

Максимальная рабочая температура
Maximum temperature rating

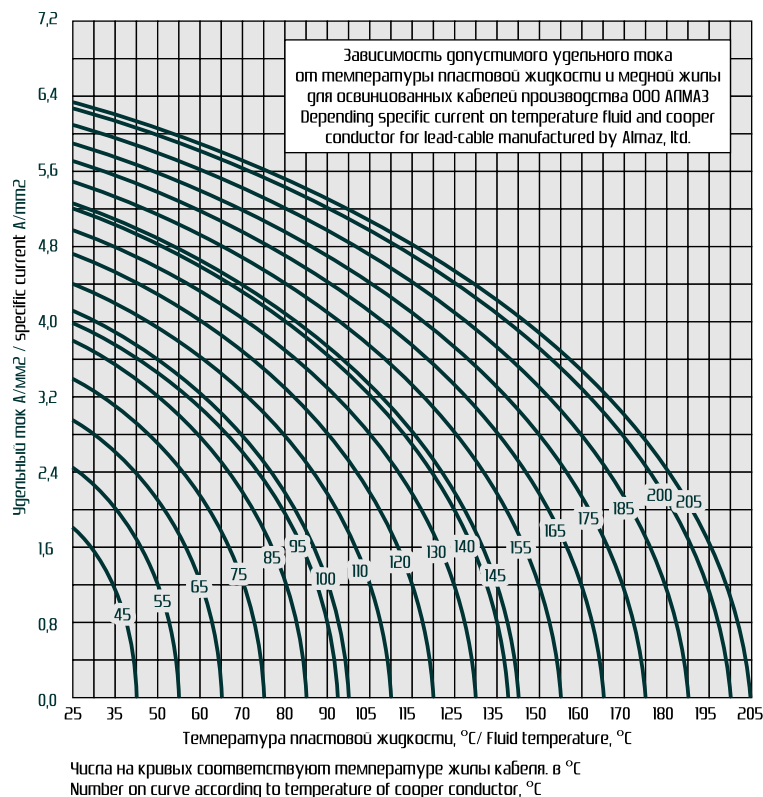


КИЭСБП КЭСБП КИФБП (КИЭСВР КЭСВР КИФВР) 230°C

КИПБП КФПБП (КИРВР КФРВР) 125°C

КПБП (КРВР) 120°C

КПБП (КРВР) 90°C





КИЭСБП-230 / KIESBP-230

ТУ Р2.13.061.00.000

Кабель с двухслойной изоляцией.
 Первый слой – полиимидно-фторопластовая пленка, второй слой – ЭПДМ.
 Оболочка из экструдированного свинца,
 оплетка – капроновые волокна.
 Броня изготовлена из оцинкованной ленты
 с перекрытием 50%.

Two-layers insulation cable.
 The first layer polyimide fluoroplastic tape
 The second layer EPDM
 Lead sheath
 Capron thread
 The armor is a galvanized tape with 50% covering.

Тип кабеля / Cable type	Сечение, мм ² / Area of cut, mm ²	Размеры, мм / dimensions, mm
КИЭСБП-230 3x10 / KIESBP-230 3x10	10	30,8 x 13
КИЭСБП-230 3x13 / KIESBP-230 3x13	13,3	34,2 x 13,8
КИЭСБП-230 3x16 / KIESBP-230 3x16	16	35,8 x 15
КИЭСБП-230 3x25 / KIESBP-230 3x25	25	41 x 16,5



КЭСБП-230 / KESBP - 230

ТУ Р2.13.061.00.000

Кабель с медной жилой, с изоляцией из ЭПДМ.
 Оболочка из экструдированного свинца, оплетка – капроновые нити.
 Броня изготовлена из оцинкованной ленты
 с перекрытием 50%.

Cooper conductor cable with EPDM insulation.
 Lead sheath, Capron thread
 The armor is a galvanized tape with 50% covering.

Тип кабеля / Cable type	Сечение, мм ² / Area of cut, mm ²	Размеры, мм / dimensions, mm
КЭСБП-230 3x10 / KESBP-230 3x10	10	30,8 x 13
КЭСБП-230 3x13 / KESBP-230 3x13	13,3	34,2 x 13,8
КЭСБП-230 3x16 / KESBP-230 3x16	16	35,8 x 15
КЭСБП-230 3x25 / KESBP-230 3x25	25	41 x 16,5



Минимально-допустимая температура при выполнении монтажа
 с применением данного кабеля составляет -40°C

