ООО «Конкорд»
214031, г. Смоленск,
ул. Индустриальная,д.9А, здание АКБ 1
Тел./факс: (4812) 31-14-23
Сайт: http://nym.ru
E-mail: mail@nym.ru
ИНН 6730005732
ОГРН 1026701430623

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Кабели силовые бронированные марок ВБШвнг(А)-LS, бронированные огнестойкие ВБШвнг(А)-FRLS, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ
ТУ 27.32.13-020-12350648-2018, ГОСТ 31996-2012.

Кабели силовые марок ВБШвнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-FRLS, ТУ 27.32.13-020-12350648-2018 предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжении 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Преимущественные области применения кабелей (табл. 2 ГОСТ 31565-2012):

- **ВБШвнг(А)-LS:** для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации,
- **ВБШвнг(А)-FRLS:** для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации,

Число токопроводящих жил от 2 до 5.

Номинальное сечение токопроводящих жил от 1,5 до 240 мм² (класс 1 и 2 по ГОСТ 22483-2021).

Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С

Температура прокладки и/или перемотки без предварительного подогрева: не ниже минус 15°С

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.

Допустимые усилия при натяжении кабелей по трассе не должны превышать 50 Н/мм².

Вид климатического исполнения: УХЛ, категория размещения: 1 - 5 по ГОСТ 15150-69.

Класс пожарной опасности **ВБШвнг(А)-LS**: П1б.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012.

ВБШвнг(А)-FRLS П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012

Предел огнестойкости **ВБШвнг(А)-FRLS**: ПО1 по ГОСТ 31565-2012 (180 минут).

Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 910В (0,66кВ), 1400В (1кВ).

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 31996-2012.

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69.

Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырых помещениях, внутри и снаружи кирпичных или бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон. Допускается применение для прокладки в земле (траншеях).

Необходимо избегать непосредственного воздействия на покровы кабелей прямого солнечного света, осадков и агрессивных жидкостей.

Прокладку и монтаж изделий следует осуществлять с учетом требований ПУЭ и СП 76.13330-2016.

Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабелей при эксплуатации, допустимые токовые нагрузки кабелей, допустимые токи короткого замыкания кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012.

Действия в экстремальных ситуациях

При появлении любых признаков неисправности и/или перегрева кабеля (нестабильная работа электроприборов, характерный треск, запах, задымление, пламя и т.п.) следует немедленно обесточить неисправное изделие и принять прочие меры, предусмотренные требованиями пожарной безопасности для конкретного объекта. Тушение электрических устройств, находящихся под напряжением допустимо только специально предназначенными для этого средствами!

При отсутствии или ликвидации возгорания, в любом случае следует обратиться к компетентным специалистам для выявления неисправности и ликвидации её причин.

Реализация продукции

Реализация кабельной продукции может осуществляться на всей территории Таможенного Союза через розничную сеть, в соответствии с требованиями местного законодательства.

Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения кабельных изделий.

Ремонт изделий

Кабельная продукция не подлежит восстановительному ремонту, консервации, а также вторичному использованию после демонтажа.

Утилизация кабеля

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом

№89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям, ГОСТ 31996-2012 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы – 30 лет.

Информация об изготовителе и поставщике

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «Конкорд». Адрес: 214031, РФ, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1. Тел/факс: +7 (4812) 31-11-05, 31-11-81, e-mail: market@nym.ru, http://nym.ru.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на ярлыке.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00375/23, действителен по 26.02.2028 выдан органом по сертификации ООО ИЦ «Оптикэнерго». Адрес места нахождения и места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3Б, стр.1.

Тел +7 (834) 248-27-69, e-mail: info@icopticenergo..ru.

Использование самого качественного кабеля/провода не освобождает от необходимости применения систем защиты (автоматические выключатели, УЗО, заземления, ограждения и т.д.) и соблюдения правил монтажа и эксплуатации.