

## Круглая кабельная система



Толстый магистральный кабель

Толстый кабель с разъемами типа Мини с обоих концов

### Описание

Толстый магистральный кабель Allen-Bradley поставляется как в катушках, так и определенной длины с разъемами различных типов. Кабели с разъемами с одного или обоих концов смонтированы и обжаты в заводских условиях, что гарантирует надежность соединения. Толстый магистральный кабель Allen-Bradley является надежной и долговечной базой для систем с сетью DeviceNet. Наряду с традиционным использованием толстого кабеля в качестве магистрального, толстый кабель Allen-Bradley также может применяться для отводов сети DeviceNet. Кабель CL1 600В ODVA тип V поставляется только в катушках. Кабель ODVA тип V обеспечивает большую гибкость в приложениях, в которых к изоляции проводника предъявляются повышенные требования.

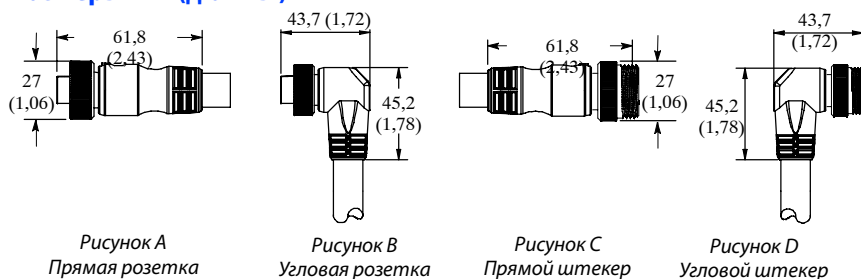
### Свойства

- Оболочка из ПВХ обладает хорошей химической и маслостойкостью
- Влагонепроницаемые соединения (NEMA 4, 6P; IP 67)
- Позолоченные контакты
- Храповые стяжные гайки для обеспечения виброустойчивости

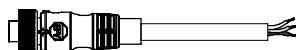
### Технические характеристики

<b>Сертификация</b>	Сертификаты UL и CSA
<b>Механические</b>	
<b>Материал стяжных гаек</b>	Цинк с эпоксидным покрытием
<b>Материал оболочки кабеля</b>	Серый ПВХ
<b>Жилы</b>	1 пара 15 AWG, 1 пара 18 AWG, и дренажный проводник
<b>Контакты</b>	Золоченая-обработанная латунь
<b>Диаметр кабеля</b>	Толщина: 12,2 мм (0,48 дюйма); ODVA тип V: 12,8 мм (0,50 дюйма)
<b>Радиус изгиба</b>	Диаметр x 10
<b>Электрические</b>	
<b>Характеристики кабеля</b>	Толстый: Тип UL PLTC 300В или CM 75C (167F) или AWM style 2464, CSA- AWM I/II A/B 80C (176F) 300В FT1 Кабель ODVA тип V: Магистральный кабель тип V, тип UL 600В TC-ER устойчивый к солнечному излучению 75C сухая открытая электропроводка, CSA AWM I/II A/B 75C 600В FT1, маслостойкий
<b>Характеристики комплекта</b>	Толстый: 300В, 8 А (4А NEC)
<b>Внешние</b>	
<b>Характеристика оболочки</b>	NEMA 1, 2, 3, 4, 6P, 12, 13; IP 67; 1200 psi (8720 кПа) влагозащищенная
<b>Рабочая температура-С (F)</b>	-20...+70° (-15...+158°)

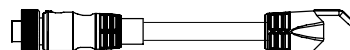
### Размеры-мм (дюймы)



Размеры приблизительные. Изображения приведены не в масштабе.





Пример кабеля с разъемом с одного конца



Пример кабеля с разъемами с обоих концов

### Распайка кабеля и цветовая маркировка

<b>Цветовая маркировка</b>	Схема расположения выводов – вид с торца	
		
	Мини-разъем	
	Розетка	Штекер
	1 дренажный проводник 2 красный (В+) 3 черный (В-)	4 белый (CAN_H) 5 синий (CAN_L)

### Выбор изделия

#### Толстый кабель

Штекер / Розетка	№ в каталоге		
	Кабель	Прямой типа Мини (Рисунок С)	Угловой типа Мини (Рисунок D)
Кабель	<b>1485C-P1A‡</b>	<b>1485C-P*M5-C</b>	<b>1485C-P*W5-C</b>
Прямая типа Мини (Рисунок А)	<b>1485C-P*N5-C</b>	<b>1485C-P*N5-M5</b>	<b>1485C-P*W5-N5</b>
Угловая типа Мини (Рисунок В)	<b>1485C-P*Z5-C</b>	<b>1485C-P*M5-Z5</b>	<b>1485C-P*W5-Z5</b>

\* Замените символ на необходимую длину в метрах (т. е. **1485C-P1N5-M5** для кабеля длиной 1 м). Стандартные длины кабеля: 1 м, 2 м, 3 м, 4 м, 5 м, 6 м, 8 м, 10 м, 12 м, 18 м, 24 м, 30 м.

‡ Замените символ на 50 (50 м (164 футов)), 150 (150 м (492 футов)), 300 (300 м (984 футов)) или 500 (500 м (1640 футов)).

**Примечание:** для заказа версий из нержавеющей стали добавьте «S» к номеру по каталогу (т. е., **1485CS-P1N5-M5**).

#### Кабель ODVA тип V

Описание	№ по каталогу
Катушка кабеля	<b>1485C-P1BS§</b>

§ Замените символ на необходимую длину в метрах (т. е., **1485C-P1BS75** для 75-метровой катушки). Предлагаемая длина – 75 м (246 футов), 200 м (656 футов) и 420 м (1378 футов).

**Примечание:** значения максимальной длины ограничены значениями плоского кабеля (см. с. LEERER MERKER).