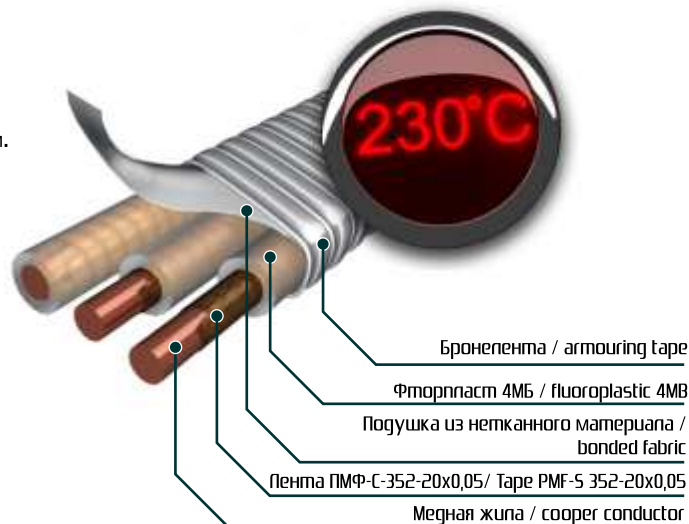
КИФБП-230 / KIFBP - 230

ТУ Р2.13.095.00.000

Кабель с медной жилой, с двухслойной изоляцией.
Первый слой изоляции - пленка ПМФС-С-352-20 x 0,05 с 50%-ным перекрытием.
Второй слой изоляции - два слоя экструдированного фторопласта марки 4МБ
Броня изготовлена из оцинкованной ленты с перекрытием 50%

Cooper conductor cable with two-layer insulation.
The first layer tape PMF-S 352 20x0,05 with 50% covering.
The second layer two layers of extrusion fluoroplastic 4 MB
The armor is a galvanized tape with 50% covering.

Тип кабеля / Cable type	Сечение, мм ² Area of cut, mm ²	Размеры, мм dimensions, mm
КИФБП-230 3x10 / KIFBP-230 3x10	10	24,5 x 11,5
КИФБП-230 3x13 / KIFBP-230 3x13	13,3	27,5 x 12
КИФБП-230 3x16 / KIFBP-230 3x16	16	29,5 x 12,5
КИФБП-230 3x25 / KIFBP-230 3x25	25	33 x 13,5



PMF-S 352-20x0,05 - polyimide - fluoroplastic tape

КПнБП-120 / KPrBP-120

ТУ Р2.13.062.00.000

Кабель с двухслойной изоляцией.
Первый слой - полиэтилен высокого давления
второй слой - блоксополимер полипропилена
Подушка из нетканного материала
Броня изготовлена из оцинкованной ленты с перекрытием 50%.
Выпускаемый кабель имеет сечение 10, 13,3, 16 и 25 мм²
Термостойкость кабеля - 120°C

Two-layer insulation cable.
The first layer high pressure polyethylene
The second layer block copolymer of polypropylene
Bonded fabric
The armor is a galvanized tape with 50% covering.
Area of cut 10, 13,3, 16, 25 mm²
Heat-resistance 120°C





КИПнБП-125 / KIPpBP-125

ТУ Р2.13.062.00.000

Кабель с двухслойной изоляцией.
 Первый слой – два слоя ленты типа ПМФС-С-352-20 x 0,05 с 50%-ным перекрытием
 второй слой – блоксополимер полипропилена толщиной 2мм.
 Подушка из нетканного материала
 Броня изготовлена из оцинкованной ленты с перекрытием 50%
 Выпускаемый кабель имеет сечение 10, 13,3, 16 и 25 мм²
 Термостойкость кабеля – 125°С.
 Особенность конструкции:
 Кабель способен выдерживать кратковременный перегрев до 160°С сохраняя свою работоспособность.

Two-layer insulation cable.
 The first layer two layers of the type PMF-S 352 20x0,05 with 50% covering.
 The second layer block copolymer of polypropylene (thickness 2 mm)
 Bonded fabric
 The armor is a galvanized tape with 50% covering.
 Area of cut 10, 13.3, 16, 25 mm²
 Heat-resistance 120°С
 Particular qualities: the cable can stand a short overheating till 160°С holding its efficiency.



КфПнБП-125 / KfPpBP - 125

ТУ Р2.13.062.00.000

Кабель с двухслойной изоляцией.
 Первый слой – фторопластовая пленка 20x0,07 с 50%-ным перекрытием
 второй слой – блоксополимер полипропилена толщиной 2,1 мм.
 Подушка из нетканного материала
 Броня изготовлена из оцинкованной ленты с перекрытием 50%
 Выпускаемый кабель имеет сечение 10, 13,3, 16 и 25 мм²
 Термостойкость кабеля – 125°С.
 Особенность конструкции:
 Кабель способен выдерживать кратковременный перегрев до 140°С сохраняя свою работоспособность.

Two-layer insulation cable.
 The first layer fluoroplastic tape 20x0,07 with 50% covering.
 The second layer block copolymer of polypropylene (thickness 2 mm)
 Bonded fabric
 The armor is a galvanized tape with 50% covering.
 Area of cut 10, 13.3, 16, 25 mm²
 Heat-resistance 120°С
 Particular qualities: the cable can stand a short overheating till 160°С holding its efficiency.





ПВТФИ / PVTFI

Специальный провод для изготовления выводных концов.
Обладает повышенной теплостойкостью и механической прочностью.

Конструкция:

Многопроволочная медная жила покрыта лентой ПМФС-С-352 с 50%-ным перекрытием.

Поверх пленки наложена изоляция из фторопласта 4МБ.

Теплостойкость провода - 230°C.

Выпускаемый провод имеет сечение 6 и 10 мм²

Special wire for manufacturing the target ends.

