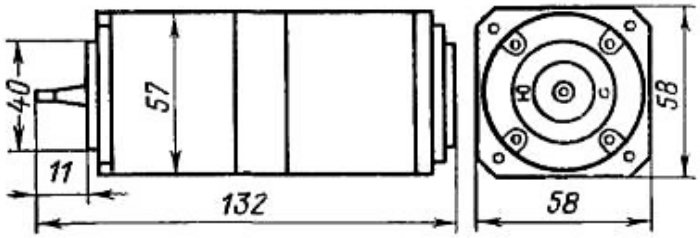
ИЭ-10	**Двигатель-генератор**

В состав двигатель-генератора ИЭ-10 входят асинхронный управляемый двигатель и тахогенератор постоянного тока с возбуждением от постоянных магнитов. Обозначение выводов обмоток: возбуждения двигателя - 1, 2, управления двигателем - 3, 4; генераторной - «+», «-». На выходном валу имеется резьба. Крепление ДГ - фланцевое. Режим работы - продолжительный. Масса ИЭ-10 0,96 кг.

Габаритные и установочные размеры двигатель-генератора ИЭ-10



Условия эксплуатации двигатель-генератора ИЭ-10

Вибрационные нагрузки:
- диапазон частот, Гц .....10 - 1500
- ускорение, м/с^2.....100

Ударные нагрузки, м/с^2.....40
Температура окружающей среды, °С .....-60 ÷ +80
Относительная влажность воздуха
при температуре 20 °С, %.....98
Гарантийная наработка, ч 200

Технические данные двигатель-генератора ИЭ-10

Тип ДГ	$U_в$, В	f_1, Гц	$U_у$, В	$M_н$, 10^{-4} Н·м	$C_в$, мкФ	$U_{тр}$, В	$n_{ном}$, об/мин	S, мВ/ (об.мин)	Н, %	δU/T, %/°С	$R_н$, кОм
ИЭ-10	115	400	70	130	0,75	1	6000	7	0,15	0,02	100

ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru