

Каталог образцов продукции

Содержание

Провода и шнуры осветительные

Провода для электрических установок

Кабели силовые
не содержащие галогенов

Кабели силовые для стационарной
прокладки

Кабели силовые огнестойкие

«Рыбинский Электромонтажный завод» сегодня- это современный, быстроразвивающийся производственный комплекс по выпуску кабельно- проводниковой и другой электротехнической продукции на рынке России и СНГ. Предприятие начало свою деятельность в 2011 году. Опыт работы нашей команды насчитывает не один десяток лет в кабельной промышленности.

Расшифровка символов



Характер по отношению к огню согласно стандартам

IEC 60332-1-2 не распространяющий горение при одиночной прокладке
IEC 60332-3-22 не распространяющий горение в пучке
IEC 60331-21 огнестойкий



Температура

Минимальная допустимая окружающая температура
во время прокладки



Радиус изгиба

Минимальный радиус изгиба для установленных кабелей



Низкое выделение дыма

IEC 61034 (дым)
IEC 60754 (кислота и токсичные газы)



Ударопрочность

Механическое сопротивление
кабеля к удару



Суровые погодные условия

Стойкость к солнечному свету и дождю



Учетный номер Регистра систем качества № 27174

Регистрационный номер
№РОСС.RU ИФ17. К00426

Вся продукция
соответствует требованиям
ГОСТ ISO9001/2011
(ISO 9001:2008)



Продукция сертифицированная для таможенного союза (ЕАС)



Вся продукция соответствует требованиям директивы
Европейского союза об ограничении использования вредных веществ



Изготавливается из материалов не содержащих свинец

ПВС 380 В



Применение

Для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -25С до +40С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 6 лет и 10 лет при использовании в стационарных электроприборах при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

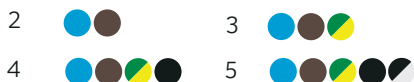
ГОСТ 7399-97, ТУ 3550-006-83901686-2013
(ПВС сечением свыше 4 мм²).

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x0,75	6,31	57,31	6	26
2x1	6,79	68,22	10	19,5
2x1,5	7,8	90,4	16	13,3
2x2,5	9,47	137,87	25	7,98
2x4	10,6	187,55	32	4,95
2x6	11,7	243,06	40	3,3
2x10	16,76	457,21	55	1,91
2x16	18,08	597,3	72	1,21
3x0,75	6,75	68,85	6	26
3x1	7,15	80,64	10	19,5
3x1,5	8,42	111	16	13,3
3x2,5	10	165,18	25	7,98
3x4	11,3	229,22	32	4,95
3x6	12,4	302,22	40	3,3
3x10	17,81	559,37	55	1,91
3x16	19,23	749,46	72	1,21
4x0,75	7,24	80,57	6	26
4x1	7,97	100,62	10	19,5
4x1,5	9,15	133,16	16	13,3
4x2,5	10,92	197,81	25	7,98
4x4	12,3	281,18	32	4,95
4x6	13,6	374,07	40	3,3
4x10	19,62	688,73	55	1,91
4x16	21,21	933,66	72	1,21
5x0,75	8,29	105,66	6	26
5x1	8,66	121,45	10	19,5
5x1,5	10,16	166,05	16	13,3
5x2,5	12,14	252,41	25	7,98
5x4	13,7	349,71	32	4,95
5x6	15,1	467,03	40	3,3
5x10	21,65	840,13	55	1,91
5x16	23,43	1145,68	72	1,21

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-1-2



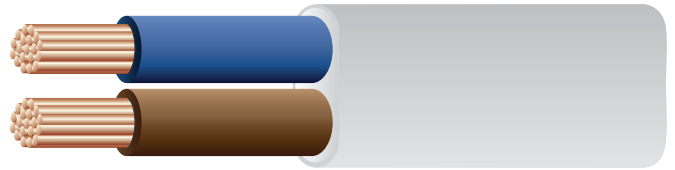
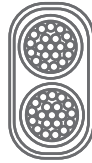
-15° C



Не менее 40мм

*R изгиба не менее 40 мм

ШВВП 380 В



Применение

Для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях, и для изготовления удлинительных шнуров на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -25С до +40С. Прокладка шнуров должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 6 лет и 10 лет при использовании в стационарных электроприборах при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 7399-97.

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес шнура кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x0,5	3,12x5,04	27,47	2,5	39
2x0,75	3,38x5,55	34,55	6	26
3x0,5	3,12x6,96	39,95	2,5	39
3x0,75	3,38x7,73	50,6	6	26

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле

2



3



IEC 60332-1-2



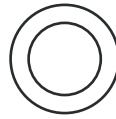
-15° C



40 мм

*R изгиба 40 мм

ПуВ 450 В



Применение

Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 или 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -50С до +65С. Провода стойки к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до +35 С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31947-2012, ТУ 16-705.501-2010.

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
1x0,5	1,8	7,64	11	36
1x0,75	1,95	9,83	14	24,5
1x1	2,1	12,35	17	18,1
1x1,5	2,55	18,43	23	12,1
1x2,5	3,13	29,18	32	7,41
1x4	3,79	45,14	43	4,61
1x6	4,24	62,07	56	3,08
1x10	5,5	104,2	80	1,83
1x16	7,01	168,56	112	1,15
1x25	8,55/8,7	264,18	152	0,727
1x35	9,9	363,56	188	0,524

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле: 1



Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию



Хорошая



IEC 60332-1-2



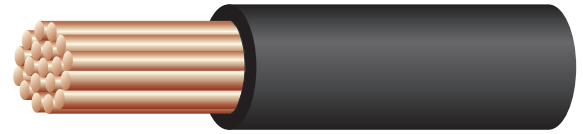
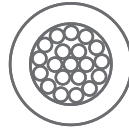
-15° C



Не менее 5d

*R изгиба не менее 5d

ПуГВ 450 В



Применение

Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -50 С до +65 С. Провода стойки к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до +35 С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31947-2012, ТУ 16-705.501-2010.

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
1x0,5	2	8,21	11	39
1x0,75	2,26	11,04	15	26
1x1	2,39	13,55	17	19,5
1x1,5	2,85	18,72	23	13,3
1x2,5	3,37	29,1	32	7,98
1x4	4,16	44,65	43	4,95
1x6	4,52	59,47	59	3,3
1x10	6,98	116,62	78	1,91
1x16	7,64	169,19	115	1,21
1x25	10,09	275,39	154	0,780
1x35	11,16	369,98	193	0,554

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле: 1



Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию



Хорошая



IEC 60332-1-2



-15° C



5d

*R изгиба не менее 5d

ПУСП

380 В



Применение

Провода предназначены для стационарной прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -15С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ТУ 3555-019-83901686-2016

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	3,75x6,3	50,41	16	12,1
2x2,5	4,13x7,06	70,75	25	7,41
2x4	4,59x7,98	100,75	32	4,61
3x1,5	3,75x8,85	73,45	16	12,1
3x2,5	4,13x9,99	103,75	25	7,41
3x4	4,59x11,37	148,53	32	4,61

Схема расцветки жил



Провода изготавливаются со сплошной и/или комбинированной расцветкой. Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию.



IEC 60332-1-2



-15° C

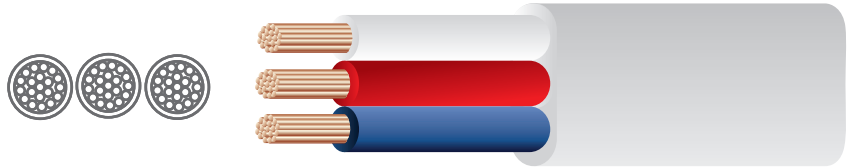


7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ПУГСП

380 В



Применение

Провода предназначены для стационарной прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 4 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -15С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ТУ 3555-019-83901686-2016

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	4,19x6,98	56,57	16	13,2
2x2,5	4,53x7,67	76,85	25	8,05
2x4	5,16x8,93	108,76	32	4,89
3x1,5	4,19x9,77	83,23	16	13,2
3x2,5	4,53x10,8	113,75	25	8,05
3x4	5,16x12,69	161,91	32	4,89

Схема расцветки жил



Провода изготавливаются со сплошной и/или комбинированной расцветкой. Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию.



IEC 60332-1-2



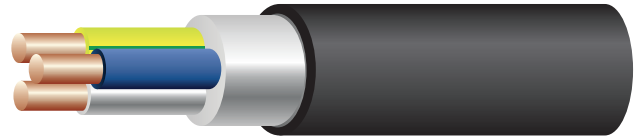
-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ППГнг(А)-HF 660 В/1000В



Применение

Кабели предназначены для электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной техникой и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Полимерная композиция не содержащая галогенов.

