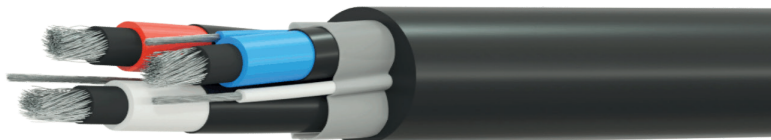


Типопредставители:
КГЭТН



ТУ 27.32.14-057-24065464-2019

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ
с изоляцией из этилен-
пропиленового эластомера

Преимущества

- Озоностойкая изоляция
- Стойкость к воздействию солнечного излучения
- Стойкость к воздействию смазочных масел и дизельного топлива
- Не распространяет горение

Области применения

Применяется для подключения экскаваторов и других передвижных механизмов в сетях с изолированной нейтралью, оборудованных аппаратурой автоматического отключения при однофазном замыкании на землю. Предназначен для работы при температуре окружающей среды от минус 30 °С до плюс 60 °С

Стандарты, сертификаты

ГОСТ IEC 60332-1-2

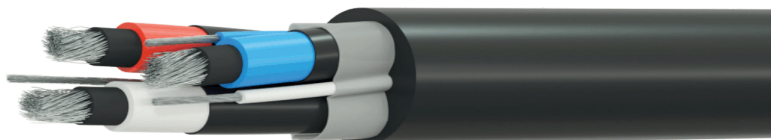
Конструкция

1. Жилы токопроводящие из ультрамелкозернистого алюминиевого сплава (Ас)
2. Экран электропроводящий по основным токопроводящим жилам
3. Изоляция из теплостойкого этиленпропиленового эластомера
4. Экран электропроводящий по изоляции (Э)
5. Вспомогательная изолированная токопроводящая жила из ультрамелкозернистого алюминиевого сплава, гибкая
6. Жила заземления из ультрамелкозернистого алюминиевого сплава многопроволочная, гибкая
7. Наружная оболочка из маслбензостойкого, износостойкого термоэластопласта, не распространяющего горение при одиночной прокладке (Н)

Технические характеристики

U_0	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	6	10
U_i	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	15	25
R_i	Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	200	
t_{Ri}	Климатическое исполнение	У	
t_R	Максимальная рабочая температура жилы, °С	90	
t_{+R}	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130	
t_{+R-3}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250	
t_E	Температура эксплуатации, °С	от -30 до +60	
t_M	Температура монтажа, °С	-30	
r_{min}	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D_n	6	
	Срок эксплуатации, лет	5	
	Гарантийный срок эксплуатации, год	1	

Типопредставители:
КГЭТН-УХЛ



ТУ 27.32.14-057-24065464-2019

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ
с изоляцией из этилен-
пропиленового эластомера

Преимущества

- Озоностойкая изоляция
- Стойкость к воздействию солнечного излучения
- Стойкость к воздействию смазочных масел и дизельного топлива
- Не распространяет горение

Области применения

Применяется для подключения экскаваторов и других передвижных механизмов в сетях с изолированной нейтралью, оборудованных аппаратурой автоматического отключения при однофазном замыкании на землю. Предназначен для работы при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 70 °С.

Стандарты, сертификаты

ГОСТ IEC 60332-1-2

Конструкция

1. Жилы токопроводящие из ультрамелкозернистого алюминиевого сплава (Ас)
2. Экран электропроводящий по основным токопроводящим жилам
3. Изоляция из теплостойкого этиленпропиленового эластомера
4. Экран электропроводящий по изоляции (Э)
5. Вспомогательная изолированная токопроводящая жила из ультрамелкозернистого алюминиевого сплава, гибкая
6. Жила заземления из ультрамелкозернистого алюминиевого сплава многопроволочная, гибкая
7. Внутренняя оболочка из негорючего термопластичного эластомера
8. Наружная оболочка из маслбензостойкого, износостойкого термоэластопласта (Т), не распространяющего горение при одиночной прокладке (Н)

Технические характеристики

U_0	Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	6	10
U_i	Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	15	25
R_i	Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	200	
t_{Ri}	Климатическое исполнение	УХЛ	
t_R	Максимальная рабочая температура жилы, °С	90	
t_{+R}	Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130	
t_{+R-3}	Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250	
t_E	Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70	
t_M	Температура монтажа, °С	-50	
r_{min}	Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D_n	6	
	Срок эксплуатации, лет	5	
	Гарантийный срок эксплуатации, год	1	

Примечания:

1. Токовые нагрузки приведены на стр. 125
2. Информация по актуальным техническим характеристикам предоставляется по запросу.