Кабели марки PARMA на напряжение 6–35 кВ как альтернатива силовым кабелям с изоляцией из сшитого полиэтилена

ООО «Опытно-конструкторское предприятие «ЭЛКА-Кабель» занимается разработкой, производством и реализацией инновационной кабельной продукции, в том числе с применением уникального термо-коррозионно-стойкого алюминиевого сплава, и имеет подтвержденный положительный опыт эксплуатации изделий на объектах различных отраслей промышленности.

Сегодня компания одна из немногих, кто предлагает персональные решения в области разработки и производства кабелей и проводов в России и странах СНГ. Инженеры-разработчики кабелей пермской торговой марки PARMA всегда в курсе последних тенденций кабельного рынка и проблематики в части эксплуатации, что позволяет выпускать продукты, отвечающие требованиям клиентов.

ООО «ОКП «ЭЛКА-Кабель» является стратегическим партнером ОК «РУСАЛ». В рамках данного сотрудничества создано совместное предприятие по производству кабельно-проводниковой продукции – ООО «Богословский кабельный завод».

Инновация – PARMA

С целью снижения капитальных затрат клиента при проектировании и строительстве подконтрольных объектов ООО «ОКП «ЭЛКА-Кабель» предлагает инновационную кабельно-проводниковую продукцию на напряжение 6–35 кВ с бумажно-пластиковой теплостойкой композитной изоляцией марки **PARMA** (в том числе как альтернативу силовым кабелям с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) на среднее напряжение), с токопроводящими жилами из меди и на основе термо-коррозионно-стойкого алюминиевого сплава (ТАС) (рисунок 1).

Кабель марки **PARMA** разработан с учетом опыта эксплуатации кабелей с БПИ- и СПЭ-изоляциями в российских сетях с изолированной нейтралью. Он предназначен для стационарной прокладки в земле, воздухе и воде, может поставляться в исполнении с броней (из стальных оцинкованных лент или стальных оцинкованных проволок), нг-LS, нг-HF, ХЛ. Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации — +90 °С, максимальная длительно допустимая температура при коротком замыкании — +250 °С.

В сравнении с кабелями с СПЭ-изоляцией кабель **PARMA** обладает такими преимуществами, как:

- меньший вес и внешний диаметр (при одинаковых конструктивах и сечении токопроводящих жил);
- выше токопропускная способность;
- отсутствие ограничений в вертикальной прокладке;
- повышенное электрическое сопротивление изоляции;
- испытание повышенным напряжением U6 ГОСТ 2990;
- сниженный вес и стоимость;
- сокращение частоты профилактических осмотров и мониторинга изоляции кабельных линий;
- повышение эффективности передачи энергии за счет снижения реактивной мощности;
- отсутствие дополнительных расходов на монтаж;
- гарантийный срок семь лет.

Также в ассортименте

ELKAPOWER. Кабели силовые медные на напряжение до 1 кВ с изоляцией из ПВХ 4-, 5-жильные с замененной жилой нейтрали и заземления на жилу из сплава (ТАС).

ELKAFLEX. Кабели силовые гибкие износостойкие и пригодные к использованию на открытом воздухе на основе термо-коррозионно-стойкого сплава (ТАС) на напряжение до 1 кВ.

ELKAFLEX SERVO: (КГН, КГНЭ). Кабели силовые гибкие для подключения установок кранового и подъемно-транспортного оборудования, передвижных механизмов и приводов, силовых и контрольных линий в условиях воздействия агрессивных сред на напряжение до 1 кВ.

ELKAPOWER: (КГТЭ-FC, АсКГТЭ-FC, КГТВЭ-FC, АсКГТВЭ-FC). Кабели силовые гибкие теплостойкие экранированные с изоляцией из термостойкого алкендиенового эластомера на номинальное переменное напряжение 1 кВ.

ELKAKIP. Кабели монтажные (инструментальные) для систем управления и передачи данных (промышленных сетей Modus, Profibus, DP, LON, RS-485, RS-232 и других).

Кабельная продукция полностью сертифицирована, прошла все необходимые испытания и активно используется на многих объектах, в том числе подконтрольных ПАО «РусГидро». Р

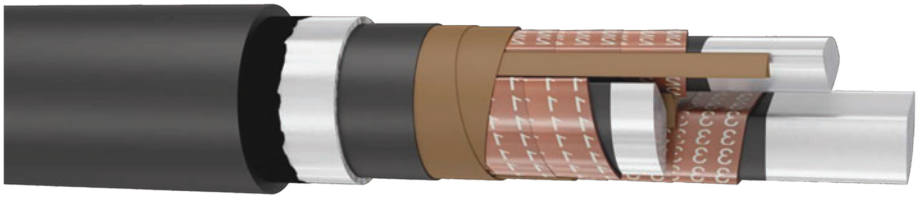


Рисунок 1.
Кабель с теплостойкой композитной изоляцией марки PARMA на напряжение 6–35 кВ

ЭЛКА-КАБЕЛЬ
опытно-конструкторское предприятие

ООО «ОКП «ЭЛКА-Кабель»
Заместитель директора по работе
с корпоративными клиентами
Николай Игоревич Кромин
E-mail: kromin@okp-perm.ru
https://elkacable.ru
Тел. (499) 455-64-90