Оболочка

Полимерная композиция не содержащая галогенов. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке. Кабели обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, а так же не выделяет коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-016-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжении 1 кВ, мм ²	Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	8,36	9,16	113,23	131,3	21	12,1
2x2,5	9,1	9,9	143,38	162,95	27	7,41
2x4	10,02	11,62	187,24	213,75	36	4,61
2x6	11	12,6	241,75	290,24	46	3,08
2x10	15	15	432,11	432,93	63	1,83
2x16	14,6	17	510,92	608,04	84	1,15
2x25	22,6		1016,05		121	0,727
3x1,5	8,75	9,61	131,92	151,94	21	12,1
3x2,5	9,54	10,4	170,6	192,32	27	7,41
3x4	10,53	12,25	227,55	277,04	36	4,61
3x6	11,59	13,31	299,02	352,99	46	3,08
3x10	15,8	15,89	529,78	534,33	63	1,83
3x16	15,46	18,04	657,14	765,6	84	1,15
3x25	23,88		1246,4		121	0,727
4x1,5	9,42	10,38	165,38	179,85	20	12,1
4x2,5	10,31	11,27	204,99	230,49	25	7,41
4x4	11,42	13,35	276,94	335,22	33	4,61
4x6	12,6	14,53	367,63	413,31	43	3,08
4x10	14,53/17,17	17,42	648,48	658,88	63	1,83
4x16	16,94	19,83	825,14	953,71	84	1,15
4x25	26,09		1536,55		121	0,727
5x1,5	10,17	11,25	187,79	215,15	20	12,1
5x2,5	11,17	12,25	247,8	277,59	25	7,41
5x4	12,41	14,57	336,48	404,72	33	4,61
5x6	13,73	15,89	451,16	525,82	43	3,08
5x10	15,89/18,71	19,13	787,3	809,65	63	1,83
5x16	5x16	21,83	1029,92	1181,24	84	1,15
5x25	28,55		1878,28		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC60754,
IEC60754



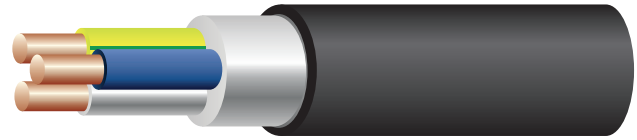
-15°C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ППГнг(A)-FRHF 660В/1000В



Применение

Кабели предназначены для кабельных линий питания оборудования систем безопасности, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации и т.д.). Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания электрооборудования, функционирующих при пожаре на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 по ГОСТ 22483.

Термобарьер

Огнеупорная слюдосодержащая лента

Изоляция

Полимерная композиция не содержащая галогенов.

Оболочка

Полимерная композиция не содержащая галогенов. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели огнестойкие при групповой прокладке. Кабели не выделяют коррозионно-активные продукты дымо- и газовыделения при горении и тлении. Огнестойкость кабеля должна быть не менее 90 мин.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-016-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжении 1 кВ, мм ²	Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	9,96	10,36	151,29	161,99	21	12,1
2x2,5	10,7	11,1	184,46	195,93	27	7,41
2x4	11,62	12,82	231,31	269,89	36	4,61
2x6	12,6	13,8	289,67	331,34	46	3,08
2x10	13,3	15,3	336,26	411,49	63	1,83
2x16	16,2	18,2	572,96	663,42	84	1,15
2x25	24,28		1110,3		121	0,727
3x1,5	10,47	10,9	174,23	186,2	21	12,1
3x2,5	11,26	11,69	216,33	229,19	27	7,41
3x4	12,25	13,54	276,38	319,7	36	4,61
3x6	13,31	14,6	352,13	398,97	46	3,08
3x10	17,49	17,18	600,84	589,77	63	1,83
3x16	17,18	19,33	752,99	828	84	1,15
3x25	25,68		1358,2		121	0,727
4x1,5	11,35	11,83	206,11	220,25	20	12,1
4x2,5	12,24	12,72	258,82	274,03	25	7,41
4x4	13,35	14,79	334,35	385,71	33	4,61
4x6	14,53	15,97	430,16	485,77	43	3,08
4x10	19,02	18,87	730,49	724,87	63	1,83
4x16	18,87	21,28	906,49	1028,09	84	1,15
4x25	28,11		1662,7		121	0,727
5x1,5	12,33	12,87	245,87	262,45	20	12,1
5x2,5	13,33	13,87	310,76	328,62	25	7,41
5x4	14,57	16,19	403,62	464,01	33	4,61
5x6	15,89	17,51	524,38	589,84	43	3,08
5x10	20,73	20,75	881,7	887,49	63	1,83
5x16	20,75	23,45	1125,48	1269,07	84	1,15
5x25	28,55		1992,43		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 61034,
IEC 60754



-15°С



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ВВГ, ВВГ-П 660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-014-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²		Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 1 кВ, мм ²		Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км		Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	ВВГ	ВВГ-П	ВВГ	ВВГ-П	ВВГ	ВВГ-П	ВВГ	ВВГ-П		
1x1,5	5,35	-	5,75	-	44,62	-	49,95	-	22	12,1
1x2,5	5,73	-	6,13	-	56,42	-	62,12	-	30	7,41
1x4	6,39	-	6,99	-	76,43	-	86,1	-	39	4,61
1x6	6,84	-	7,44	-	96,13	-	106,45	-	50	3,08
1x10	7,9	-	8,1	-	137,55	-	141,41	-	68	1,83
1x16	9,2	-	9,4	-	213,12	-	217,61	-	89	1,16
2x1,5	7,9	5,35x7,9	8,7	5,75x8,7	80,32	73,81	91,04	83,51	21	12,1
2x2,5	8,66	5,73x8,66	9,46	6,13x9,46	104,12	96,5	115,58	106,94	27	7,41
2x4	10,18	6,39x9,98	11,38	6,99x11,18	149,23	134,93	169,23	152,81	36	4,61
2x6	11,08	6,84x10,88	12,28	7,44x12,08	189,37	173,24	210,71	192,43	46	3,08
2x10	13	7,9x13	13,4	8,1x13,4	269,2	253,53	277,17	260,77	63	1,83
2x16	16,56	-	16,96	-	433,21	-	443,09	-	84	1,15
2x25	22,6	-	-	-	1016,05	-	-	-	121	0,727
3x1,5	8,28	5,35x10,45	9,14	5,75x11,65	101,47	103	115,29	117,07	21	12,1
3x2,5	9,3	5,73x11,59	10,16	6,13x12,79	139,37	136,58	154,72	151,75	27	7,41
3x4	10,72	6,39x13,57	12,01	6,99x15,37	196,82	193,43	223,21	219,52	36	4,61
3x6	11,69	6,84x14,92	12,98	7,44x16,72	254,33	250,34	282,71	278,41	46	3,08
3x10	13,77	7,9x18,1	14,2	8,1x18,7	370,4	369,51	381,23	380,12	63	1,83
3x16	17,58	-	18,01	-	603,54	-	617,15	-	84	1,15
3x25	23,88	-	-	-	1246,41	-	-	-	121	0,727
4x1,5	9,15	-	10,11	-	128,76	-	146,43	-	20	12,1
4x2,5	10,06	-	11,03	-	172,77	-	191,93	-	25	7,41
4x4	11,65	-	13,1	-	247,23	-	280,46	-	33	4,61
4x6	12,74	-	14,18	-	322,44	-	358,33	-	43	3,08
4x10	15,09	-	15,57	-	475,33	-	489,17	-	63	1,83
4x16	19,34	-	19,82	-	779,16	-	796,66	-	84	1,15
4x25	26,09	-	-	-	1536,55	-	-	-	121	0,727
5x1,5	9,89	-	10,97	-	152,62	-	173,82	-	20	12,1
5x2,5	10,91	-	11,99	-	206,79	-	229,85	-	25	7,41
5x4	12,69	-	14,31	-	298,4	-	338,61	-	33	4,61
5x6	13,91	-	15,53	-	391,42	-	434,95	-	43	3,08
5x10	16,57	-	17,11	-	581,27	-	598,15	-	63	1,83
5x16	21,31	-	21,85	-	956,23	-	977,66	-	84	1,15
5x25	28,55	-	-	-	1878,28	-	-	-	121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-1-2



-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

ВВГнг(А) ВВГ-Пнг(А) 660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности.

