

Приложение № 1

(для закупки инкрементальных энкодеров ХНІ 841 (2 шт.) или аналог
Наименование оборудования:
Инкрементальные энкодеры (2 шт.)

Объект:

Производство № 3 «МСИБ»

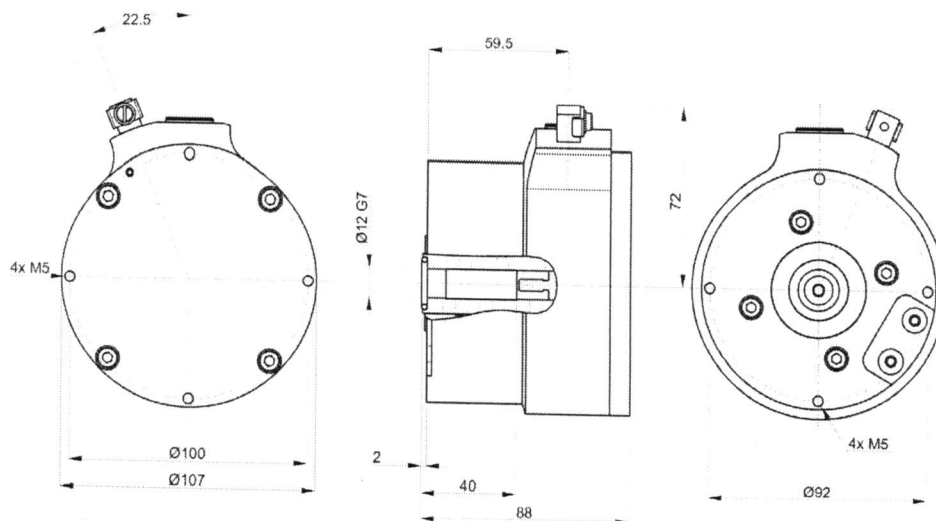
Установка замедленного коксования нефтяных остатков.

1. Технические характеристики.

№ п/п	Наименование МЦ	ЕИ	Кол- во
1	Тип: инкрементальный энкодер ХНІ 841. Рабочая температура: от минус 40 °С до 60 °С. Исполнение: IP65. Вибрация [IEC 60068-2-64]: 10 g, 50-2000 Гц. Нагрузка на вал (осевая/радиальная): 100 Н / 150 Н. Скорость вращения макс.: 4200 об/мин. Материал вала: нержавеющей сталь. Материал крышки: алюминий (анодированный). Тип вала: Ø12 мм глухой полый вал. Тип фланца: 841 Разрешение: 1024 ppr. Питание: 9-30 V DC. Выходной сигнал: High Current HTL (HCNTL). Тип подключения: винтовые клеммы. Направление подключения: радиальное. Количество каналов 6 (S00, S00\, S90, S90\, Sref, Sref\). Взрывозащита: не хуже Ex db IIC T5 Gb. Без поддержки крутящего момента. Полярность защищена: Да. Выходы с защитой от короткого замыкания: Да. Потребляемый ток: (без нагрузки): 60 мА при 24 V DC. Нагрузка инкрементного выхода (макс.): ± 40 мА. Выходная частота макс.: 100 кГц. Длина кабеля макс.: 350 м при 100 кГц. Разделение каналов: 90 °el ± 25 °el. Погрешность деления: ± 50 °el.	шт.	2

Габаритные размеры

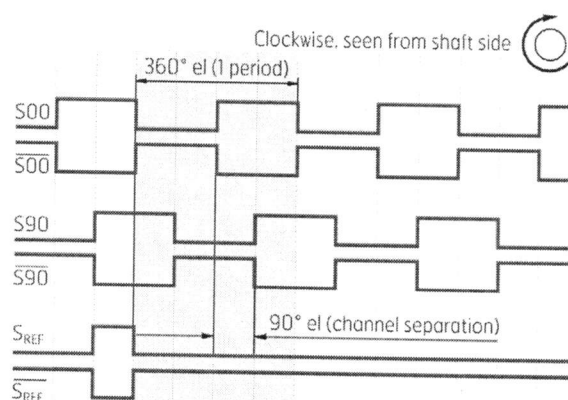
Специалист
М.М.Бондарева



Конфигурация контактов

Function	Terminal
+E Volt	1
0 Volt	2
0 (Sref)	3
0\ (Sref\)	4
1 (S90)	5
1\ (S90\)	6
2 (S00)	7
2\ (S00\)	8

Выходной сигнал



2. Общие требования:

Инкрементальный энкодер ХН1 841 предназначен для высокоточного измерения угла поворота, скорости вращения и направления движения вала в тяжелых условиях эксплуатации на центробежном компрессоре.

Гарантия – не менее 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или не менее 24 месяцев с момента поставки, в зависимости от того, что наступит раньше.

3. Документация, которая должна входить в комплект поставки:

- Инструкции по монтажу, обслуживанию, ремонту и эксплуатации (при подаче предложения и при поставке).
- Паспорт и/или Формуляр, выданный производителем либо поставщиком на каждое техническое устройство (при поставке).
- Спецификация на техническое устройство (при подаче предложения и при поставке).
- Гарантийное письмо о предоставлении сертификата соответствия продукции ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (при подаче предложения).
- Копия сертификата соответствия продукции ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (при поставке).

Специалист
М.М.Бондарева
(подпись)