



Применение	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> • DeviceNet – система BUS, разработанная для подключения промышленного оборудования (например: концевых выключателей, фотоэлектронных выключателей, частотных преобразователей, электродвигателей) • Система DeviceNet разработана на основе технологии CAN 	<p>Кабель THICK (толстый) Общая длина магистрали 125 Кбит/с 500 м 250 Кбит/с 250 м 500 Кбит/с 100 м</p> <p>Кабель THIN (тонкий) Общая длина магистрали 125 Кбит/с 100 м 250 Кбит/с 150 м 500 Кбит/с 100 м</p>	<p>Максимальная длина тупиковой линии: 6 м при любой скорости передачи данных</p> <p>Суммарная длина тупиковой линии: 125 Кбит/с 156 м 250 Кбит/с 78 м 500 Кбит/с 39 м</p> <p>Версии: а) Внешняя оболочка из полиуретана (PUR) (2170344 + 2170345) б) Внешняя оболочка из специального ПВХ состава (PVC) (2170346 + 2170347) • безгалогеновая версия: UL/CSA (CMX) • версия ПВХ: UL/CSA (CMG)</p>

Технические данные

Маркировка жил: пары передачи данных: синий + белый силовые: красный + черный	Рабочая емкость: (800 Гц): макс. 39,8 нФ/км	Минимальный радиус изгиба: статично: 10 x кабельных диаметров подвижно: 15 x кабельных диаметров	Сопротивление контура: THICK (контур): макс. 45 Ом/км THIN (контур): макс. 180 Ом/км
Пиковое рабочее напряжение: 300 В	Волновое сопротивление: 120 Ом	Тестовое напряжение: жила/жила: 2000 В	Температурный диапазон: PUR: от -40 °C до +80 °C PVC: от -10 °C до +80 °C

Артикул	Тип	Кол-во пар и размер AWG	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
2170 344	UNITRONIC® FD P DeviceNet THICK UL/CSA (CMX)	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	84,0	184.0
2170 345	UNITRONIC® FD P DeviceNet THIN UL/CSA (CMX)	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33,4	67.7
2170 346	UNITRONIC® FD Y DeviceNet THICK UL/CSA (CMG)	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	84,0	195.0
2170 347	UNITRONIC® FD Y DeviceNet THIN UL/CSA (CMG)	1x2xAWG24 + 1x 2xAWG22	6.9	33,4	69.8

Стандартные длины: 152 м, 305 м и 500 фт, 1000 фт
 Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).
 DeviceNet – зарегистрированная торговая марка компании Allen-Bradley