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной горючести.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-015-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²		Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 1 кВ, мм ²		Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км		Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)		
1x1,5	5,35	-	5,75	-	47,33	-	52,94	-	22	12,1
1x2,5	5,73	-	6,13	-	59,39	-	65,37	-	30	7,41
1x4	6,39	-	6,99	-	79,86	-	89,93	-	39	4,61
1x6	6,84	-	7,44	-	99,86	-	110,59	-	50	3,08
1x10	7,9	-	8,1	-	142,01	-	146,01	-	68	1,83
1x16	9,2	-	9,4	-	218,78	-	223,42	-	89	1,16
2x1,5	7,9	5,35x7,9	8,7	5,75x8,7	84,78	77,63	96,05	87,78	21	12,1
2x2,5	8,66	5,73x8,66	9,46	6,13x9,46	109,1	100,75	121,11	111,64	27	7,41
2x4	10,18	6,39x9,98	11,38	6,99x11,18	155,61	139,92	176,5	158,48	36	4,61
2x6	11,08	6,84x10,88	12,28	7,44x12,08	196,42	178,73	218,63	198,6	46	3,08
2x10	13	7,9x13	13,4	8,1x13,4	356,17	260,22	285,41	267,68	63	1,83
2x16	16,56	-	16,96	-	444,28	-	454,46	-	84	1,15
2x25	22,6	-	-	-	1016,05	-	-	-	121	0,727
3x1,5	8,28	5,35x10,45	9,14	5,75x11,65	106,19	107,94	120,6	122,63	21	12,1
3x2,5	9,3	5,73x11,59	10,16	6,13x12,79	145,1	142,11	161,08	157,91	27	7,41
3x4	10,72	6,39x13,57	12,01	6,99x15,37	203,6	199,99	230,93	227,02	36	4,61
3x6	11,69	6,84x14,92	12,98	7,44x16,72	261,82	257,6	291,14	286,61	46	3,08
3x10	13,77/13,8	7,9x18,1	14,2	8,1x18,7	449,78	378,42	390,01	389,35	63	1,83
3x16	17,58	-	18,01	-	615,35	-	629,28	-	84	1,15
3x25	23,88	-	-	-	1246,41	-	-	-	121	0,727
4x1,5	9,15	-	10,11	-	134,38	-	152,76	-	20	12,1
4x2,5	10,06	-	11,03	-	179,06	-	198,93	-	25	7,41
4x4	11,65	-	13,1	-	254,69	-	288,99	-	33	4,61
4x6	12,74	-	14,18	-	330,7	-	367,66	-	43	3,08
4x10	15,09/15,17	-	15,57	-	561,11	-	498,89	-	63	1,83
4x16	19,34	-	19,82	-	792,27	-	810,13	-	84	1,15
4x25	26,09	-	-	-	1536,55	-	-	-	121	0,727
5x1,5	9,89	-	10,97	-	158,78	-	180,78	-	20	12,1
5x2,5	10,91	-	11,99	-	213,7	-	237,57	-	25	7,41
5x4	12,69	-	14,31	-	306,63	-	348,03	-	33	4,61
5x6	13,91	-	15,53	-	400,54	-	445,26	-	43	3,08
5x10	17,51	-	17,11	-	727,42	-	608,93	-	63	1,83
5x16	21,31	-	21,85	-	970,79	-	992,62	-	84	1,15
5x25	28,55	-	-	-	1878,28	-	-	-	121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-3-22



-15° C



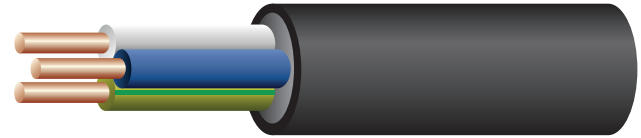
7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

ВВГнг(А)-LS

ВВГ-Пнг(А)-LS

660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях (закрытых) электроустановок. Для электропроводок в жилых и общественных зданиях на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности.

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А, обладают пониженным дымо- и газовыделением при горении и тлении.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-015-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²		Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 1 кВ, мм ²		Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км		Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS		
	1x1,5	5,35	-	5,75	-	47,33	-	52,94		
1x2,5	5,73	-	6,13	-	59,39	-	65,37	-	30	7,41
1x4	6,39	-	6,99	-	79,86	-	89,93	-	39	4,61
1x6	6,84	-	7,44	-	99,86	-	110,59	-	50	3,08
1x10	7,9	-	8,1	-	142,01	-	146,01	-	68	1,83
1x16	9,2	-	9,4	-	218,78	-	223,42	-	89	1,16
2x1,5	7,9	5,35x7,9	8,7	5,75x8,7	84,78	77,63	96,05	87,78	21	12,1
2x2,5	8,66	5,73x8,66	9,46	6,13x9,46	109,1	100,75	121,11	111,64	27	7,41
2x4	10,18	6,39x9,98	11,38	6,99x11,18	155,61	139,92	176,5	158,48	36	4,61
2x6	11,08	6,84x10,88	12,28	7,44x12,08	196,42	178,73	218,63	198,6	46	3,08
2x10	13	7,9x13	13,4	8,1x13,4	356,17	260,22	285,41	267,68	63	1,83
2x16	16,56	-	16,96	-	444,28	-	454,46	-	84	1,15
2x25	22,6	-	-	-	1016,05	-	-	-	121	0,727
3x1,5	8,28	5,35x10,45	9,14	5,75x11,65	106,19	107,94	120,6	122,63	21	12,1
3x2,5	9,3	5,73x11,59	10,16	6,13x12,79	145,1	142,11	161,08	157,91	27	7,41
3x4	10,72	6,39x13,57	12,01	6,99x15,37	203,6	199,99	230,93	227,02	36	4,61
3x6	11,69	6,84x14,92	12,98	7,44x16,72	261,82	257,6	291,14	286,61	46	3,08
3x10	13,8	7,9x18,1	14,2	8,1x18,7	449,78	378,42	390,01	389,35	63	1,83
3x16	17,58	-	18,01	-	615,35	-	629,28	-	84	1,15
3x25	23,88	-	-	-	1246,41	-	-	-	121	0,727
4x1,5	9,15	-	10,11	-	134,38	-	152,76	-	20	12,1
4x2,5	10,06	-	11,03	-	179,06	-	198,93	-	25	7,41
4x4	11,65	-	13,1	-	254,69	-	288,99	-	33	4,61
4x6	12,74	-	14,18	-	330,7	-	367,66	-	43	3,08
4x10	15,17	-	15,57	-	561,11	-	498,89	-	63	1,83
4x16	19,34	-	19,82	-	792,27	-	810,13	-	84	1,15
4x25	26,09	-	-	-	1536,55	-	-	-	121	0,727
5x1,5	9,89	-	10,97	-	158,78	-	180,78	-	20	12,1
5x2,5	10,91	-	11,99	-	213,7	-	237,57	-	25	7,41
5x4	12,69	-	14,31	-	306,63	-	348,03	-	33	4,61
5x6	13,91	-	15,53	-	400,54	-	445,26	-	43	3,08
5x10	17,51	-	17,11	-	727,42	-	608,93	-	63	1,83
5x16	21,31	-	21,85	-	970,79	-	992,62	-	84	1,15
5x25	28,55	-	-	-	1878,28	-	-	-	121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 61034



IEC 60332-3-22



-15°C



Не менее 7,5d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

ВВГнг(A)-FRLS

660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для кабельных линий питания оборудования систем безопасности, для электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации и т.д.). Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания электрооборудования, функционирующих при пожаре на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Термобарьер

Огнеупорная слюдосодержащая лента.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности.

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А, обладают пониженным дымо- и газовыделением при горении и тлении. Огнестойкость кабелей не менее 90 мин.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-012-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжении 1 кВ, мм ²	Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
1x1,5	6,35	6,75	62,65	69,51	22	12,1
1x2,5	6,73	7,13	75,74	83	30	7,41
1x4	7,39	7,99	97,75	109,82	39	4,61
1x6	7,84	8,44	118,96	131,73	50	3,08
1x10	8,9	9,1	164,33	169,03	68	1,83
1x16	10	10,2	239,55	44,83	89	1,16
2x1,5	9,5	10,3	137,64	158,45	21	12,1
2x2,5	10,26	11,06	170,43	192,83	27	7,41
2x4	11,58	12,78	228,54	266,93	36	4,61
2x6	12,48	13,68	281,48	322,71	46	3,08
2x10	14,2	15	497,03	416,76	63	1,83
2x16	16,8	17,2	588,04	605,9	84	1,15
2x25	24,28		1108,3		121	0,727
3x1,5	9,97	10,83	158,46	181,74	21	12,1
3x2,5	10,79	11,65	200,12	255,22	27	7,41
3x4	12,21	13,5	272,93	316,04	36	4,61
3x6	13,18	14,47	341,6	387,95	46	3,08
3x10		15,89		510,41	63	1,83
3x16	17,82	18,25	739,28	759,42	84	1,15
3x25	25,68		1353,41		121	0,727
4x1,5	10,79	11,76	187,22	214,7	20	12,1
4x2,5	11,71	12,67	239,39	269,07	25	7,41
4x4	13,3	14,74	330,09	381,2	33	4,61
4x6	14,38	15,83	416,94	471,95	43	3,08
4x10	16,6	17,42	729,09	627,16	63	1,83
4x16	19,59	20,07	920,25	944,25	84	1,15
4x25	28,11		1659,37		121	0,727
5x1,5	11,71	12,79	223,57	255,77	20	12,1
5x2,5	12,73	13,81	287,81	322,64	25	7,41
5x4	14,51	16,13	398,52	458,62	33	4,61
5x6	15,73	17,35	508,38	573,11	43	3,08
5x10	18,3	19,13	880,17	770,13	63	1,83
5x16	21,56	22,1	1140,38	1168,72	84	1,15
5x25	30,82		1983,32		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60331-21
IEC 60332-3-22



-15°C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

NYM-J, NYM-O

660 В



Применение

Кабели предназначены для электроснабжения промышленных установок стационарного присоединения приборов бытового назначения в стационарных установках на номинальное переменное напряжение до 380/660 В частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках зданий и сооружений для безопасного применения электрооборудования класса защиты 1 по электробезопасности. NYM-J имеет жилу заземления желто-зеленого цвета. NYM-O имеет нулевую жилу голубого цвета.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Внутренняя оболочка

Полимерная мелонаполненная композиция

Внешняя оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -30С до +40С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-020-83901686-2016

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля, мм ²		Расчетный вес кабеля, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	NYM -J	NYM -O	NYM -J	NYM -O		
1x1,5	5,8		55		22	12,1
1x2,5	6,2		67		30	7,41
1x4	6,8		89		39	4,61
1x6	7,3		11		50	3,08
1x10	8,9		174		68	1,83
1x16	9,9		244		89	1,16
2x1,5	8,4		113		21	12,1
2x2,5	9,1		143		27	7,41
2x4	10,4		198		36	4,61
2x6	11,4		253		46	3,08
2x10	15		431,19		63	1,83
2x16	16,56		444,28		84	1,15
2x25	22,6		1016,05		121	0,727
3x1,5	8,8		132		21	12,1
3x2,5	9,5		171		27	7,41
3x4	11		239		36	4,61
3x6	12		312		46	3,08
3x10	15,8		528,81		63	1,83
3x16	22,6		1016,05		84	1,15
3x25	23,88		1246,41		121	0,727
4x1,5	9,4		156		20	12,1
4x2,5	10,3		205		25	7,41
4x4	11,9		291		33	4,61
4x6	13,1		383		43	3,08
4x10	17,17		647,42		63	1,83
4x16	19,34		792,27		84	1,15
4x25	26,09		1536,55		121	0,727
5x1,5	10,2		188		20	12,1
5x2,5	11,2		248		25	7,41
5x4	13		354		33	4,61
5x6	14,3		468		43	3,08
5x10	18,71		786,14		63	1,83
5x16	21,31		970,79		84	1,15
5x25	28,55		1878,28		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-1-2



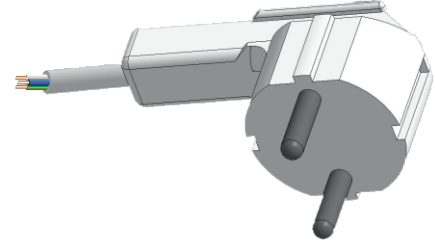
-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

Шнуры армированные



Применение

Для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного назначения к электрической сети переменного тока до 16 А и номинального напряжения до 250 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -5С до +40С.

Срок службы

6 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2,5 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Соответствие стандартам

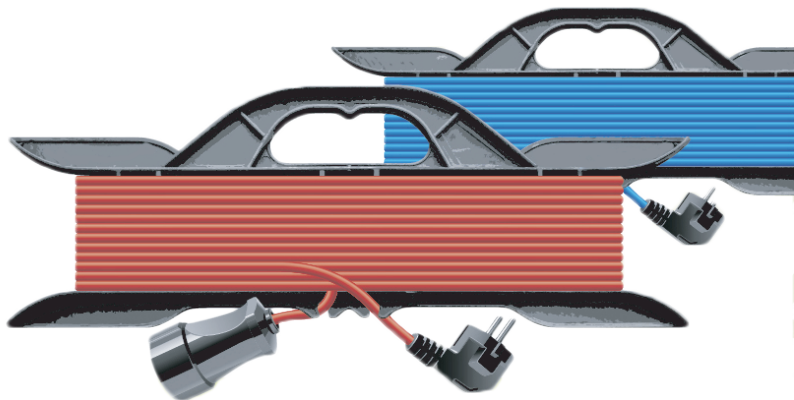
ГОСТ 28244-96

Перечень продукции

ПВС-ВП 2x0,75-250-18-6-L; ПВС-ВП 2x0,75-250-18-10-L; ПВС-ВП 2x1,0-250-18-10-L;
ПВС-ВП 2x1,0-250-18-16-L; ПВС-ВП 2x1,5-250-18-16-L; ПРС-ВП 2x0,75-250-18-6-L; ПРС-ВП 2x0,75-250-18-10-L
ПРС-ВП 2x1,0-250-18-10-L; ПРС-ВП 2x1,0-250-18-16-L; ПРС-ВП 2x1,5-250-18-16-L;
ПВС-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП 3x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП 2x1,0+1,0-250-80-10-L; ;
ПВС-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ПВС-ВП 2x1,0+1,0-250-80-16-L; ПВС-ВП 3x1,0-250-80-16-L;
ПВС-ВП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПРС-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПРС-ВП 3x0,75-250-80-10-L
ПРС-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ПРС-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ПРС-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L;
ПРС-ВП 3x1,0-250-80-16-L; ПРС-ВП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ШВВП-ВП 2x0,5-250-12-2,5-L;
ШВВП-ВП 2x0,75-250-12-2,5-L; ПВС-ВП-АП 2x0,75-250-18-6-L; ПВС-ВП-АП 2x0,75-250-18-10-L;
ПВС-ВП-АП 2x1,0-250-18-10-L; ПВС-ВП-АП 2x1,0-250-18-16-L; ПВС-ВП-АП 2x1,5-250-18-16-L;
ПВС-ВП-АП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП-АП 3x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L
ПВС-ВП-АП 3x1,0-250-80-10-L; ПВС-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L; ПВС-ВП-АП 3x1,0-250-80-16-L
ПВС-ВП-АП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПВС-ВП-АП 3x1,5-250-80-16-L; ШРО-ВП 2x0,75-250-18-6-L;
ШРО-ВП 2x0,75-250-18-10-L; ШРО-ВП 2x1,0-250-18-10-L; ШРО-ВП 2x1,0-250-18-16-L;
ШРО-ВП 2x1,5-250-18-16-L; ШРО-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ШРО-ВП 3x0,75-250-80-10-L;
ШРО-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ШРО-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ШРО-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L;
ШРО-ВП 3x1,0-250-80-16-L; ШРО-ВП-АП 2x0,75-250-18-6-L; ШРО-ВП-АП 2x0,75-250-18-10-L;
ШРО-ВП-АП 2x1,0-250-18-10-L; ШРО-ВП-АП 2x1,0-250-18-16-L; ШРО-ВП-АП 2x1,5-250-18-16-L;
ШРО-ВП-АП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ШРО-ВП-АП 3x0,75-250-80-10-L;
ШРО-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ШРО-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L; ПРМ-ВП-АП 2x0,75-250-18-6-L
ПРМ-ВП-АП 2x0,75-250-18-10-L; ПРМ-ВП-АП 2x1,0-250-18-10-L; ПРМ-ВП-АП 2x1,0-250-18-16-L;
ПРМ-ВП-АП 2x1,5-250-18-16-L; ПРМ-ВП-АП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПРМ-ВП-АП 3x0,75-250-80-10-L
ПРМ-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ПРМ-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L; ПРМ-ВП-АП 3x1,0-250-80-16-L
ПРМ-ВП-АП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПРМ-ВП-АП 3x1,5-250-80-16-L; ПРМ-ВП 2x0,75-250-18-6-L;
ПРМ-ВП 2x0,75-250-18-10-L; ПРМ-ВП 2x1,0-250-18-10-L; ПРМ-ВП 2x1,0-250-18-16-L;
ПРМ-ВП 2x1,5-250-18-16-L; ПРМ-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПРМ-ВП 3x0,75-250-80-10-L;
ПРМ-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ПРМ-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ПРМ-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L;
ПРМ-ВП 3x1,0-250-80-16-L; ПРМ-ВП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПРМ-ВП 3x1,5-250-80-16-L,
где L - обозначает мерную длину шнура в метрах.

Удлинитель силовой переносные бытового и аналогичного назначения

(мощностью до 3500 Вт в зависимости
от комплектации изделия)



Применение

Предназначены для присоединения электрических машин и приборов к электрической сети переменного тока напряжением до 250 В номинальной частоты 50 Гц, в том числе и с защитой от повышенного и пониженного напряжения сети, а также токовой защитой и защитой от грозового разряда в зависимости от комплектации изделия.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -5С до +40С.

Срок службы

6 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

От 1-го года до 2-х лет со дня продажи в зависимости от комплектации

Соответствие стандартам

ГОСТ IEC 60884-1-2013



Труба гофрированная

Труба гофрированная представляет собой гибкую деталь, структура которой отпрессована в складки. Это и обуславливает легкую подвижность и прочность этого изделия.

Можно отметить преимущества данного приспособления:

- применение трубы возможно в различных бытовых и промышленных сферах благодаря улучшенным характеристикам и высокой сопротивляемости деформации на изгиб, излом и других видов;
- легкий монтаж, так как гибкость детали позволяет закладывать системы различных конструкций со сложными формами, поворотами и тому подобное;
- исключается применение сварки, а также различных соединительных креплений, таких как муфты, фитинги и другие, что значительно снижает затраты на выполнение работ.
- возможность монтажа в различных условиях, при этом замена кабелей и проводов осуществляется довольно просто.

Выпускаемые изделия

Название	Длина изделия,м	ПВХ,мм	ПНД,мм
Труба гофрированная	100	16	16
Труба гофрированная	100	20	20
Труба гофрированная	50	25	25
Труба гофрированная	25	32	32
Труба гофрированная	15	40	40
Труба гофрированная	15	50	50

Каталог образцов продукции

Содержание

Провода и шнуры осветительные

Провода для электрических установок

Кабели силовые
не содержащие галогенов

Кабели силовые для стационарной
прокладки

Кабели силовые огнестойкие

«Рыбинский Электромонтажный завод» сегодня- это современный, быстроразвивающийся производственный комплекс по выпуску кабельно- проводниковой и другой электротехнической продукции на рынке России и СНГ. Предприятие начало свою деятельность в 2011 году. Опыт работы нашей команды насчитывает не один десяток лет в кабельной промышленности.

Расшифровка символов



Характер по отношению к огню согласно стандартам

IEC 60332-1-2 не распространяющий горение при одиночной прокладке
IEC 60332-3-22 не распространяющий горение в пучке
IEC 60331-21 огнестойкий



Температура

Минимальная допустимая окружающая температура
во время прокладки



Радиус изгиба

Минимальный радиус изгиба для установленных кабелей



Низкое выделение дыма

IEC 61034 (дым)
IEC 60754 (кислота и токсичные газы)



Ударопрочность

Механическое сопротивление
кабеля к удару



Суровые погодные условия

Стойкость к солнечному свету и дождю



Учетный номер Регистра систем качества № 24005

Регистрационный номер
№РОСС.RU ИФ17. К00426

Вся продукция
соответствует требованиям
ГОСТ ISO9001/2011
(ISO 9001:2008)



Продукция сертифицированная для таможенного союза (EAC)



Вся продукция соответствует требованиям директивы
Европейского союза об ограничении использования вредных веществ



Изготавливается из материалов не содержащих свинец

ПВС 380 В



Применение

Для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -25С до +40С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 6 лет и 10 лет при использовании в стационарных электроприборах при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

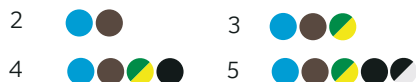
ГОСТ 7399-97, ТУ 3550-006-83901686-2013
(ПВС сечением свыше 4 мм²).

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x0,75	6,31	57,31	6	26
2x1	6,79	68,22	10	19,5
2x1,5	7,8	90,4	16	13,3
2x2,5	9,47	137,87	25	7,98
2x4	10,6	187,55	32	4,95
2x6	11,7	243,06	40	3,3
2x10	16,76	457,21	55	1,91
2x16	18,08	597,3	72	1,21
3x0,75	6,75	68,85	6	26
3x1	7,15	80,64	10	19,5
3x1,5	8,42	111	16	13,3
3x2,5	10	165,18	25	7,98
3x4	11,3	229,22	32	4,95
3x6	12,4	302,22	40	3,3
3x10	17,81	559,37	55	1,91
3x16	19,23	749,46	72	1,21
4x0,75	7,24	80,57	6	26
4x1	7,97	100,62	10	19,5
4x1,5	9,15	133,16	16	13,3
4x2,5	10,92	197,81	25	7,98
4x4	12,3	281,18	32	4,95
4x6	13,6	374,07	40	3,3
4x10	19,62	688,73	55	1,91
4x16	21,21	933,66	72	1,21
5x0,75	8,29	105,66	6	26
5x1	8,66	121,45	10	19,5
5x1,5	10,16	166,05	16	13,3
5x2,5	12,14	252,41	25	7,98
5x4	13,7	349,71	32	4,95
5x6	15,1	467,03	40	3,3
5x10	21,65	840,13	55	1,91
5x16	23,43	1145,68	72	1,21

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-1-2



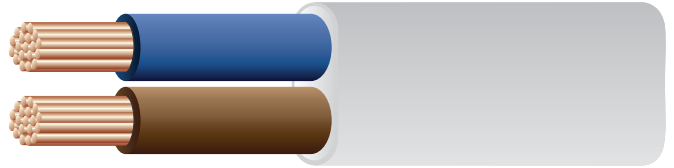
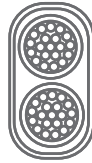
-15° C



Не менее 40мм

*R изгиба не менее 40 мм

ШВВП 380 В



Применение

Для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях, и для изготовления удлинительных шнуров на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -25С до +40С. Прокладка шнуров должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 6 лет и 10 лет при использовании в стационарных электроприборах при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 7399-97.

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес шнура кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x0,5	3,12x5,04	27,47	2,5	39
2x0,75	3,38x5,55	34,55	6	26
3x0,5	3,12x6,96	39,95	2,5	39
3x0,75	3,38x7,73	50,6	6	26

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле

2



3



IEC 60332-1-2



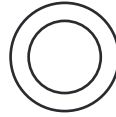
-15° C



40 мм

*R изгиба 40 мм

ПуВ 450 В



Применение

Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 или 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -50С до +65С. Провода стойки к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до +35 С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31947-2012, ТУ 16-705.501-2010.

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
1x0,5	1,8	7,64	11	36
1x0,75	1,95	9,83	14	24,5
1x1	2,1	12,35	17	18,1
1x1,5	2,55	18,43	23	12,1
1x2,5	3,13	29,18	32	7,41
1x4	3,79	45,14	43	4,61
1x6	4,24	62,07	56	3,08
1x10	5,5	104,2	80	1,83
1x16	7,01	168,56	112	1,15
1x25	8,55/8,7	264,18	152	0,727
1x35	9,9	363,56	188	0,524

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле: 1



Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию



Хорошая



IEC 60332-1-2



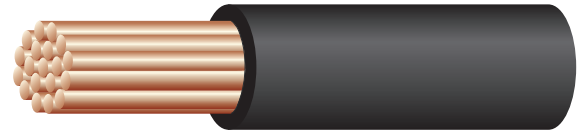
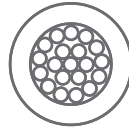
-15° С



Не менее 5d

*R изгиба не менее 10d

ПуГВ 450 В



Применение

Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -50 С до +65 С. Провода стойки к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до +35 С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31947-2012, ТУ 16-705.501-2010.

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
1x0,5	2	8,21	11	39
1x0,75	2,26	11,04	15	26
1x1	2,39	13,55	17	19,5
1x1,5	2,85	18,72	23	13,3
1x2,5	3,37	29,1	32	7,98
1x4	4,16	44,65	43	4,95
1x6	4,52	59,47	59	3,3
1x10	6,98	116,62	78	1,91
1x16	7,64	169,19	115	1,21
1x25	10,09	275,39	154	0,780
1x35	11,16	369,98	193	0,554

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле: 1



Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию



Хорошая



IEC 60332-1-2



-15° C



5d

*R изгиба не менее 5d

ПУСП

380 В



Применение

Провода предназначены для стационарной прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -15С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ТУ 3555-019-83901686-2016

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	3,75x6,3	50,41	18	12,1
2x2,5	4,13x7,06	70,75	25	7,41
2x4	4,59x7,98	100,75	32	4,61
3x1,5	3,75x8,85	73,45	18	12,1
3x2,5	4,13x9,99	103,75	25	7,41
3x4	4,59x11,37	148,53	32	4,61

Схема расцветки жил



Провода изготавливаются со сплошной и/или комбинированной расцветкой. Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию.



IEC 60332-1-2



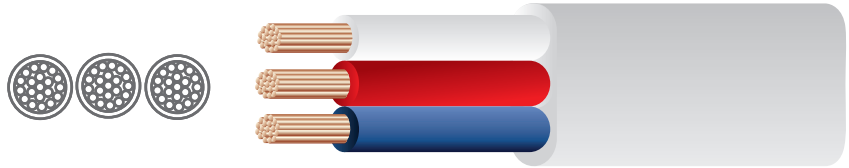
-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ПУГСП 380 В



Применение

Провода предназначены для стационарной прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 4 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -15С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ТУ 3555-019-83901686-2016

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры, мм ²	Расчетный вес провода, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	4,19x6,98	56,57	18	13,2
2x2,5	4,53x7,67	76,85	25	8,05
2x4	5,16x8,93	108,76	32	4,89
3x1,5	4,19x9,77	83,23	18	13,2
3x2,5	4,53x10,8	113,75	25	8,05
3x4	5,16x12,69	161,91	32	4,89

Схема расцветки жил



Провода изготавливаются со сплошной и/или комбинированной расцветкой. Возможно изготовление провода любым цветом по RAL, по согласованию.



IEC 60332-1-2



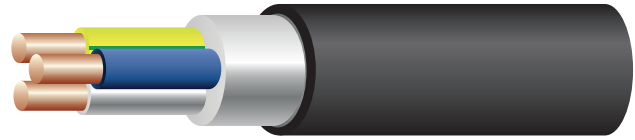
-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ППГнг(А)-HF 660 В/1000В



Применение

Кабели предназначены для электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной техникой и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Полимерная композиция не содержащая галогенов.

Оболочка

Полимерная композиция не содержащая галогенов. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке. Кабели обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, а так же не выделяет коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-016-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжении 1 кВ, мм ²	Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	8,36	9,16	113,23	131,3	21	12,1
2x2,5	9,1	9,9	143,38	162,95	27	7,41
2x4	10,02	11,62	187,24	213,75	36	4,61
2x6	11	12,6	241,75	290,24	46	3,08
2x10	15	15	432,11	432,93	63	1,83
2x16	14,6	17	510,92	608,04	84	1,15
2x25	22,6		1016,05		121	0,727
3x1,5	8,75	9,61	131,92	151,94	21	12,1
3x2,5	9,54	10,4	170,6	192,32	27	7,41
3x4	10,53	12,25	227,55	277,04	36	4,61
3x6	11,59	13,31	299,02	352,99	46	3,08
3x10	15,8	15,89	529,78	534,33	63	1,83
3x16	15,46	18,04	657,14	765,6	84	1,15
3x25	23,88		1246,4		121	0,727
4x1,5	9,42	10,38	165,38	179,85	20	12,1
4x2,5	10,31	11,27	204,99	230,49	25	7,41
4x4	11,42	13,35	276,94	335,22	33	4,61
4x6	12,6	14,53	367,63	413,31	43	3,08
4x10	14,53/17,17	17,42	648,48	658,88	63	1,83
4x16	16,94	19,83	825,14	953,71	84	1,15
4x25	26,09		1536,55		121	0,727
5x1,5	10,17	11,25	187,79	215,15	20	12,1
5x2,5	11,17	12,25	247,8	277,59	25	7,41
5x4	12,41	14,57	336,48	404,72	33	4,61
5x6	13,73	15,89	451,16	525,82	43	3,08
5x10	15,89/18,71	19,13	787,3	809,65	63	1,83
5x16	5x16	21,83	1029,92	1181,24	84	1,15
5x25	28,55		1878,28		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-3-22



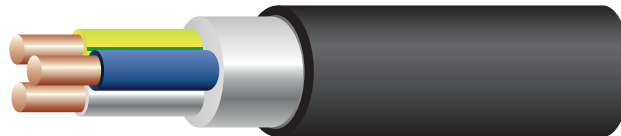
-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ППГнг(A)-FRHF 660В/1000В



Применение

Кабели предназначены для кабельных линий питания оборудования систем безопасности, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации и т.д.). Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания электрооборудования, функционирующих при пожаре на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 по ГОСТ 22483.

Термобарьер

Огнеупорная слюдосодержащая лента

Изоляция

Полимерная композиция не содержащая галогенов.

Оболочка

Полимерная композиция не содержащая галогенов. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели огнестойкие при групповой прокладке. Кабели не выделяют коррозионно-активные продукты дымо- и газовыделения при горении и тлении. Огнестойкость кабеля должна быть не менее 90 мин.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-016-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжении 1 кВ, мм ²	Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
2x1,5	9,96	10,36	151,29	161,99	21	12,1
2x2,5	10,7	11,1	184,46	195,93	27	7,41
2x4	11,62	12,82	231,31	269,89	36	4,61
2x6	12,6	13,8	289,67	331,34	46	3,08
2x10	13,3	15,3	336,26	411,49	63	1,83
2x16	16,2	18,2	572,96	663,42	84	1,15
2x25	24,28		1110,3		121	0,727
3x1,5	10,47	10,9	174,23	186,2	21	12,1
3x2,5	11,26	11,69	216,33	229,19	27	7,41
3x4	12,25	13,54	276,38	319,7	36	4,61
3x6	13,31	14,6	352,13	398,97	46	3,08
3x10	17,49	17,18	600,84	589,77	63	1,83
3x16	17,18	19,33	752,99	828	84	1,15
3x25	25,68		1358,2		121	0,727
4x1,5	11,35	11,83	206,11	220,25	20	12,1
4x2,5	12,24	12,72	258,82	274,03	25	7,41
4x4	13,35	14,79	334,35	385,71	33	4,61
4x6	14,53	15,97	430,16	485,77	43	3,08
4x10	19,02	18,87	730,49	724,87	63	1,83
4x16	18,87	21,28	906,49	1028,09	84	1,15
4x25	28,11		1662,7		121	0,727
5x1,5	12,33	12,87	245,87	262,45	20	12,1
5x2,5	13,33	13,87	310,76	328,62	25	7,41
5x4	14,57	16,19	403,62	464,01	33	4,61
5x6	15,89	17,51	524,38	589,84	43	3,08
5x10	20,73	20,75	881,7	887,49	63	1,83
5x16	20,75	23,45	1125,48	1269,07	84	1,15
5x25	28,55		1992,43		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-3-22,
IEC 60331-21



-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d

ВВГ, ВВГ-П 660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-014-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²		Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 1 кВ, мм ²		Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км		Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	ВВГ	ВВГ-П	ВВГ	ВВГ-П	ВВГ	ВВГ-П	ВВГ	ВВГ-П		
1x1,5	5,35	-	5,75	-	44,62	-	49,95	-	22	12,1
1x2,5	5,73	-	6,13	-	56,42	-	62,12	-	30	7,41
1x4	6,39	-	6,99	-	76,43	-	86,1	-	39	4,61
1x6	6,84	-	7,44	-	96,13	-	106,45	-	50	3,08
1x10	7,9	-	8,1	-	137,55	-	141,41	-	68	1,83
1x16	9,2	-	9,4	-	213,12	-	217,61	-	89	1,16
2x1,5	7,9	5,35x7,9	8,7	5,75x8,7	80,32	73,81	91,04	83,51	21	12,1
2x2,5	8,66	5,73x8,66	9,46	6,13x9,46	104,12	96,5	115,58	106,94	27	7,41
2x4	10,18	6,39x9,98	11,38	6,99x11,18	149,23	134,93	169,23	152,81	36	4,61
2x6	11,08	6,84x10,88	12,28	7,44x12,08	189,37	173,24	210,71	192,43	46	3,08
2x10	13	7,9x13	13,4	8,1x13,4	269,2	253,53	277,17	260,77	63	1,83
2x16	16,56	-	16,96	-	433,21	-	443,09	-	84	1,15
2x25	22,6	-	-	-	1016,05	-	-	-	121	0,727
3x1,5	8,28	5,35x10,45	9,14	5,75x11,65	101,47	103	115,29	117,07	21	12,1
3x2,5	9,3	5,73x11,59	10,16	6,13x12,79	139,37	136,58	154,72	151,75	27	7,41
3x4	10,72	6,39x13,57	12,01	6,99x15,37	196,82	193,43	223,21	219,52	36	4,61
3x6	11,69	6,84x14,92	12,98	7,44x16,72	254,33	250,34	282,71	278,41	46	3,08
3x10	13,77	7,9x18,1	14,2	8,1x18,7	370,4	369,51	381,23	380,12	63	1,83
3x16	17,58	-	18,01	-	603,54	-	617,15	-	84	1,15
3x25	23,88	-	-	-	1246,41	-	-	-	121	0,727
4x1,5	9,15	-	10,11	-	128,76	-	146,43	-	20	12,1
4x2,5	10,06	-	11,03	-	172,77	-	191,93	-	25	7,41
4x4	11,65	-	13,1	-	247,23	-	280,46	-	33	4,61
4x6	12,74	-	14,18	-	322,44	-	358,33	-	43	3,08
4x10	15,09	-	15,57	-	475,33	-	489,17	-	63	1,83
4x16	19,34	-	19,82	-	779,16	-	796,66	-	84	1,15
4x25	26,09	-	-	-	1536,55	-	-	-	121	0,727
5x1,5	9,89	-	10,97	-	152,62	-	173,82	-	20	12,1
5x2,5	10,91	-	11,99	-	206,79	-	229,85	-	25	7,41
5x4	12,69	-	14,31	-	298,4	-	338,61	-	33	4,61
5x6	13,91	-	15,53	-	391,42	-	434,95	-	43	3,08
5x10	16,57	-	17,11	-	581,27	-	598,15	-	63	1,83
5x16	21,31	-	21,85	-	956,23	-	977,66	-	84	1,15
5x25	28,55	-	-	-	1878,28	-	-	-	121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-1-2



-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

ВВГнг(А) ВВГ-Пнг(А) 660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности.

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной горючести.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-015-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²		Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 1 кВ, мм ²		Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км		Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)	ВВГнг(А)	ВВГ-Пнг(А)		
1x1,5	5,35	-	5,75	-	47,33	-	52,94	-	22	12,1
1x2,5	5,73	-	6,13	-	59,39	-	65,37	-	30	7,41
1x4	6,39	-	6,99	-	79,86	-	89,93	-	39	4,61
1x6	6,84	-	7,44	-	99,86	-	110,59	-	50	3,08
1x10	7,9	-	8,1	-	142,01	-	146,01	-	68	1,83
1x16	9,2	-	9,4	-	218,78	-	223,42	-	89	1,16
2x1,5	7,9	5,35x7,9	8,7	5,75x8,7	84,78	77,63	96,05	87,78	21	12,1
2x2,5	8,66	5,73x8,66	9,46	6,13x9,46	109,1	100,75	121,11	111,64	27	7,41
2x4	10,18	6,39x9,98	11,38	6,99x11,18	155,61	139,92	176,5	158,48	36	4,61
2x6	11,08	6,84x10,88	12,28	7,44x12,08	196,42	178,73	218,63	198,6	46	3,08
2x10	13	7,9x13	13,4	8,1x13,4	356,17	260,22	285,41	267,68	63	1,83
2x16	16,56	-	16,96	-	444,28	-	454,46	-	84	1,15
2x25	22,6	-	-	-	1016,05	-	-	-	121	0,727
3x1,5	8,28	5,35x10,45	9,14	5,75x11,65	106,19	107,94	120,6	122,63	21	12,1
3x2,5	9,3	5,73x11,59	10,16	6,13x12,79	145,1	142,11	161,08	157,91	27	7,41
3x4	10,72	6,39x13,57	12,01	6,99x15,37	203,6	199,99	230,93	227,02	36	4,61
3x6	11,69	6,84x14,92	12,98	7,44x16,72	261,82	257,6	291,14	286,61	46	3,08
3x10	13,77/13,8	7,9x18,1	14,2	8,1x18,7	449,78	378,42	390,01	389,35	63	1,83
3x16	17,58	-	18,01	-	615,35	-	629,28	-	84	1,15
3x25	23,88	-	-	-	1246,41	-	-	-	121	0,727
4x1,5	9,15	-	10,11	-	134,38	-	152,76	-	20	12,1
4x2,5	10,06	-	11,03	-	179,06	-	198,93	-	25	7,41
4x4	11,65	-	13,1	-	254,69	-	288,99	-	33	4,61
4x6	12,74	-	14,18	-	330,7	-	367,66	-	43	3,08
4x10	15,09/15,17	-	15,57	-	561,11	-	498,89	-	63	1,83
4x16	19,34	-	19,82	-	792,27	-	810,13	-	84	1,15
4x25	26,09	-	-	-	1536,55	-	-	-	121	0,727
5x1,5	9,89	-	10,97	-	158,78	-	180,78	-	20	12,1
5x2,5	10,91	-	11,99	-	213,7	-	237,57	-	25	7,41
5x4	12,69	-	14,31	-	306,63	-	348,03	-	33	4,61
5x6	13,91	-	15,53	-	400,54	-	445,26	-	43	3,08
5x10	17,51	-	17,11	-	727,42	-	608,93	-	63	1,83
5x16	21,31	-	21,85	-	970,79	-	992,62	-	84	1,15
5x25	28,55	-	-	-	1878,28	-	-	-	121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-3-22



-15° C



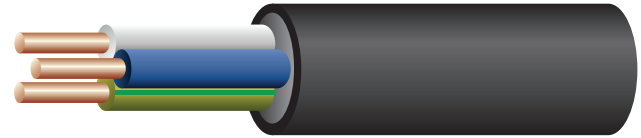
7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

ВВГнг(A)-LS

ВВГ-Пнг(A)-LS

660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях (закрытых) электроустановок. Для электропроводок в жилых и общественных зданиях на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности.

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А, обладают пониженным дымо- и газовыделением при горении и тлении.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-015-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²		Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 1 кВ, мм ²		Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км		Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS	ВВГнг(A)-LS	ВВГ-Пнг(A)-LS		
	1x1,5	5,35	-	5,75	-	47,33	-	52,94		
1x2,5	5,73	-	6,13	-	59,39	-	65,37	-	30	7,41
1x4	6,39	-	6,99	-	79,86	-	89,93	-	39	4,61
1x6	6,84	-	7,44	-	99,86	-	110,59	-	50	3,08
1x10	7,9	-	8,1	-	142,01	-	146,01	-	68	1,83
1x16	9,2	-	9,4	-	218,78	-	223,42	-	89	1,16
2x1,5	7,9	5,35x7,9	8,7	5,75x8,7	84,78	77,63	96,05	87,78	21	12,1
2x2,5	8,66	5,73x8,66	9,46	6,13x9,46	109,1	100,75	121,11	111,64	27	7,41
2x4	10,18	6,39x9,98	11,38	6,99x11,18	155,61	139,92	176,5	158,48	36	4,61
2x6	11,08	6,84x10,88	12,28	7,44x12,08	196,42	178,73	218,63	198,6	46	3,08
2x10	13	7,9x13	13,4	8,1x13,4	356,17	260,22	285,41	267,68	63	1,83
2x16	16,56	-	16,96	-	444,28	-	454,46	-	84	1,15
2x25	22,6	-	-	-	1016,05	-	-	-	121	0,727
3x1,5	8,28	5,35x10,45	9,14	5,75x11,65	106,19	107,94	120,6	122,63	21	12,1
3x2,5	9,3	5,73x11,59	10,16	6,13x12,79	145,1	142,11	161,08	157,91	27	7,41
3x4	10,72	6,39x13,57	12,01	6,99x15,37	203,6	199,99	230,93	227,02	36	4,61
3x6	11,69	6,84x14,92	12,98	7,44x16,72	261,82	257,6	291,14	286,61	46	3,08
3x10	13,8	7,9x18,1	14,2	8,1x18,7	449,78	378,42	390,01	389,35	63	1,83
3x16	17,58	-	18,01	-	615,35	-	629,28	-	84	1,15
3x25	23,88	-	-	-	1246,41	-	-	-	121	0,727
4x1,5	9,15	-	10,11	-	134,38	-	152,76	-	20	12,1
4x2,5	10,06	-	11,03	-	179,06	-	198,93	-	25	7,41
4x4	11,65	-	13,1	-	254,69	-	288,99	-	33	4,61
4x6	12,74	-	14,18	-	330,7	-	367,66	-	43	3,08
4x10	15,17	-	15,57	-	561,11	-	498,89	-	63	1,83
4x16	19,34	-	19,82	-	792,27	-	810,13	-	84	1,15
4x25	26,09	-	-	-	1536,55	-	-	-	121	0,727
5x1,5	9,89	-	10,97	-	158,78	-	180,78	-	20	12,1
5x2,5	10,91	-	11,99	-	213,7	-	237,57	-	25	7,41
5x4	12,69	-	14,31	-	306,63	-	348,03	-	33	4,61
5x6	13,91	-	15,53	-	400,54	-	445,26	-	43	3,08
5x10	17,51	-	17,11	-	727,42	-	608,93	-	63	1,83
5x16	21,31	-	21,85	-	970,79	-	992,62	-	84	1,15
5x25	28,55	-	-	-	1878,28	-	-	-	121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 61034



IEC 60332-3-22



-15° C



Не менее 7,5d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

ВВГнг(A)-FRLS

660 В и 1000 В



Применение

Кабели предназначены для кабельных линий питания оборудования систем безопасности, для электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации и т.д.). Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания электрооборудования, функционирующих при пожаре на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Термобарьер

Огнеупорная слюдосодержащая лента.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности.

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ) пониженной пожарной опасности. Допускается наложение внутренней оболочки из полимерной композиции совместимой с материалами изоляции и внешней оболочки.

Температура эксплуатации

От -50С до +50С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

40 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А, обладают пониженным дымо- и газовыделением при горении и тлении. Огнестойкость кабелей не менее 90 мин.

Соответствие стандартам

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-012-83901686-2015

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм ²	Расчетные внешние размеры кабеля на напряжении 1 кВ, мм ²	Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	Расчетный вес кабеля на напряжение 1 кВ, кг/км	Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
1x1,5	6,35	6,75	62,65	69,51	22	12,1
1x2,5	6,73	7,13	75,74	83	30	7,41
1x4	7,39	7,99	97,75	109,82	39	4,61
1x6	7,84	8,44	118,96	131,73	50	3,08
1x10	8,9	9,1	164,33	169,03	68	1,83
1x16	10	10,2	239,55	44,83	89	1,16
2x1,5	9,5	10,3	137,64	158,45	21	12,1
2x2,5	10,26	11,06	170,43	192,83	27	7,41
2x4	11,58	12,78	228,54	266,93	36	4,61
2x6	12,48	13,68	281,48	322,71	46	3,08
2x10	14,2	15	497,03	416,76	63	1,83
2x16	16,8	17,2	588,04	605,9	84	1,15
2x25	24,28		1108,3		121	0,727
3x1,5	9,97	10,83	158,46	181,74	21	12,1
3x2,5	10,79	11,65	200,12	255,22	27	7,41
3x4	12,21	13,5	272,93	316,04	36	4,61
3x6	13,18	14,47	341,6	387,95	46	3,08
3x10		15,89		510,41	63	1,83
3x16	17,82	18,25	739,28	759,42	84	1,15
3x25	25,68		1353,41		121	0,727
4x1,5	10,79	11,76	187,22	214,7	20	12,1
4x2,5	11,71	12,67	239,39	269,07	25	7,41
4x4	13,3	14,74	330,09	381,2	33	4,61
4x6	14,38	15,83	416,94	471,95	43	3,08
4x10	16,6	17,42	729,09	627,16	63	1,83
4x16	19,59	20,07	920,25	944,25	84	1,15
4x25	28,11		1659,37		121	0,727
5x1,5	11,71	12,79	223,57	255,77	20	12,1
5x2,5	12,73	13,81	287,81	322,64	25	7,41
5x4	14,51	16,13	398,52	458,62	33	4,61
5x6	15,73	17,35	508,38	573,11	43	3,08
5x10	18,3	19,13	880,17	770,13	63	1,83
5x16	21,56	22,1	1140,38	1168,72	84	1,15
5x25	30,82		1983,32		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60331-21
IEC 60332-3-22



-15°С



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

NYM-J, NYM-O

660 В



Применение

Кабели предназначены для электроснабжения промышленных установок стационарного присоединения приборов бытового назначения в стационарных установках на номинальное переменное напряжение до 380/660 В частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках зданий и сооружений для безопасного применения электрооборудования класса защиты 1 по электробезопасности. NYM-J имеет жилу заземления желто-зеленого цвета. NYM-O имеет нулевую жилу голубого цвета.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 1 и 2 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Внутренняя оболочка

Полимерная мелонаполненная композиция

Внешняя оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -30С до +40С. Прокладка проводов должна проводиться при температуре окружающей среды не ниже -15С.

Срок службы

Не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Пожарная безопасность

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Соответствие стандартам

ТУ 3521-020-83901686-2016

Основные технические характеристики (справочные)

Число и сечение жил	Расчетные внешние размеры кабеля, мм ²		Расчетный вес кабеля, кг/км		Допустимая токовая нагрузка, А	Макс. сопротивление постоянному току 1 км тпж при t=20°C, Ом
	NYM -J	NYM -O	NYM -J	NYM -O		
1x1,5	5,8		55		22	12,1
1x2,5	6,2		67		30	7,41
1x4	6,8		89		39	4,61
1x6	7,3		11		50	3,08
1x10	8,9		174		68	1,83
1x16	9,9		244		89	1,16
2x1,5	8,4		113		21	12,1
2x2,5	9,1		143		27	7,41
2x4	10,4		198		36	4,61
2x6	11,4		253		46	3,08
2x10	15		431,19		63	1,83
2x16	16,56		444,28		84	1,15
2x25	22,6		1016,05		121	0,727
3x1,5	8,8		132		21	12,1
3x2,5	9,5		171		27	7,41
3x4	11		239		36	4,61
3x6	12		312		46	3,08
3x10	15,8		528,81		63	1,83
3x16	22,6		1016,05		84	1,15
3x25	23,88		1246,41		121	0,727
4x1,5	9,4		156		20	12,1
4x2,5	10,3		205		25	7,41
4x4	11,9		291		33	4,61
4x6	13,1		383		43	3,08
4x10	17,17		647,42		63	1,83
4x16	19,34		792,27		84	1,15
4x25	26,09		1536,55		121	0,727
5x1,5	10,2		188		20	12,1
5x2,5	11,2		248		25	7,41
5x4	13		354		33	4,61
5x6	14,3		468		43	3,08
5x10	18,71		786,14		63	1,83
5x16	21,31		970,79		84	1,15
5x25	28,55		1878,28		121	0,727

Схема расцветки жил

Число жил в кабеле



IEC 60332-1-2



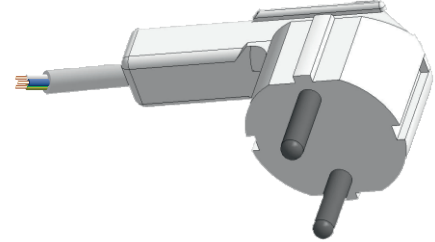
-15° C



7,5 d

*R изгиба не менее 7,5d для многожильных кабелей и не менее 10d для одножильных кабелей.

Шнуры армированные



Применение

Для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного назначения к электрической сети переменного тока до 16 А и номинального напряжения до 250 В.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -10С до +40С.

Срок службы

10 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2,5 года со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Соответствие стандартам

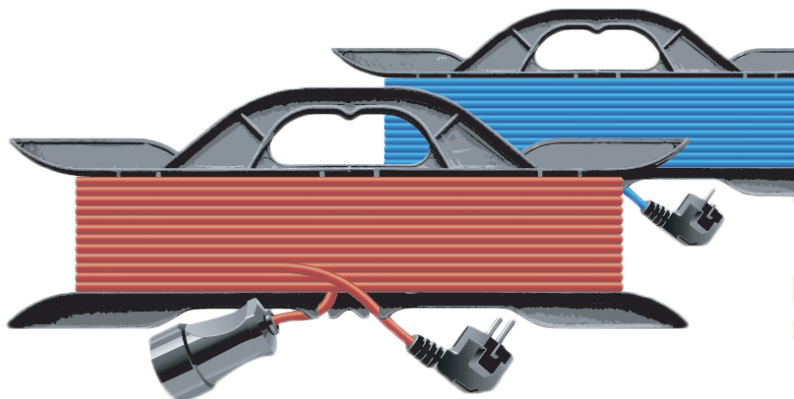
ГОСТ 28244-96

Перечень продукции

ПВС-ВП 2x0,75-250-18-6-L; ПВС-ВП 2x0,75-250-18-10-L; ПВС-ВП 2x1,0-250-18-10-L;
ПВС-ВП 2x1,0-250-18-16-L; ПВС-ВП 2x1,5-250-18-16-L; ПРС-ВП 2x0,75-250-18-6-L; ПРС-ВП 2x0,75-250-18-10-L
ПРС-ВП 2x1,0-250-18-10-L; ПРС-ВП 2x1,0-250-18-16-L; ПРС-ВП 2x1,5-250-18-16-L;
ПВС-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП 3x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП 2x1,0+1,0-250-80-10-L; ;
ПВС-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ПВС-ВП 2x1,0+1,0-250-80-16-L; ПВС-ВП 3x1,0-250-80-16-L;
ПВС-ВП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПРС-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПРС-ВП 3x0,75-250-80-10-L
ПРС-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ПРС-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ПРС-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L;
ПРС-ВП 3x1,0-250-80-16-L; ПРС-ВП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ШВВП-ВП 2x0,5-250-12-2,5-L;
ШВВП-ВП 2x0,75-250-12-2,5-L; ПВС-ВП-АП 2x0,75-250-18-6-L; ПВС-ВП-АП 2x0,75-250-18-10-L;
ПВС-ВП-АП 2x1,0-250-18-10-L; ПВС-ВП-АП 2x1,0-250-18-16-L; ПВС-ВП-АП 2x1,5-250-18-16-L;
ПВС-ВП-АП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП-АП 3x0,75-250-80-10-L; ПВС-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L
ПВС-ВП-АП 3x1,0-250-80-10-L; ПВС-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L; ПВС-ВП-АП 3x1,0-250-80-16-L
ПВС-ВП-АП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПВС-ВП-АП 3x1,5-250-80-16-L; ШРО-ВП 2x0,75-250-18-6-L;
ШРО-ВП 2x0,75-250-18-10-L; ШРО-ВП 2x1,0-250-18-10-L; ШРО-ВП 2x1,0-250-18-16-L;
ШРО-ВП 2x1,5-250-18-16-L; ШРО-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ШРО-ВП 3x0,75-250-80-10-L;
ШРО-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ШРО-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ШРО-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L;
ШРО-ВП 3x1,0-250-80-16-L; ШРО-ВП-АП 2x0,75-250-18-6-L; ШРО-ВП-АП 2x0,75-250-18-10-L;
ШРО-ВП-АП 2x1,0-250-18-10-L; ШРО-ВП-АП 2x1,0-250-18-16-L; ШРО-ВП-АП 2x1,5-250-18-16-L;
ШРО-ВП-АП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ШРО-ВП-АП 3x0,75-250-80-10-L;
ШРО-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ШРО-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L; ПРМ-ВП-АП 2x0,75-250-18-6-L
ПРМ-ВП-АП 2x0,75-250-18-10-L; ПРМ-ВП-АП 2x1,0-250-18-10-L; ПРМ-ВП-АП 2x1,0-250-18-16-L;
ПРМ-ВП-АП 2x1,5-250-18-16-L; ПРМ-ВП-АП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПРМ-ВП-АП 3x0,75-250-80-10-L
ПРМ-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ПРМ-ВП-АП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L; ПРМ-ВП-АП 3x1,0-250-80-16-L
ПРМ-ВП-АП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПРМ-ВП-АП 3x1,5-250-80-16-L; ПРМ-ВП 2x0,75-250-18-6-L;
ПРМ-ВП 2x0,75-250-18-10-L; ПРМ-ВП 2x1,0-250-18-10-L; ПРМ-ВП 2x1,0-250-18-16-L;
ПРМ-ВП 2x1,5-250-18-16-L; ПРМ-ВП 2x0,75+1x0,75-250-80-10-L; ПРМ-ВП 3x0,75-250-80-10-L;
ПРМ-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-10-L; ПРМ-ВП 3x1,0-250-80-10-L; ПРМ-ВП 2x1,0+1x1,0-250-80-16-L;
ПРМ-ВП 3x1,0-250-80-16-L; ПРМ-ВП 2x1,5+1x1,5-250-80-16-L; ПРМ-ВП 3x1,5-250-80-16-L,
где L - обозначает мерную длину шнура в метрах.

Удлинитель силовой переносной бытового и аналогичного назначения

(мощностью до 3500 Вт в зависимости от комплектации изделия)



Применение

Предназначены для присоединения электрических машин и приборов к электрической сети переменного тока напряжением до 250 В номинальной частоты 50 Гц, в том числе и с защитой от повышенного и пониженного напряжения сети, а также токовой защитой и защитой от грозового разряда в зависимости от комплектации изделия.

Проводник

Токопроводящая жила - медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Оболочка

Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).

Температура эксплуатации

От -10С до +40С.

Срок службы

10 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации

2 года со дня продажи

Соответствие стандартам

ГОСТ IEC 60884-1-2013



Труба гофрированная

Труба гофрированная представляет собой гибкую деталь, структура которой отпрессована в складки. Это и обуславливает легкую подвижность и прочность этого изделия.

Можно отметить преимущества данного приспособления:

- применение трубы возможно в различных бытовых и промышленных сферах благодаря улучшенным характеристикам и высокой сопротивляемости деформации на изгиб, излом и других видов;
- легкий монтаж, так как гибкость детали позволяет закладывать системы различных конструкций со сложными формами, поворотами и тому подобное;
- исключается применение сварки, а также различных соединительных креплений, таких как муфты, фитинги и другие, что значительно снижает затраты на выполнение работ.
- возможность монтажа в различных условиях, при этом замена кабелей и проводов осуществляется довольно просто.

Выпускаемые изделия

Название	Длина изделия,м	ПВХ,мм	ПНД,мм
Труба гофрированная	100	16	16
Труба гофрированная	100	20	20
Труба гофрированная	50	25	25
Труба гофрированная	25	32	32
Труба гофрированная	15	40	40
Труба гофрированная	15	50	50

