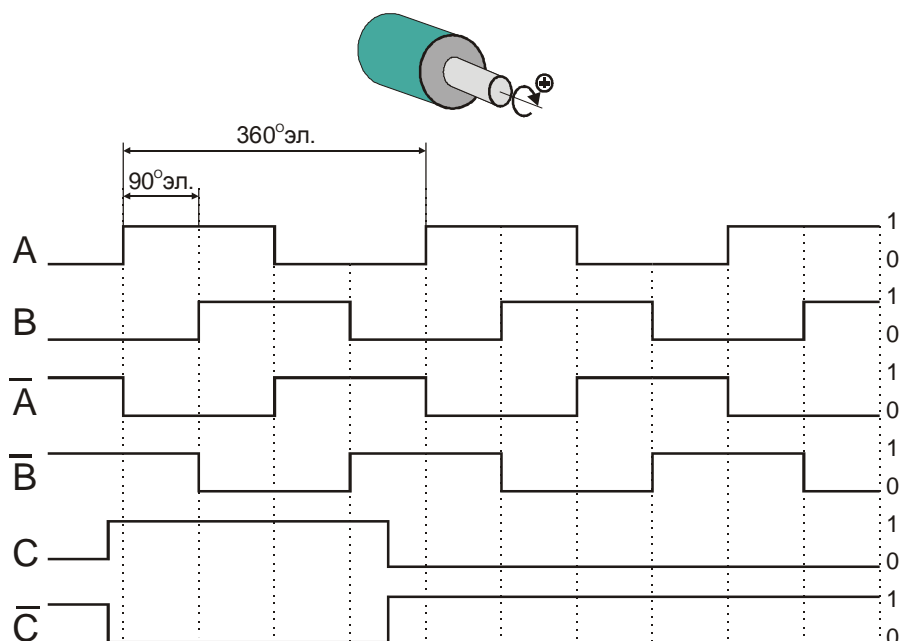


ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАСТРОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, BE178AS5

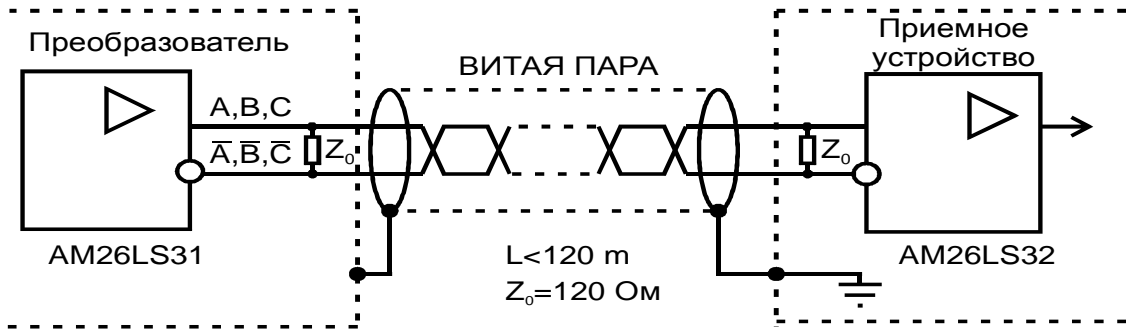
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число импульсов на оборот, N	64, 100, 200, 400, 500, 1000, 1024, 1250, 1800, 2000, 2048, 2500
Напряжение питания	+5V +30V±5%/150mA ²
Сигналы на выходе	
каналы	A, B, C, \bar{A} , \bar{B} , \bar{C}
дефазирование	90°±35° эл.
коэффициент заполнения	0,5±0,1
максимальная частота, f_{max}	100 кГц
Уровень выходных сигналов	
лог"0"	≤0,5 В
лог"1"	≥2,5 В ≤ 5,25 В
Максимальные допустимые обороты	6000 мин ⁻¹
Максимальные рабочие обороты	n=60000.f_{max}/N мин ⁻¹ f_{max} [кГц], N [имп./об]
Рабочая температура	0°С до +40°С.
Температура хранения	-20°С до +70°С.
Допустимая влажность	85% при 25°С
Степень защиты	IP 41/54
Максимальная нагрузка на вал	
радиальная	10 Н
осевая	5 Н
Масса	0,4 кг.
Рекомендуемая муфта	МС-35, СС 22, СС 32

ДИАГРАММА ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ



**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С УСТРОЙСТВОМ ПРИЕМА ИНФОРМАЦИИ**



ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ РС10ТВ

Назначение	№ контакта
+5 В	2
A	5
\bar{A}	8
B	3
\bar{B}	6
C	10
\bar{C}	1
0 В	9
экран	4

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

