 2,5-300 мм ² 1 жил сеч. 4,0-300 мм ² 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513 | | | |
| | "Ереванкабель", г.Ереван 1 жила сеч. 2,5-16 мм ² 2,3 жил сеч. 2,5-16 мм ² 3х(2,5-16)+1х(1,5-10) Код по ОКПО - | | | |
| | Хабаровский кабельный завод 1,2,3,4 жил сеч. 4-10 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | | | |
| АНРБ АНРБГ | "Азовкабель", г.Бердянск 2,3 жил сеч. 4-240 мм ² 3х(2,5-70)+1х(2,5-25) Код по ОКПО - 0214513 | | | |
| ГИСИ ПРОЕКТАОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 27 Листов 28 |

Начальник
отдела

Составил

Инициалы

1:20.00: (А4)

249-1 кв 14.04.90

92

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

Продолжение таблицы 4

| I | 2 | 3 |
|---------------|---|--|
| АНРБ АНРЕГ | Хабаровский кабельный завод I, 2, 3, 4 жила сеч. 4,0-10 мм ² Код по ОКПО - 5758723 | ГОСТ 433-73, справочник "Кабели и провода", том 3, справочник Белоруссов. |

Коды ОКП взяты из Общесоюзного классификатора промышленной
и сельскохозяйственной продукции

Класс 35

Продукция кабельная

Том I

Начальный
этап

Заставил

Числ
1989

1:20,00: (А4)

230-1/сч. 11.04.90

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

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

Кабели силовые с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в пластмассовой или алюминиевой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1; 3 и 6 кВ частоты 50 Гц.

Т а б л и ц а I

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

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

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

94

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

I. Кабели с медными жилами

Т а б л и ц а 2

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

ГИСИ
ПРОЕКТОН ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 17

Начальник
отдела

Составил

№: 120.001 (А4)

129.1 кс/17.04.90

129.1

95

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|
| ВВГ | 35 2I22 II18 05 | 2х35 | 2I,2 |
| | 35 2I22 II19 05 | 2х50 | 25,0 |
| | 35 2I22 II36 05 | 3хI,5 | 8,0 |
| | 35 2I22 II37 05 | 3х2,5 | 9,5 |
| | 35 2I22 II38 05 | 3х4,0 | II,0 |
| | 35 2I22 II39 05 | 3х6,0 | 12,0 |
| | 35 2I22 II41 05 | 3х10 | 14,6 |
| | 35 2I22 II42 05 | 3х16 | 16,7 |
| | 35 2I22 II43 05 | 3х25 | 20,4 |
| | 35 2I22 II44 05 | 3х35 | 22,6 |
| | 35 2I22 II45 05 | 3х50 | 26,6 |
| | 35 2I22 II47 05 | 3х2,5+IхI,5 | II,4 |
| | 35 2I22 II48 05 | 3х4,0+Iх2,5 | 13,0 |
| | 35 2I22 II51 05 | 3х6,0+Iх4,0 | 14,1 |
| | 35 2I22 II53 05 | 3х10+Iх6,0 | 17,1 |
| | 35 2I22 II55 05 | 3х16+Iх10 | 19,8 |
| | 35 2I22 II57 05 | 3х25+Iх16 | 23,9 |
| 35 2I22 II58 05 | 3х35+Iх16 | 26,3 | |
| 35 2I22 II61 05 | 3х50+Iх25 | 30,4 | |
| ШВГ | 35 2II2 III3 00 | 2х4,0 | 10,4 |
| | 35 2II2 III4 00 | 2х6,0 | 11,4 |
| | 35 2II2 III5 00 | 2х10 | 13,8 |
| ГИИИ ПРОЕКЦИОН ГАБ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки |
| | | | Лист 3 Листов 17 |

Состав
Кабель

Начальная
столба
Состав вид

289 кс 10.01.80
1120.00: (А4)

96

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| Кабель | | 48202 | |
| | | Код ОКП (70) | |
| | | (5)(22)х(23)-660 ГОСТ 16442-80 | |
| Продолжение таблицы 2 | | | |
| | (70) | (22)х(23) | |
| ПВГ | 35 2И2 ИИ6 00 | 2х16 | 15,7 |
| | 35 2И2 ИИ7 00 | 2х25 | 19,2 |
| | 35 2И2 ИИ37 00 | 3х2,5 | 9,5 |
| | 35 2И2 ИИ38 00 | 3х4,0 | 11,0 |
| | 35 2И2 ИИ39 00 | 3х6,0 | 12,0 |
| | 35 2И2 ИИ41 00 | 3х10 | 14,6 |
| | 35 2И2 ИИ42 00 | 3х16 | 20,4 |
| | 35 2И2 ИИ43 00 | 3х25 | 22,6 |
| | 35 2И2 ИИ47 00 | 3х2,5+1х1,5 | 11,4 |
| | 35 2И2 ИИ48 00 | 3х4+1х2,5 | 13,0 |
| | 35 2И2 ИИ50 00 | 3х6+1х4,0 | 14,1 |
| | 35 2И2 ИИ53 00 | 3х10+1х6 | 17,1 |
| | 35 2И2 ИИ55 00 | 3х16+1х10 | 19,8 |
| 35 2И2 ИИ57 00 | 3х25+1х16 | 23,9 | |
| ВБШШ | 35 2И22 4И13 04 | 2х4,0 | 15,0 |
| | 35 2И22 4И14 04 | 2х6,0 | 16,0 |
| | 35 2И22 4И15 04 | 2х10 | 18,5 |
| | 35 2И22 4И16 04 | 2х16 | 20,4 |
| | 35 2И22 4И17 04 | 2х25 | 23,5 |
| | 35 2И22 4И18 04 | 3х4,0 | 15,6 |
| | 35 2И22 4И19 04 | 3х6,0 | 16,6 |
| | 35 2И22 4И41 04 | 3х10 | 19,3 |
| ГИИС ПРОЕКТИОН ГАИ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 4 Листов 17 |

Начальник
отдела

Составил

Подпись

:120.00: (14)

229-1 к. 17.04.90

97

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

Продолжение таблицы 2

| | (70) | (22)х(23) | |
|------|-----------------|------------|------|
| ВБШп | 35 2I22 4I42 04 | 3хI6 | 2I,3 |
| | 35 2I22 4I43 04 | 3х25 | 24,7 |
| | 35 2I22 4I48 04 | 3х4+Iх2,5 | 16,8 |
| | 35 2I22 4I5I 04 | 3х6+Iх4,0 | 18,2 |
| | 35 2I22 4I53 04 | 3хI0+Iх6,0 | 20,4 |
| | 35 2I22 4I55 04 | 3хI6+IхI0 | 23,2 |
| | 35 2I22 4I57 04 | 3х25+IхI6 | 27,4 |
| | 35 2I22 4I64 04 | 4х4,0 | 16,8 |
| | 35 2I22 4I65 04 | 4х6,0 | 18,0 |
| | 35 2I22 4I66 04 | 4хI0 | 2I,0 |
| | 35 2I22 4I67 04 | 4хI6 | 23,3 |
| | 35 2I22 4I68 04 | 4х25 | 27,4 |

II. Кабели с алюминиевыми жилами

Таблица 3

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

Начальник отдела
 Составил
 120.001 (16)
 249-1 № 17019

98

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

Продолжение таблицы 3

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

ГІВЕН
ПРОЕКТАОН ГАЗ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 6

Листов 17

Начальник
отдела

Составил

№ ПЗ.00: (АА)

279-1 12.11.01.50

Куркин

99

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

Продолжение таблицы 3

| | (70) | (22)x(23) | |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| АВВГ | 353771 5247 09 | 3x2,5+1x1,5 | 10,1 |
| | 35 3771 5248 09 | 3x4,0+1x2,5 | 11,8 |
| | 35 3771 5251 09 | 3x6,0+1x4,0 | 13,0 |
| | 35 3771 5253 09 | 3x10+1x6,0 | 15,2 |
| | 35 3771 5255 09 | 3x16+1x10 | 18,0 |
| | 35 3771 5257 09 | 3x25+1x16 | 22,2 |
| | 35 3771 5258 09 | 3x35+1x16 | 24,0 |
| | 35 2222 1163 09 | 4x2,5 | 11,4 |
| | 35 2222 1164 09 | 4x4,0 | 13,0 |
| | 35 2222 1165 09 | 4x6,0 | 14,1 |
| | 35 2222 1166 09 | 4x10 | 17,1 |
| | 35 2222 1167 09 | 4x16 | 19,8 |
| | 35 2222 1168 09 | 4x25 | 23,9 |
| | 35 2222 1169 09 | 4x35 | 26,3 |
| 35 2222 1171 09 | 4x50 | 30,4 | |
| АШВГ | 35 2212 1112 04 | 2x2,5 | 9,1 |
| | 35 2212 1113 04 | 2x4,0 | 10,4 |
| | 35 2212 1114 04 | 2x6,0 | 11,4 |
| | 35 2212 1115 04 | 2x10 | 13,8 |
| | 35 2212 1116 04 | 2x16 | 15,7 |
| | 35 2212 1117 04 | 2x25 | 19,2 |
| | 35 2212 1118 04 | 2x35 | 21,2 |
| | | | |
| ГПБМ ПРОЕКЦИОН ГАЛ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки |
| | | Лист | 7 |
| | | Листов | 17 |

Начальник
отдела

Заставил

: ЛЭО.00: (А4)

229-1 по 17.0x6

Муромцев

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

Продолжение таблицы 3

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

Исчерпаны
отходыСоставил
Мухомов

: ПЗ.001 (А4)

279/1 лист А.01.20

101

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

Продолжение таблицы 3

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

Начальник
отдела
Составил

:120.00: (А4)

279-1/14.14.01.8

Исполнил

102

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

Продолжение таблицы 3

| | (70) | (22)х(23) | |
|--------|-----------------|-----------|------|
| АВБШШв | 35 2222 4I44 08 | 3х35 | 27,2 |
| | 35 2222 4I45 08 | 3х50 | 30,9 |
| | 35 2222 4I5I 08 | 3х6+Iх4 | 18,2 |
| | 35 2222 4I53 08 | 3хI0+Iх6 | 20,4 |
| | 35 2222 4I55 08 | 3хI6+IхI0 | 23,2 |
| | 35 2222 4I57 08 | 3х25+IхI6 | 27,4 |
| | 35 2222 4I58 08 | 3х35+IхI6 | 28,9 |
| | 35 2222 4I6I 08 | 3х50+Iх25 | 32,3 |
| | 35 2222 4I65 08 | 4х6,0 | 18,0 |
| | 35 2222 4I66 08 | 4хI0 | 2I,0 |
| | 35 2222 4I67 08 | 4хI6 | 23,3 |
| | 35 2222 4I68 08 | 4х25 | 27,4 |
| | 35 2222 4I69 08 | 4х35 | 29,8 |
| | 35 2222 4I7I 08 | 4х50 | 33,9 |

III. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена

Таблица 4

| Марка | Код ОКП | Число жил (22) | Наружный диаметр кабеля, мм |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | Сечение, мм ² (23) | |
| (70) | | | |
| ПсВГ | 35 2II2 I4II 02 | 2хI,5 | 7,6 |
| ГВСИ ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки |
| | | Лист | 10 |
| | | Листов | 17 |

Начальник
отдела

Составил

Иванов

Иванов

249-1/с 17.04.89

103

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

Продолжение таблицы 4

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

15 м
Взвешен

279-1 № 17.04.80
:120.00: (14)

104

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

Продолжение таблицы 4

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

Исполнитель: [Signature]
 Проверено: [Signature]

Начальник отдела
 Заставил

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

279-1 кс 1704-80
 :120.00: (A4)

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

105

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

Начальник
отдела

Заставил

:29.00: (44)

229-1/17.04.89

Директор

106

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

Продолжение таблицы 5

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

Начальник
отдела

Составил

№: 123.00: (А4)

ГВСИ
ПРОЕКЦИОННАЯ
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 14

Листов 17

2х9-1/11 17.04.90

107

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

Продолжение таблицы 5

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

Начальник
отдела
Составил

Составил

120.00: (14)

249-1 кв. 17. 04. 89

11/11/89

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

Продолжение таблицы 5

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

Начальная
этапы

Составил

Савин

Савин

249-1 № 17.04.80

1:20.00: (А4)

Минин

109

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

Продолжение таблицы 5

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

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

Handwritten signatures and initials

Исчерпывающий
отдел
Составил

279-1/12 12.08.89
1720.001 (14)

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

110

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

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

Т а б л и ц а I

| Марка | Наименование кабеля | Область применения | | |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|-----------|
| (5) | | | | |
| КГ | Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке | При изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля | | |
| КГН | Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение | При изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля, при возможности попадания на оболочку дезинфицирующих и агрессивных веществ, употребляемых в сельском хозяйстве, а также масла | | |
| КГГ | Кабель с медными жилами, повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой оболочке | При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля | | |
| КГГН | Кабель с медными жилами, повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой, маслостойкой оболочке, не распространяющей горение | При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля, при возможности попадания на оболочку дезинфицирующих и агрессивных веществ, употребляемых в сельском хозяйстве, а также масла | | |
| КГГС | Кабель с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией с сердечником в резиновой оболочке | При изгибах с радиусом не менее 5 диаметров кабеля, при возможности воздействия на кабель раздавливающих нагрузок | | |
| ГБМ И ПРОЕКТИОН ГАХ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист I |
| | | | | Листов I4 |

Начальник
отдела

Составил

Иванов

№130.00: (АА)

279-1/12-1707-90

Куркина

111

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

Продолжение таблицы I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

| Марка | Код ОКП | Число и сечение жил, мм | | | Наружный диаметр кабеля, мм |
|-------|-----------------|-------------------------|------------|-----------------|-----------------------------|
| | | основных | заземления | вспомогательных | |
| | (70) | (22) | (22a) | (226) | |
| КГ | 35 444I 0I01 09 | Ix2,5 | - | - | 7,2 |
| | 35 444I 0I02 09 | Ix4,0 | - | - | 7,8 |
| | 35 444I 0I03 09 | Ix6,0 | - | - | 9,0 |
| | 35 444I 0I04 09 | Ix10,0 | - | - | 11,8 |
| | 35 444I 0I05 09 | Ix16,0 | - | - | 12,2 |
| | 35 444I 0I06 09 | Ix25,0 | - | - | 15,1 |
| | 35 444I 0I07 09 | Ix35 | - | - | 17,2 |

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

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

112

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
отдела

Составил

Лист
№ 17 от 19Лист
№ 17 от 19

113

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

Продолжение таблицы 2

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

ГИИИ
ПРОЕКТАНТА-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 4

Листов 14

Начальник
отдела

Сост. вид

ИПСО.001 (А4)

279-1 бл 1704-90

114

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
ЭГДС

Сост. вкл.

№ ПЭ.001 (А4)

ГВСИ
ПРОЕКТМОНТАЖ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 5

Листов 14

229-1/12 (20.05.89)

115

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

Продолжение таблицы 2

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

Составил
Иванов

Исчислен
Составил

249-1 Кс 17.04.88
ИПСО.001 (А4)

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

116

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
 отдела
 Составил
 279-1 кк 17.04.80
 ИЛ20.001 (А4)
 11/11/80

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| ГВМ ПРОЕКТАНТА- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 7 |
| | | | Листов 14 |

117

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

Продолжение таблицы 2

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

Начальник
 отдела
 Составил
 Итого: 001 (14)
 279-161204-80

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

118

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

Продолжение таблицы 2

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

279-1 № 1701/90

ИСТО. 001 (14)

Журнал

ВСТАВКА

119

| | |
|--------|--|
| Кабель | 46205 |
| | Код ОКП (70) |
| | (5) (22)+(22a)+(22б) ТУ16.К73.05-88 |

Температура окружающей среды, °С:
 для кабелей КГН, КПГН, КПГСН от +50 до -30
 для кабелей КГ от +50 до -40
 для кабелей КПС, КПГС от +50 до -50
 Минимальная наработка кабелей выражается числом циклов изгиба:

Т а б л и ц а 3

| Марка кабеля | Сечение жилы, мм ² | Диаметр роликов, мм | Число циклов изгиба, не менее X) |
|--------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| КГ, КГН | 6-16 | | 9000 |
| | 25-50 | 200 | 6000 |
| | 70-120 | 400 | 4000 |
| КПГ, КПГН | 6-10 | | 12000 |
| КПГС | 16-50 | 200 | 10000 |
| КПГСН | 70-120 | 400 | 8000 |

Срок службы кабелей, лет:
 для КГН, КПГН, КПГСН 2,5
 для КГ, КПГ, КПГС 4
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 6

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

Нецельный
 узел
 Кухня

Составил

279-1/40 17.04.90
 ФПЭС.001 (А4)

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

120

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

Т а б л и ц а 4

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

Начальник
 отдела
 Составил
 [подпись]

120.001 (А4)
 1989

279-1 мс / 17.01.89

121

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

Продолжение таблицы 4

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

Начальные
згоды

Составил

№123.001 (М)

279-1/кв.17.04.89

Иванов

122

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

Продолжение таблицы 4

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

Т а б л и ц а 5

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

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

Начальник
отдела
Составил

Хураки

279-1/16/1704.90

ИЛЭ.001 (А4)

123

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

Продолжение таблицы 5

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

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий.

Степан
Корнев

Начальная
студия

Составил

249-1 № 17.01.89

ИП20.001 (14)

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

124

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

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

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

Начальник
отдела

Составил

239-1 № 1704.90

№ 123.001 (14)

Исполн.

Сверкиев

125

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

Продолжение таблицы 2

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

Температура окружающей среды, °C от -40 до 70
 Относительная влажность при температуре +35 °C, % до 98
 Ресурс кабелей, ч 30000
 Срок службы кабелей, не менее, лет 8
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 24

Примечание. Коды ОКП взяты из технических условий.

Изготовитель: Опытный завод ВНИИИП, г.Ереван
 Источник информации: номенклатура завода, КЭО ВНИИЭМ 19.21.08-88

Сам
Зурмакян

Начальник отдела
 Заставил

120.00: (14)
 120.00: (14)
 120.00: (14)

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

126

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48300

КАБЕЛИ ТЕПЛОСТОЙКИЕ

482 408 (А4) 716.1.1/1552

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

127

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

Кабели многожильные малогабаритные бортовые с незэкранированными или с отдельными экранированными жилами

Таблица 1

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2

| Код ОКП | Марка | Число жил / Сечение, мм ² | | Наружный диаметр кабеля, мм |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | (22) | (23) | |
| (70) | (3) | | | |
| 35 8332 8701 00 | КМТФЛ | 7x0,20 | | 4,0 |
| 35 8332 8702 10 | | 10x0,20 | | 5,4 |
| 35 8332 8703 09 | | 19x0,20 | | 6,6 |
| 35 8332 8704 08 | | 25x0,20 | | 7,9 |
| 35 8332 8705 07 | | 32x0,20 | | 8,5 |
| 35 8332 8706 06 | | 45x0,20 | | 10,2 |
| 35 8332 8707 05 | | 50x0,20 | | 10,5 |
| ГПСИ ПРОЕКТИОНГАЛ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист I Листов 2 |

Начальник
отдела

Составил

Иванов

120.00: (14)

279-1 К-17.04.86

Куркин

128

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

Продолжение табл.2

| (70) | (5) | (22)x(23) | |
|-----------------|--------|-----------------|------|
| 35 8332 8801 08 | КМТЧДЗ | 3x0,35+9x0,20 | 7,0 |
| 35 8332 8802 07 | | 7x0,35+11x0,20 | 8,1 |
| 35 8332 8803 06 | | 10x0,35+14x0,20 | 9,4 |
| 35 8332 8804 05 | | 13x0,35+22x0,20 | 11,4 |
| 35 8332 8805 04 | | 19x0,35+33x0,20 | 13,8 |
| 35 8332 8806 03 | | 7x0,20 | 5,7 |
| 35 8332 8807 02 | | 10x0,20 | 7,5 |
| 35 8332 8808 01 | | 19x0,20 | 9,1 |
| 35 8332 8809 00 | | 24x0,20 | 10,9 |
| 35 8332 8811 06 | | 30x0,20 | 11,6 |
| 35 8332 8812 05 | | 44x0,20 | 14,4 |
| 35 8332 8813 04 | | 50x0,20 | 15,0 |

Гарантийная наработка, ч 10000

Минимальный срок службы, лет 20

Значение 95% ресурса кабелей составляет
не менее, ч 15000

Гарантийный срок эксплуатации, лет 20

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

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

Справочник "Кабели и провода", т. I

ГВСИ
ПРОЕКТАОН ГАЭ -
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 2

Начальник
отдела

Составил

№ Лист
№ документа№ Лист
№ документа

249-1 КС 7.04.80

129

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

Кабели монтажные теллостойкие

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

ГИИСИ
ПРОЕКТ СОНГАЙ-
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист I

Листов 7

Начальник
отдела

Составил

Иванов

17.04.90 (А4)

17.04.90

130

Кабель

48302

Код ОКП (70)

(5) - (22)x(23)

ТУ-505.798-75

Продолжение табл.2

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

Исходных
эталона

Составил

:120.001 (14)

ГИИИ
ПРОЕКТОРСКАЯ
АВТОМАТИКАДата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 2

Листов 7

279-1 № 17.01.89

131

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

Продолжение табл.2

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

Начальник
отдела

Заставина

Иванов

:20.001 (14)

279-1/217.04.88

132

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

Продолжение табл.2

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

Начальник
отдела

Заставил

Минин

№ 129.00: (А4)

ГИИИ
ПРОЕКТАМ ГАЖ-
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 4

Листов 7

179-1 кв 1701-80

133

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Кабель | 48302 | | |
| | Код ОКП (70) _____ | | |
| | (5) - (22)x(23) ТУ16-505.798-75 | | |
| Продолжение табл.2 | | | |
| | (70) | (22)x(23) | |
| КЭФЭ | 35 8337 7015 01 | 4x0,35 | 5,5 |
| | 35 8337 7016 01 | 7x0,35 | 7,4 |
| | 35 8337 7017 01 | 10x0,35 | 9,5 |
| | 35 8337 7018 01 | 19x0,35 | 11,9 |
| | 35 8337 7019 01 | 24x0,35 | 14,0 |
| | 35 8337 7020 01 | 32x0,35 | 15,4 |
| | 35 8337 7021 01 | 41x0,35 | 18,0 |
| | 35 8337 7022 01 | 50x0,35 | 18,9 |
| | 35 8337 7025 01 | 4x0,5 | 6,6 |
| | 35 8337 7026 01 | 7x0,5 | 7,9 |
| | 35 8337 7027 01 | 10x0,5 | 10,1 |
| | 35 8337 7028 01 | 19x0,5 | 12,6 |
| | 35 8337 7029 01 | 24x0,5 | 14,9 |
| | 35 8337 7030 01 | 32x0,5 | 16,4 |
| | 35 8337 7031 01 | 41x0,5 | 19,2 |
| | 35 8337 7032 01 | 50x0,5 | 20,0 |
| | 35 8337 7033 01 | 4x0,75 | 7,2 |
| | 35 8337 7034 01 | 7x0,75 | 8,6 |
| | 35 8337 7035 01 | 10x0,75 | 11,5 |
| | 35 8337 7036 01 | 19x0,75 | 13,9 |
| | 35 8337 7037 01 | 24x0,75 | 16,4 |
| | 35 8337 7038 01 | 32x0,75 | 17,9 |
| | 35 8337 7039 01 | 41x0,75 | 21,2 |
| | 35 8337 7040 01 | 50x0,75 | 22,2 |
| 35 8337 7041 01 | 4x1,0 | 7,6 | |
| 35 8337 7042 01 | 7x1,0 | 9,1 | |
| 35 8337 7043 01 | 10x0,1 | 12,1 | |
| 35 8337 7044 01 | 19x1,0 | 14,6 | |
| Начальник отдела | Составил | | |
| №: 120.00: (14) | | | |
| 279/1-1-17.04.90 | | | |
| ГИИСИ ПРОЕКТАМ ГАЗ- АВТОМАТИКА | | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки Лист 5 Листов 7 |

