

# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – АНАЛОГИ

Параметры	FLEXICORE® 100 FLEXICORE® 110	ПВС	ВВГ	КВВГ	МКШ	КГВВ	КУГВВ	NYM
Номинальное напряжение	500 В	380 В	380 В	660 В	500 В	660 В	380 В	500 В
Испытательное напряжение	4000 В	2000 В	2000 В	2500 В	2000 В	2000 В	2000 В	2000 В
Маркировка жил	цветовая + цифровая	цветовая	цветовая	цветовая или цифровая	цветовая	цветовая	цветовая	цветовая
Класс гибкости	5 класс	5 класс	1 класс	1 класс	4 класс	3-4 класс	5 класс	1 класс
Минимальный радиус изгиба (неподвижное применение)	4xD	4 x D	7.5 x D	12 x D	5 x D	5 x D	5 x D	4 x D
Минимальный радиус изгиба (подвижное применение)	10xD	10 x D	не предназначен			10 x D	10 x D	не предназначен
Температурный диапазон (неподвижное применение)	от -60 до +80 °С	от -25 до +70 °С	от -50 до +50 °С	от -50 до +50 °С	от -50 до +50 °С	от -50 до +50 °С	от -40 до +70 °С	от -40 до +70 °С
Температурный диапазон (подвижное применение)	от -20 до +70 °С	от -15 до +40 °С	не предназначен			от 0 до +50 °С	от -15 до +70 °С	
Материал изоляции	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Электрическое сопротивление изоляции	Норма: >5 МОм x км  Тестовые показатели: >300 МОм x км	5 МОм x км	7 – 12 МОм x км	6 МОм x км	10 МОм x км	6 МОм x км	5 МОм x км	в зависимости от производителя
Материал оболочки	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Прочность при растяжении	не менее 12,5 Н/мм <sup>2</sup> норма,  Тестовые показатели: более 20 Н/мм <sup>2</sup>	не менее 10 Н/мм <sup>2</sup>	не менее 12,5 Н/мм <sup>2</sup>	в зависимости от производителя		не менее 12,5 Н/мм <sup>2</sup>	не менее 12,5 Н/мм <sup>2</sup>	в зависимости от производителя
Относительное удлинение при разрыве	Норма: не менее 150%  Тестовые показатели: более 250%	не менее 150%	не менее 125%	в зависимости от производителя			не менее 150%	в зависимости от производителя
Пожаро-безопасность	Не распространяет горение при одиночной прокладке	Не распространяет горение при одиночной прокладке						
Стандарты	EN 50525-2-11, ГОСТ 31947	ГОСТ 7399-97	ГОСТ 16442-80	ГОСТ 1508-78	ГОСТ 10348-80	ГОСТ 1508-78	ГОСТ 31947	ГОСТ 0250-204
Срок службы	20 лет при неподвижном применении  6 лет при ограниченно подвижном применении	10 лет при неподвижном применении  6 лет при ограниченно подвижном применении	30 лет	25 лет	15 лет	25 лет	15 лет	в зависимости от производителя