

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

ВВГ, ВВГ - П, ВБШв

Предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 или 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

ВВГнг(А), ВВГ - Пнг(А), ВБШнг(А)

Предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 или 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

ВВГнг(А) - LS, ВВГЭнг(А) - LS, ВВГПнг(А) - LS, ВБШнг(А) - LS

Предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 или 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

ВВГнг(А) - LSLTx, ВВГПнг(А) - LSLTx, ВБШнг(А) - LSLTx

Предназначены для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках, при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ.

Для эксплуатации в детских дошкольных образовательных учреждениях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больниц, учреждений интернатного типа и детских учреждений, общежитий, санаториев и домов отдыха, а также для зрелищных, клубных, спортивных сооружений, зданий организаций по обслуживанию населения.

ВВГнг(А) - FRLS

Предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ для питания электроприминков, систем противопожарной защиты, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

ППГнг(А) - HF

Предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 50 Гц, в том числе для эксплуатации в системах АС вне гермозоны.

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Кабели предназначены для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Кабели предназначены для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации. Кабели предназначены для организации кабельных линий цепей питания и контроля электрооборудования атомных станций (АС), электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ	СЕЧЕНИЕ (мм ²)	НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВВГ	1	1,5-95	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВВГнг(А)	1	1,5-95	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВВГнг(А) - LS	1	1,5-95	ТУ 27.32.13-002-38844338-2018 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВВГнг(А) - LSLTx	1	1,5-95	ТУ 27.32.13-003-38844338-2017
	2-5	1,5-16	
ВВГнг(А) - FRLS	1-5	1,5-10	ГОСТ 31996-2012
ВВГ - П	2-3	1,5-10	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
			ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
ВВГ - Пнг(А)	2-3	1,5-10	ТУ 27.32.13-002-38844338-2018 ГОСТ 31996-2012
ВВГ - Пнг(А) - LS	2-3	1,5-10	ТУ 27.32.13-003-38844338-2017
ВВГ - Пнг(А) - LSLTx	2-3	1,5-10	ТУ 27.32.13-003-38844338-2017
ВВГЭ	1	1,5-95	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВВГЭнг(А)	1	1,5-95	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВВГЭнг(А) - LS	1	1,5-95	ТУ 27.32.13-002-38844338-2018 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВБШв	1	1,5-95	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВБШнг(А)	1	1,5-95	ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВБШнг(А) - LS	1	1,5-95	ТУ 27.32.13-002-38844338-2018 ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	
ВБШнг(А) - LSLTx	1	1,5-95	ТУ 27.32.13-003-38844338-2017
	2-5	1,5-16	
ППГнг(А) - HF	1	1,5-95	ГОСТ 31996-2012
	2-5	1,5-16	