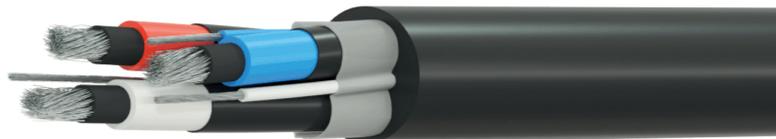


с теплостойкой изоляцией из негорючего этиленпропиленового эластомера, с электропроводящими экранами (Э), оболочкой из маслбензостойкого, износостойкого термоэластопласта (Т), не распространяющего горение при одиночной прокладке (Н)

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

Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	6	10
Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	15	25
Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	200	
Климатическое исполнение	У	
Максимальная рабочая температура жилы, °С	90	
Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130	
Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250	
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +60	
Температура монтажа, °С	-30	
Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	6	
Срок эксплуатации, лет	5	
Гарантийный срок эксплуатации, год	1	

с теплостойкой изоляцией из негорючего этиленпропиленового эластомера, с электропроводящими экранами (Э), оболочкой из маслбензостойкого, износостойкого термоэластопласта (Т), не распространяющего горение при одиночной прокладке (Н)

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

Номинальное напряжение частотой 50 Гц, кВ	6	10
Испытательное напряжение частотой 50 Гц, кВ	15	25
Электрическое сопротивление изоляции не менее, МОм·км	200	
Климатическое исполнение	УХЛ	
Максимальная рабочая температура жилы, °С	90	
Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	130	
Максимальная температура жилы при коротком замыкании, °С	250	
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70	
Температура монтажа, °С	-50	
Минимальный радиус изгиба, число наружных диаметров, D _н	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.