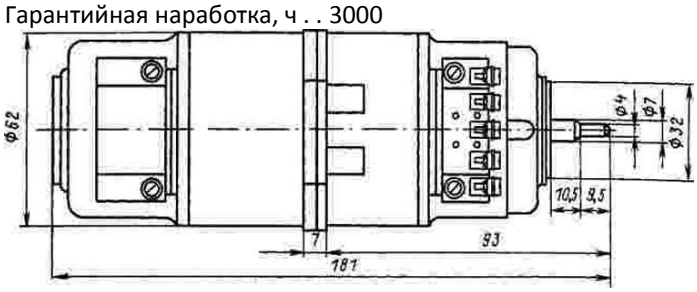
Двигатель индикаторный двойной сельсин ДС-400

Описание:

Индикаторный сельсин ДС-400 предназначен для работы только в индикаторном режиме и представляет собой сельсин, состоящий из двух одинаковых приемников в одном корпусе. Электрические схемы обоих приемников одинаковы и соответствуют рис. 16.8, а. Обозначение выводов обмоток: возбуждения — Bl, B2; синхронизации — Ф1, Ф2, Ф3. Крепление сельсина — за упорный буртик.
Режим работы — продолжительный.
К одному датчику НД-1404П допускается подключать один сельсин-приемник ДС-400.
Условия эксплуатации сельсина ДС-400
Вибрационные нагрузки:
диапазон частот, Гц ... До 600
ускорение, м/с2..... 75
Ударные нагрузки, м/с2 ... 150 Температура окружающей среды, °С ..... -55ч- +70
Относительная влажность воздуха при температуре 40 °С, % 98
Гарантийная наработка, ч . . 3000



Технические характеристики

Напряжение возбуждения, В . . ПО (127)
Частота напряжения возбуждения, Гц.....400 (500)
Максимальное напряжение синхронизации, В..... 100 Разность максимальных напряжений синхронизации, В . . 1
Потребляемый ток, А 0,8 (0,7)
Максимальный синхронизирующий момент, 10~4 Нм . . . 280
Удельный синхронизирующий момент, 10~4 Н-м/угл. град 11
Момент статического трения, 10"4 Нм..... 16
Частота вращения вала, об/мин 10 Максимальная частота вращения вала, об/мин..... 300
Погрешность следования индикаторной дистанционной передачи, угл. мин, для классов:
1..... ±45
2..... ±90
3..... ±150
Время успокоения ротора, с . . 3
Масса, кг..... 1,4

Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.

Сеть магазинов
КВАРЦ
Радиодетали и электронные компоненты
107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
телефон: (495) 963-6120
факс: (495) 963-4994
e-mail: quartz1@quartz1.ru
111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31
телефон/факс: (495) 788-8899 многоканальный
e-mail: mgz@quartz1.ru