

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: sbk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sevkaab.nt-rt.ru

Провода с ПВХ изоляцией ГК СЕВКАБЕЛЬ

ПРОВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

**Провода с ПВХ изоляцией
для электрических установок
ТУ 16-705.501-2010
Марки: ПуВ, ПуГВ**

Область применения

Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В. Климатическое исполнение проводов – УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69
Провода соответствуют стандарту ГОСТ 31947-2012.

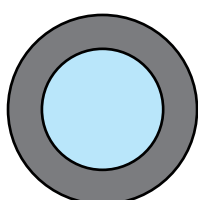
**Провода пониженной пожароопасности
с изоляцией из ПВХ пластика для электрических установок
ТУ 16-705.502-2011
Марки: ПуВнг(В)-LS, ПуГВнг(В)-LS**

Область применения

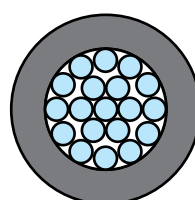
Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в жилых и общественных зданиях на номинальное переменное напряжение до 450/750 В. Климатическое исполнение У, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69
Провода соответствуют стандарту ГОСТ 31947-2012.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	450/750 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: - для ПуВ, ПуГВ; - для ПуВнг(В)-LS, ПуГВнг(В)-LS	От -50°C до +65°C От -40°C до +65°C
Относительная влажность воздуха (при температуре до + 35°C)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°C
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	70°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: - с однопроволочными жилами - с многопроволочными жилами	10 диам. провода 5 диам. провода
Срок службы	15 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	3 года



**ПуВ
ПуВнг(В)-LS**



**ПуГВ
ПуГВнг(В)-LS**

ПРОВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Марка провода или кабеля	Конструктивные особенности	Преимущественные области применения
ПуВ 35 5113 1600	Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, без оболочки	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей
ПуГВ 35 5113 4300	То же, но с гибкой жилой	То же, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже
ПуВнг(В)-LS 35 5113 1900	Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей
ПуГВнг(В)-LS 35 5113 4200	То же, но с гибкой жилой	То же, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже

Номинальное сечение	Номинальный диаметр провода, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
---------------------	---------------------------------	----------------------------------

Провода с ПВХ изоляцией для электрических установок
ПуВ, ПуВнг(В)-LS

0,50	2,0	8,5
0,75	2,2	11,1
1,0	2,3	13,9
1,5	2,8	20,2
2,5	3,4	32,0
4	3,9	47,0
6	4,4	66,8
10	5,6	111
16	7,1	180
25	8,8	283
35	10,0	381
50	11,7	517
70	13,5	728
95	15,8	1005
120	17,4	1252
150	19,4	1541
185	21,6	1932
240	24,7	2527
300	27,5	3161
400	30,9	4025

Номинальное сечение	Номинальный диаметр провода, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
---------------------	---------------------------------	----------------------------------

Провода пониженной пожароопасности с изоляцией из ПВХ пластика для электрических установок
ПуГВ, ПуГВнг(В)-LS

0,50	2,1	9,4
0,75	2,3	12,6
1	2,5	15,4
1,5	3,0	22,0
2,5	3,6	34,9
4	3,9	51,1
6	4,7	74,2
10	6,0	122
16	7,6	184
25	9,6	280
35	10,9	397
50	12,6	558
70	14,6	761
95	17,2	1026
120	18,8	1267
150	21,0	1584
185	23,4	1939
240	27,3	2537
300	31,0	3169
400	34,5	4142

ПРОВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК /H05V-R, H05V-K, H07V-R, H07V-K/

Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок VDE 0281-3, МЭК 60227-3-97 ТУ 3551-026-05755714-2005 Марки: H05V-R, H05V-K, H07V-R, H07V-K

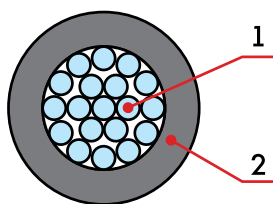


Область применения

Для электрических установок – при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В).

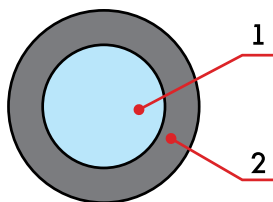
Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	до 450/750В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от –25°С до +40°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	100%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	–15°С
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	70°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	
– с однопроволочными жилами	10 диам. провода
– с многопроволочными жилами	5 диам. провода
Срок службы	15 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	2 года



H05V-R, H07V-R – жила класса 2
H05V-K, H07V-K – жила класса 5

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката



H05V-U, H07V-U

1. Однопроволочная медная токопроводящая жила класса 1
2. Изоляция из ПВХ пластиката

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
H05V-K H05V-R	Провод с многопроволочной медной жилой, поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение 300/500 В.	Для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов.
H05V-U	Провод с медной однопроволочной жилой, изоляцией из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката, на номинальное напряжение 300/500В.	Для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., монтажа электрических цепей.

**ПРОВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК /H05V-R, H05V-K, H07V-R, H07V-K/**

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
H07V-K	Провод с медной особо гибкой жилой класса 5, изоляцией из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката, на номинальное напряжение 450/750 В.	Для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., монтажа электрических цепей.
H07V-R	Многопроволочная медная жила сечением 16–95 мм ² ; Изоляция из ПВХ пластиката.	
H07V-U	Однопроволочная медная жила сечением 1,5–10мм ² . Изоляция из ПВХ пластиката.	

Число жил x сечение, мм ²	Класс жилы	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	------------	--	-------------------------------

Монтажный провод с гибкой жилой, с ПВХ изоляцией для внутренней электропроводки, на напряжение 300/500 В

H05V-K

0.5	5	2.14	9
0.75	5	2.4	12
1	5	2.54	15

Монтажный провод с многопроволочным проводником для внутренней электропроводки, на напряжение 300/500 В

H05V-R

0.5	2	2.1	9
0.75	2	2.31	12
1	5	2.46	15

Монтажный провод с однопроволочной жилой для внутренней электропроводки, на напряжение 300/500В

H05V-U

0.5	1	2	8
0.75	1	2.2	12
1	1	2.33	14

Провод одножильный общего назначения с проводником из тонких проволок, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, на напряжение 450/750 В

H07V-K

1.5	5	3	21
2.5	5	3.7	35
4	5	4.6	52

Число жил x сечение, мм ²	Класс жилы	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	------------	--	-------------------------------

Провод с медной многопроволочной неуплотненной круглой жилой, с ПВХ изоляцией, на напряжение 450/750В

H07V-R

16	2	7.1	179
25	2	8.8	276
35	2	9.9	369
50	2	11.6	502
70	2	13.4	707
95	2	15.7	971
120	2	18.8	1170
150	2	20.9	1465
185	2	23.3	1810
240	2	26.6	2340
300	2	29.6	2915

Провод одножильный с медной жилой ограниченной гибкости, без оболочки, общего применения, на напряжение 450/750 В

H07V-U

1.5	1	2.78	20
2.5	1	3.38	32
4	1	3.85	47
6	1	4.36	67
10	1	5.57	111

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: sbk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sevkab.nt-rt.ru