134

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

Продолжение табл.2

| | (70) | (22)x(23) | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| КЭОЭЭ | 35 8337 7045 0I | 24xI,0 | 17,3 |
| | 35 8337 7046 0I | 32xI,0 | 19,0 |
| | 35 8337 7047 0I | 4IхI,0 | 22,4 |
| | 35 8337 7048 0I | 50xI,0 | 23,5 |
| | 35 8337 7050 0I | 4xI,5 | 8,4 |
| | 35 8337 7051 0I | 7xI,5 | 10,4 |
| | 35 8337 7052 0I | 10xI,5 | 13,3 |
| | 35 8337 7053 0I | 19xI,5 | 16,1 |
| | 35 8337 7054 0I | 24xI,5 | 19,1 |
| | 35 8337 7055 0I | 32xI,5 | 21,1 |
| | 35 8337 7056 0I | 4IхI,5 | 24,8 |
| | 35 8337 7057 0I | 50xI,5 | 26,0 |
| | 35 8337 7073 0I | 15x0,35+7xI,5 | 14,4 |
| | КОФЭ | 35 8337 690I 00 | 2x0,20 |
| 35 8337 69I3 00 | | 2x0,35 | 3,4 |
| 35 8337 69I4 00 | | 3x0,35 | 3,9 |
| 35 8337 69I5 00 | | 4x0,35 | 4,3 |
| 35 8337 69I7 00 | | 10x0,35 | 6,7 |
| 35 8337 6923 00 | | 2x0,5 | 3,7 |
| 35 8337 6924 00 | | 3x0,5 | 4,3 |
| 35 8337 6925 00 | | 4x0,5 | 4,7 |
| 35 8337 6927 00 | | 10x0,5 | 7,4 |
| 35 8337 6949 00 | | 2xI,5 | 5,4 |

Минимальная наработка, ч 1000

Начальник
отдела
Составил
Иванов
Иванов

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

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

135

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

Минимальный срок службы, лет 20
 Гарантийный срок эксплуатации, лет 20

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Смирнов
Муромцев

Исходные
 данные

Составля

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

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

279/1 бл 17.01.90

17.01.90: (44)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| ГПСИ ПРОЕКТИОНТАЛ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 7 |
| | | | Листов 7 |

136

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

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

Для ремонтных целей

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

| Код ОКП | Число жил (22) | Наружный диаметр кабеля, мм | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | Се- чение мм ² (23) | | |
| (70) | | | |
| 35 8113 6301 08 | 1х1,0 | 4,5 | |
| 35 8113 6302 07 | 3х1,0 | 8,5 | |
| 35 8113 6303 06 | 5х1,0 | 10,5 | |
| 35 8113 6304 05 | 7х1,0 | 11,5 | |
| 35 8113 6305 04 | 12х1,0 | 15,5 | |
| 35 8113 6306 03 | 1х1,5 | 4,5 | |
| 35 8113 6307 02 | 3х1,5 | 9,5 | |
| 35 8113 6308 01 | 5х1,5 | 11,5 | |
| 35 8113 6309 00 | 7х1,5 | 12,5 | |
| 35 8113 6311 | 12х1,5 | 17,5 | |
| ГПИИ ПРОЕКТОИИ ГАЭ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточек | Лист I Листов 2 |

Начальные
этикетки
Составил
ИЗД.00: (А4)
273-1/кв 17.01.90

137

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

1:20.00: (14)

Исходные данные

Состояние

138

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

48400

КАБЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНЫЕ

Ф2 405 (А4)

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

139

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

Кабели многожильные термоэлектродные с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке.

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

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

Начальник
отдела

Составил

№: ПЭ.00: (А4)

279-1/мс 1704.80

Подпись

140

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

Продолжение табл.2

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

Таблица выбора кабелей

Т а б л и ц а 3

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

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

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

Взамен карточки

Лист 2
Листов 3Начальная
эпоха

Составил

Число

№: 20.00: (А4)

279-1 кл. IX.04.90

Составил
В. В. В. В.

141

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

Срок службы, лет 12

Гарантийный срок эксплуатации, мес 24

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Исходные
документы

№ 120.00: (44)

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

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

ГВМ
ПРОЕКТАОН ГАЗ -
АВТОМАТИКА

Дата выпуска
октябрь 1989

Взамен карточки

Лист 3

Листов 3

270-1 кс 17.04.90

142

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

Кабели термомпарные с минеральной изоляцией и термоэлектродными жилами

Т а б л и ц а I

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

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

Начальник отдела
 Составил
 27.01.89 № 17.04.89
 120.001 (А4)

143

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

Начальная
эгола

Заставил

279-1/мс 17.04.90

Лист
1/217
Лист
1/217

Суровый

144

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

Продолжение табл.2

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

Начальник
отдела

Составил

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

279/1 к/ 17.04.89

Листов: (14)

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| ГПБ И ПРОЕКТОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 3 |
| | | | Листов 5 |

145

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

Таблица выбора кабелей

Т а б л и ц а 3

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

Относительная влажность при температуре 35°C, % 98

Т а б л и ц а 4

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

Начальник отдела
 Составил
 Ю. С. Мухоморов

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

| | | |
|------------------------------|-----------------|----------|
| Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 4 |
| | | Листов 5 |

146

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

Продолжение табл.4

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

Минимальный срок службы, лет 15

Гарантийный срок эксплуатация, мес 36

Примечание: коды ОКП взяты из технических условий

Степанов

| | |
|---------------------|----------|
| Начальник отдела | Заставил |
|---------------------|----------|

279-1 кв 1401.96
:729.00: (14)

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

Источник информации: ТУ Кирказ;
I
КЭО ВНИИЭМ И9.35.01-88

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| ГПСИ ПРОЕКТИОН ГАЗ- АВТОМАТИКА | Дата выпуска октябрь 1989 | Взамен карточки | Лист 5 |
| | | | Листов 5 |

147

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

Кабели термопарные с минеральной изоляцией и термоэлектродными жилами.

Т а б л и ц а I

| Марка | Наименование кабеля | Область применения |
|-----------|---|--|
| КТМСП(ХА) | Кабели термопарные с минеральной изоляцией в оболочке из сплава ХН78Т с термоэлектродными жилами из сплавов хромель и алумель | Предназначены для удлинения преобразователей термоэлектрических, эксплуатируемых в условиях фиксированного монтажа в диапазоне температур окружающей среды от -196 ⁰ С до 1200 ⁰ С |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

Примечание: коды ОКП взяты из номенклатуры завода

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

Источник информации: номенклатура завода

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

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

148

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

Кабели термомпарные с минеральной изоляцией многожильные

Т а б л и ц а 1

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т а б л и ц а 2

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

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

Начальник отдела
 Составил
 2.19.1 кс 17.04.90
 Листов: (4)

149

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

Т а б л и ц а 3

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

Т а б л и ц а 4

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

Сам
Звуклы

Начальник
отдела

Составил

249-1 Кв 17.01.80

120,00% (А4)

10/27/80

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

130

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

Т а б л и ц а 5

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

Минимальный срок службы, лет 8
 Минимальный срок сохраняемости, лет 8
 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 12

Примечания: 1. Наработка кабелей марки КТМСпМ (ХА) при $t=1000^{\circ}\text{C}$ уточняется в процессе эксплуатации потребителем
 2. Рабочие спая терможил должны быть расположены с шагом 1000 ± 100 или 1500 ± 100 мм. Место сварки является рабочим спаем терможилы
 3. Коды ОКП взяты из номенклатуры завода-изготовителя и из технических условий

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

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

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

Источник информации: номенклатура завода

Начальник отдела
 Составил
 120.00: (А4)
 249-1 кв 17.04.90

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