Possesses the increased temperature constancy and mechanical durability.

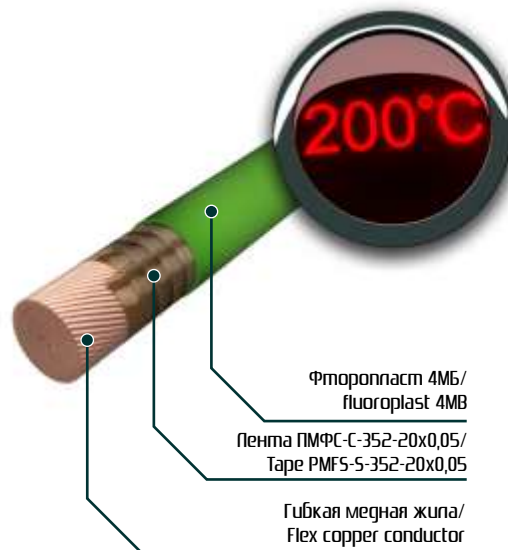
Design:

The multiwire copper conductor is covered with tape PMFS-S-352 with 50 %-s' overlapping.

Atop of a film isolation from fluoroplast 4MB is imposed.

Temperature constancy of a wire - 230°C.

The let out wire has area cut 6 and 10 mm²



ППИУ / PPIU

Специальный провод для изготовления обмоток ПЭД.
Обладает повышенной теплостойкостью.

Конструкция:

Однопроволочная медная жила покрыта четырьмя слоями ленты ПМФС-С-352 (две ленты с 50%-ным перекрытием).

Теплостойкость провода - 230°C.

Выпускаемый провод имеет диаметр от 1 до 3 мм.

Special wire for manufacturing windings PED.

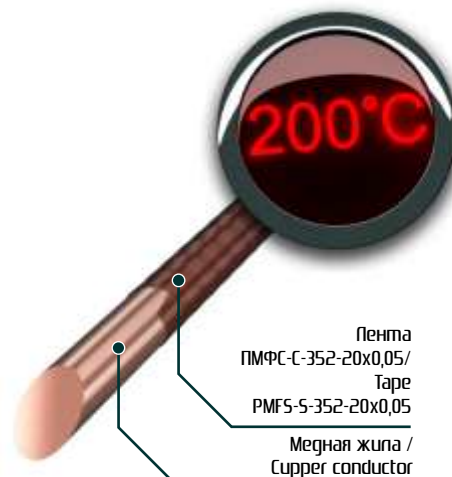
Possesses the increased temperature constancy.

Design:

The single-wire copper conductor is covered with four layers of tape PMFS-S-352 (two tapes with 50 %-s' overlapping).

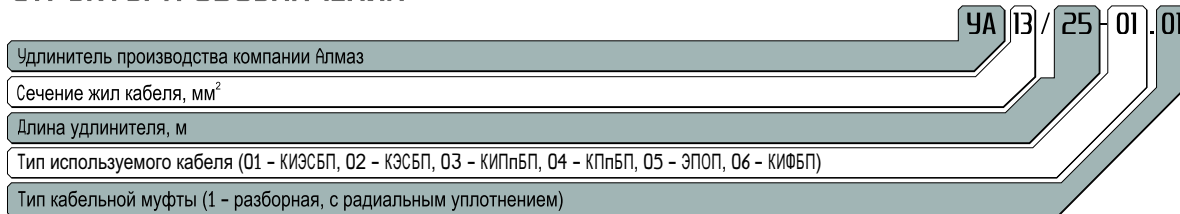
Temperature constancy of a wire - 230°C.

The let out wire has diameter from 1 up to 3 mm.



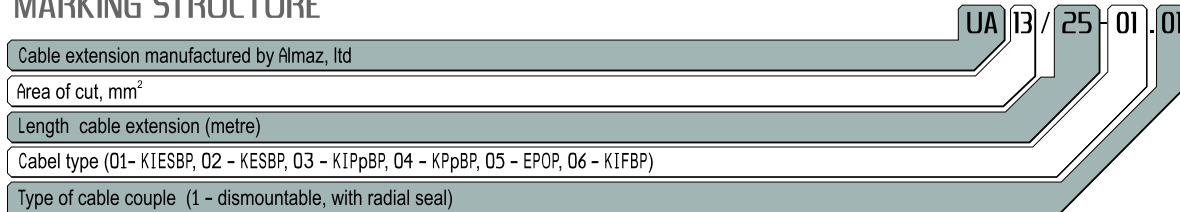


СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ



ООО "Алмаз" предлагает различные типы удлинителей для кабельных линий УЭЦН, изготавливаемые из кабелей с теплостойкостью от 120 до 230°C. При изготовлении удлинителей применяются заливные разборные муфты с радиальным и радиально-торцевым уплотнением. Корпус муфт изготавливается из нирезиста.

MARKING STRUCTURE



The Company "Almaz" proposes different types of cable extensions for cables with the heat-resistance from 120°C to 230°C. On cable extension manufacture the Company is using the filling dismantable cable couples with radial and end-radial seals. The cable extension body is made from niresist.