

**Совет пользователю: Рекомендации по выбору наконечников для проводов при подсоединении к контроллерам DirectLOGIC**

**Таблица размеров наконечников (Ferrules) и соответствующих типов используемых обжимных (гофрирующих) инструментов**

Сечение провода <b>AWG / мм кв.</b>		20 / 0.5	18 / 0.75	16 / 1.5	14 / 2.0	12 / 3.5
Номер наконечника ( <b>Ferrule P/N</b> )		BM-00502	BM-00503	BM-00504	BM-00506	BM-00508
Обжимной инструмент ( <b>Crimping Tool</b> )		BM537	BM537	BM537	BM537	BM537
Клеммные блоки модулей и контроллеров	DL05	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
	DL105	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
	DL205, 8-ми канальные.	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
	DL205 16-ти канальные.	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
	DL405 , 8-ми канальные.	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
	DL405 , 16-ти канальные.	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
	Terminator I/O Screwless * (пружинные)	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
	Terminator I/O Screw (винтовые)	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ

Примечания:

Номер наконечника и обжимного инструмента указан в соответствии с каталогом и прайс-листом ПЛК Системы

\*) Вставляйте наконечник в прижимной клеммник Terminator I/O плоской стороной по направлению к модулю, чтобы обеспечить более надежный контакт.

Таблица перевода сечения проводов AWG / мм кв.

Gauge AWG	Диаметр мм	Сечение мм <sup>2</sup>	Диаметр мм	Сечение мм <sup>2</sup>
	Одножильный провод		Многожильный провод	
22	0,65	0,33	0,75	0,44
20	0,80	0,50	0,85	0,57
19	0,90	0,64	0,95	0,71
18	1,00	0,78	1,20	1,1
16	1,30	1,3	1,50	1,8
14	1,60	2,0	1,70	2,3
13	1,80	2,6	1,90	2,8
12	2,00	3,1	2,40	3,3

Примечания: AWG=American Wire Gauge = Американский стандарт по сечениям проводов  
В таблице приведены округленные значения диаметров и сечений проводов.