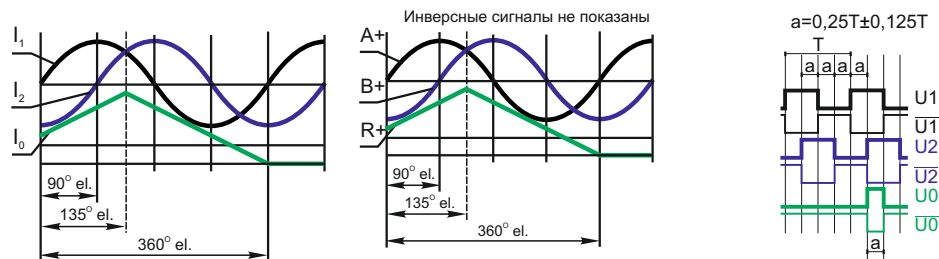


Электрические данные

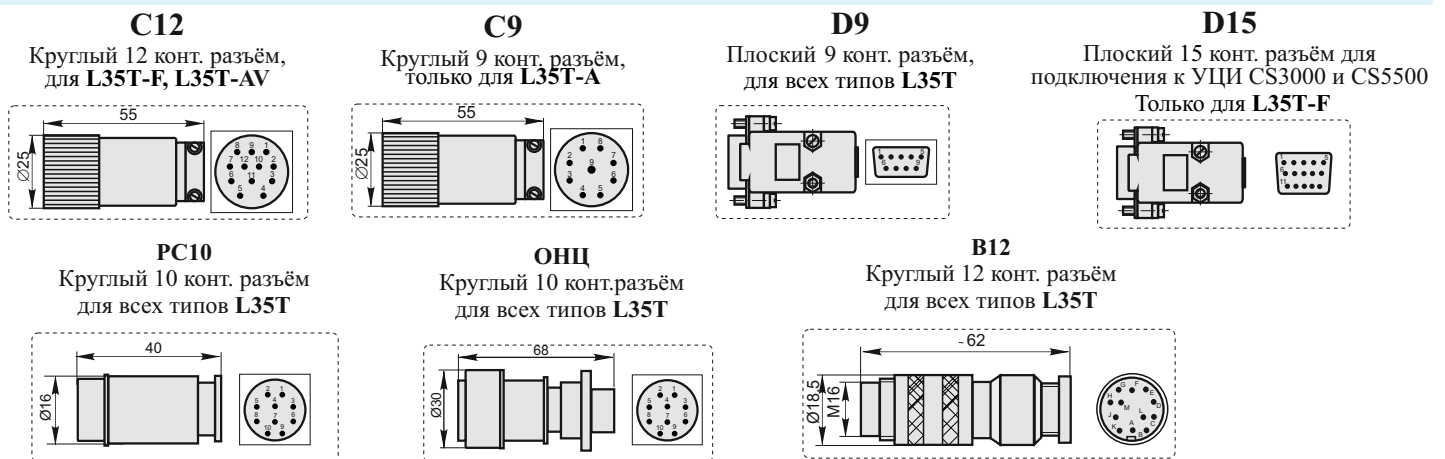
Исполнение

	L35T-A ~ 11 мкА	L35T-AV ~ 1Vpp	L35T-F \square TTL; \square HTL
• Питание (Uп)	+5 В ±5% / < 90 мА	+5 В ±5% < 120 мА	+5 В ±5% / < 120 мА; +12В ±5% / < 130 мА
• Источник света	Светодиод	Светодиод	Светодиод
• Дискретность	Зависит от внешнего интерполятора	Зависит от внешнего интерполятора	5; 2,5; 1; 0,5; 0,2; 0,1 мкм (после учетверения в ЧПУ или УЦИ)
• Информационные сигналы	Квазисинусоидальные I ₁ и I ₂ при нагрузке 1 кОм: I ₁ = 7-16 мкА I ₂ = 7-16 мкА	Квазисинусоидальные A+ и B+ и им инверсные A- и B- при нагрузке 120 Ом: A = 0,6-1,2 В B = 0,6-1,2 В	Прямоугольные U1, U2 и им инверсные U1-, U2-, с уровнями при токе нагрузки 20 мА: логический "0" ≤ 0,5 В при U _п =+5В логическая "1" ≥ 2,4 В при U _п =+5В логический 0 ≤ 1,5 В при U _п =+12В (HTL) логическая 1 ≥ (U _п -2) В при U _п =+12В (HTL)
• Сигнал начала отсчета	Квазитреугольный (I ₀) при нагрузке 1 кОм: I ₀ = 2-8 мкА (полезная часть)	1 квазитреугольный R+ и ему инверсный R- при нагрузке 120 Ом: R = 0,2-0,8 В (полезная часть)	Прямоугольный U0 и ему инверсный U0- с уровнями при токе нагрузки 20 мА: логический "0" ≤ 0,5 В при U _п =+5В логическая "1" ≥ 2,4 В при U _п =+5В логический 0 ≤ 1,5 В при U _п =+12В (HTL) логическая 1 ≥ (U _п -2) В при U _п =+12В (HTL)
• Макс. частота сигналов	50 кГц	50 кГц	(50 x k) кГц, для k=1, 2, 5, 10 1000 кГц для k=25, 50, где k- коэффициент интерполяции
• Направление следования сигналов (при перемещении головки слева направо)	I ₁ опережает I ₂	A+ опережает B+	U1 опережает U2
• Стандартная длина кабеля	3 м, без разъёма	3 м, без разъёма	3 м, без разъёма
• Максимальная длина кабеля	5 м	25 м	25 м

Примечание: Рекомендуется, чтобы при использовании кабеля-удлинителя сечение его провода электропитания было не менее 0,25 мм².



Дополнительная комплектация



Форма заказа

L35T - X - XXX - X/XXX - XX - X - XXX - X - XX/X								
Исполнение сигналов и дискретность: A, AV - Синусоида F01 - TTL 0,1 мкм F02 - TTL 0,2 мкм F05 - TTL 0,5 мкм F10 - TTL 1,0 мкм F25 - TTL 2,5 мкм F50 - TTL 5,0 мкм	Длина измерения: 0070 - 70 мм 0520 - 520 мм 1240 - 1240 мм 2440 - 2440 мм	Положение RI метки: N - без RI S - стандарт M - через каждые 50 мм K - дистанционно-кодированное Ln/XXX - где n=кол-во RI включая первую, а /XXX-её расстояние от начала ML O - выбор при помощи магнитов через 50 мм (стандарт- 1 магнит (RI) на середине ML)	Погрешность: 05 - ±5 мкм 10 - ±10 мкм	Сжатый воздух: 0 - без сжатого воздуха 1 - со сжатым воздухом	Напряжение питания: 05V - +5В 12V - +12В * только для L35-F	Выход кабеля или разъёма: S - вариант S (выход кабеля) C - вариант C (выход разъёма):	Длина кабеля: 01 - 1 м 02 - 2 м 03 - 3 м ...-... CP 01 - 1 м в металлорукаве CP 02 - 2 м в металлорукаве ...-...	Тип разъёма: W - без разъёма C12 - круглый, 12 конт. C9 - круглый, 9 конт. D9 - плоский, 9 конт. D15 - плоский, 15 конт. PC10 - круглый, 10 конт. ОНЦ - круглый, 10 конт. B12 - круглый, 12 конт.

Пример заказа: L35T-F10-0420-L1/100-05-0-05V-S-CP03/W

Январь 2017