



ОСНОВА ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРАВИЛЬНЫЙ
ВЫБОР**

Кабель NYM

ГОСТ IEC 60227-4-2011

TU 3521-057-87439397-2016

Производитель: **ООО «ПК «Севкабель»**

Российская Федерация, 199106, г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия, д. 40
тел.: +7 (812) 329-77-99, 329-00-80, sales@sevka.ru, www.sevcable.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: ООО «ПК «Севкабель», 199106, Россия, Санкт-Петербург, Кожевенная линия, дом 40, т. (812) 329-77-99, sales@sevka.ru, www.sevcable.ru

Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой на напряжение до 660 В марки NYM

ГОСТ IEC 60227-4-2011 TU 3521-057-87439397-2016

Область применения

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на переменное напряжение до 0,66 кВ частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках зданий и сооружений для безопасного применения электрооборудования класса защиты 1 по электробезопасности. Кабель может применяться для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В16, В17, В18а, а также для осветительных сетей во взрывоопасных зонах класса В1а. Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция

Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой на напряжение до 660 В

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	660 В
t° окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98%
Предельная длительно допустимая рабочая t° жил	70 °С
Максимальная t° нагрева жил при коротком замыкании	160 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-5 °С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	4 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	5 лет

Транспортирование, хранение и эксплуатация

— Необходимо соблюдать условия транспортировки, хранения и эксплуатации по ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150.

— При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Охрана окружающей среды и утилизация

Материалы конструкции кабелей при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке.