



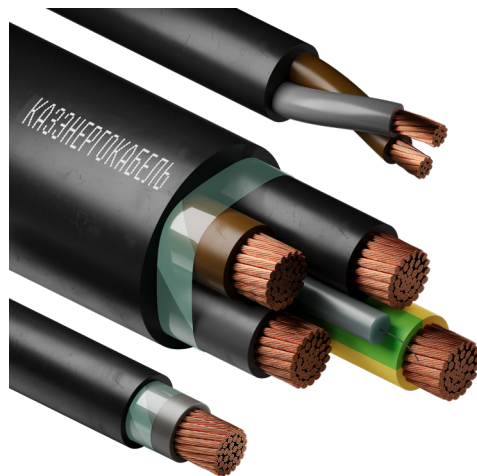
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Кабели силовые для нестационарной прокладки (ГОСТ 24334-2020)

Кабели силовые гибкие марок КГТП и АсКГТП, предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц.

Конструкция кабеля:

- токопроводящие жилы медные или из алюминиевого сплава 5 класса по ГОСТ 22483-2021;
- изоляция и наружная оболочка из термопластичного эластомера.



Токопроводящие жилы:

- медные;
- из алюминиевого сплава;
- 5 класса по ГОСТ 22483-2021;
- сечение жил от 0,5 мм² до 630 мм²;
- число жил в кабеле от 1 до 7.

Изоляция и оболочка из термопластичного эластомера ;

Кабели могут иметь экран из медных проволок «Э».

Широкий диапазон эксплуатации: от минус 60 до плюс 50 °С.

Минимальная температура монтажа - минус 15 °С.

Климатическое исполнение УХЛ, ХЛ, категорий размещения 1-3 (по ГОСТ 15150-69).

Гарантийный срок эксплуатации 1 год.

Срок службы 4 года.

Кабели предназначены для работы в режимах 2 (средний) и 3 (легкий) в соответствии с ГОСТ 24334-2020.

Число жил кабелей и их номинальные сечения указаны в таблице:

Номинальное сечение основных жил, мм ²	Вид жилы	Число жил
0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630	Основная	1-3
0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	Жила заземления и/или нулевая	1, 2
0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	Вспомогательная	1, 2

Примечание - минимальное сечение токопроводящих жил из проволоки из алюминиевого сплава 6 мм²

**МЫ ВСЕГДА
ОТКРЫТЫ ДЛЯ
ВЗАИМОВЫГОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА**

КАЗЭНЕРГОКАБЕЛЬ
Республика Казахстан,
Павлодарская область, г. Павлодар
kazkabel@kazkabel.kz Тел.: +7 (7182) 62 22 01



KAZENERGOCABLE
Қазақстан Республикасы,
Павлодар облысы, Павлодар қаласы
Internet: www.kazkabel.kz

Цвета изоляции основных жил, жил заземления и нулевой приведены в таблице ниже.

Изоляция жилы заземления (РЕ) зелено-желтого цвета, изоляция нулевой жилы (N) синего цвета.

Изоляция вспомогательных жил может быть любого из цветов, указанных в таблице ниже, кроме синего и зелено-желтого.

По согласованию с потребителем допускается маркировка изоляции жил цифрами, начиная с единицы, кроме жилы заземления и нулевой.

При цифровой маркировке все изолированные жилы одного цвета, за исключением зелено-желтой жилы заземления и синей нулевой.

Число жил	Цвет изоляции основных жил, жил заземления и нулевой				
	Порядковый номер жилы				
	1	2	3	4	5
1	Серый*	-	-	-	-
2	Серый*	Коричневый	-	-	-
3	Серый*	Коричневый	Черный	-	-
	Серый*	Синий	Зелено-желтый		
4	Серый*	Коричневый	Черный	Синий	-
	Серый*	Коричневый	Черный	Зелено-желтый	-
5	Серый*	Коричневый	Черный	Синий	Зелено-желтый
более 5 жил	Синий, зелено-желтый, остальные жилы серого* цвета с цифровой маркировкой				
*Или натуральный					
Примечание - по согласованию с потребителем допускается другая расцветка основных жил.					

Поверх скрученных изолированных жил кабелей наложен разделительный слой из лент полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ). Наружные промежутки между скрученными изолированными жилами заполнены одновременно с наложением наружной оболочки из термоэластопласта.

Цвет оболочки – черный. Для кабелей в исполнении ХЛ цвет оболочки синий или черный.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц
Электрическое сопротивление изоляции при эксплуатации, $t=+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, не менее	50 МОм
Электрическое сопротивление токопроводящих жил, при $t=+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, не менее	соответствует ГОСТ 22483-2021
Испытательное напряжение, В	2500 В
Температура окружающей среды, верхний предел	плюс 50 $^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды, нижний предел	– до минус 60 $^{\circ}\text{C}$ – кабели климатического исполнения ХЛ; – до минус 50 $^{\circ}\text{C}$ – кабели остальных исполнений
Монтаж при температуре, не ниже	– минус 30 $^{\circ}\text{C}$ – для кабелей исполнения ХЛ; – минус 15 $^{\circ}\text{C}$ – для кабелей остальных исполнений
Максимальная рабочая температура жилы	плюс 70 $^{\circ}\text{C}$
Допустимый радиус изгиба кабелей, не менее	8 расчетных наружных диаметров кабеля
Срок службы кабелей, не менее	4 года
Гарантийный срок эксплуатации, не менее	1 год

Условное обозначение при заказе

