

OSBA060-100

ЭНКОДЕРЫ (РУЧНЫЕ
ГЕНЕРАТОРЫ ИМПУЛЬСОВ)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая информация.....	2
1.1.	Характеристики	2
1.2.	Внешний вид и габариты.....	3
1.3.	Правила работы с устройством	3
1.4.	Условия эксплуатации, транспортировки и утилизации изделия	4

1. Общая информация

Оптический инкрементальный ручной энкодер используется в станках с ЧПУ для тонкой регулировки осей.

1.1. Характеристики

Табл. 1. Технические характеристики

Тип энкодера	оптический инкрементальный
Сигнал	однофазный/дифференциальный (в зависимости от модели)
Напряжение питания, В (постоянный ток)	5
Частота, кГц	20
Разрешение	100 имп/об
Скорость	500 об/мин
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +60
Влажность, %	от 30 до 85

Табл. 2. Тип сигнала

OSBA060-100B/5E	OSBA060-100B/5L
однофазный (2 сигнальных клеммы)	дифференциальный (4 сигнальных клеммы)

1.2. Внешний вид и габариты

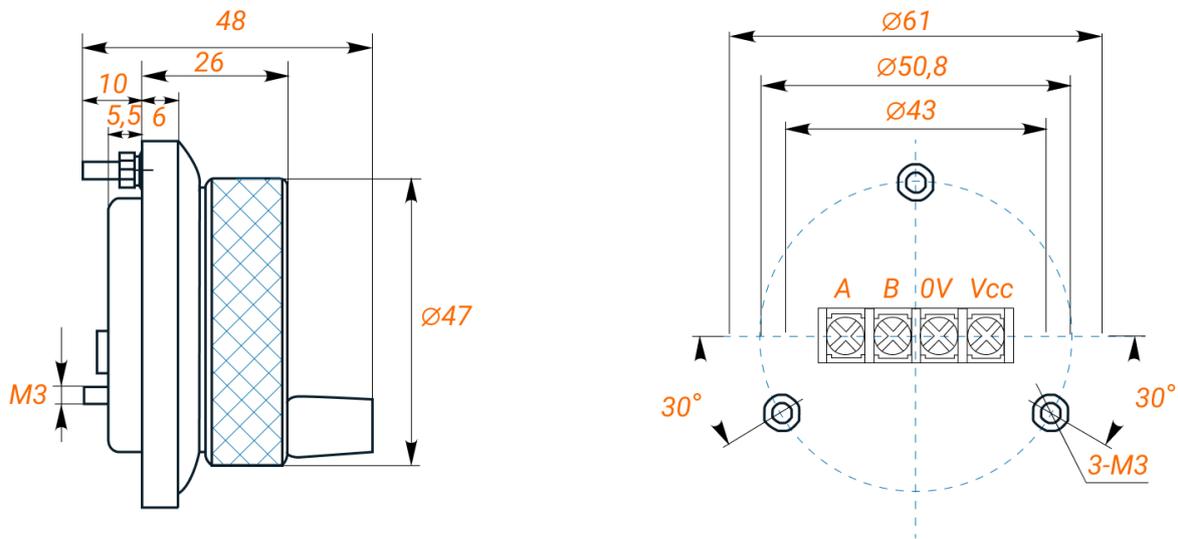


Рис. 1. OSBA060-100B/5E

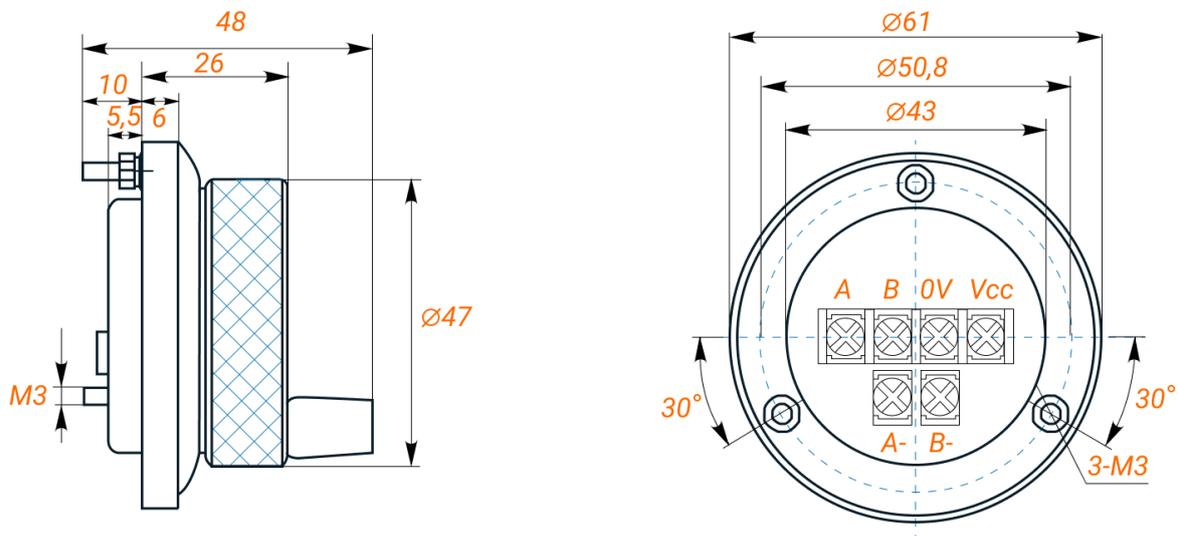


Рис. 2. OSBA060-100B/5L

1.3. Правила работы с устройством

⚠ Применение устройства предполагает строгое соблюдение инструкции по эксплуатации.

1. После извлечения изделия из упаковки необходимо проверить оборудование на отсутствие повреждений во время транспортировки и погрузки/разгрузки. В случае выявления дефектов, обнаружения технических неисправностей или несоответствия технических характеристик – должен быть составлен и направлен акт о несоответствии.
2. Перед подключением и эксплуатацией изделия ознакомьтесь с настоящим руководством и соблюдайте требования безопасности. Изделие может представлять опасность при его использовании не по назначению. Покупатель несёт ответственность за правильную установку, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия.
3. Работы по монтажу и подготовке оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности и изучившими настоящее руководство.

1.4. Условия эксплуатации, транспортировки и утилизации изделия

1.4.1. Эксплуатация

Изделие должно эксплуатироваться при температуре от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 85%. Помещение должно быть сухим, не содержать конденсата и пыли. В воздухе помещения, в котором используется изделие, не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

1.4.2. Транспортировка

Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов) без ограничения расстояний. При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки – мелкий малотоннажный. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

1.4.3. Утилизация

Утилизация производится в соответствии с региональными правилами утилизации электроприборов.