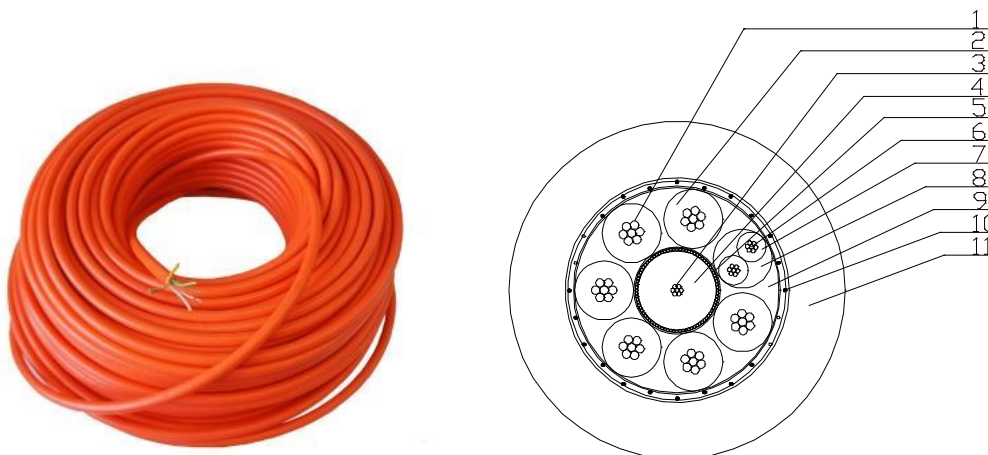


Подводный грузонесущий кабель КП-3

Кабель предназначен для передачи информационных сигналов и питания погружных устройств, работающих в морских условиях при многократных спусках-подъемах.



Применение:

- Передача данных под водой
- Питание погружных устройств

Технические характеристики

№ п/п	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1	ТПЖ проводника питания	Проволока медная 7x0,3 мм, (0,5мм ²)	0,9
2	Изоляция проводника питания	Полиэтилен, Δ =0,6 мм	2,1
3	Внутренний проводник коаксиального пары	Проволока медная 7x0,15 мм, (0,12мм ²)	0,45
4	Изоляция внутренний проводник коаксиального пары	Полиэтилен, Δ =1,17 мм	2,8
5	Наружный проводник коаксиального пары	Проволока медная 84x0,1 мм со скрепляющей обмоткой	3,1
6	ТПЖ проводника витой пары	Проволока медная 7x0,15 мм, (0,12мм ²)	0,45
7	Изоляция проводника витой пары	Полиэтилен, Δ =0,25 мм	0,95
8	Оболочка-заполнитель витой пары	Сэвилен	2,1
9	Сердечник	Со скрепляющей обмоткой	7,4
10	Грузонесущий элемент	СВМ-нить 24x67 текс со скрепляющей обмоткой	8,0
11	Оболочка	Термопластичный полиуретан Δ=1,75 различного цвета	11,5

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Эл. сопротивление ТПЖ проводника питания	не более 40,5 Ом/км
Сопротивление изоляции	не менее 1000 Мом/км
Эл. сопротивление ТПЖ проводника витой пары	не более 165,3 Ом/км
Сопротивление изоляции проводника витой пары	не менее 100Мом/км
Волновое сопротивление витой пары	115 +/-15 Ом
Эл. сопротивление внутренних проводник коаксиального пары	не более 165,3 Ом/км
Разрывное усилие	не менее 2 кН
Расчетная масса кабеля	137 кг/км
Расчетная масса кабеля в пресной воде	33 кг/км

