

Индикатор дальности и скорости ИДС-1 серия 2

Назначение

Индикатор дальности и скорости ИДС-1 серия 2 предназначен для показания значений дальности воздушного судна до посадки и его относительной скорости, пропорциональных сигналам системы «Привод-СВ-борт».

Индикатор имеет общеклиматическое исполнение.



Технические характеристики

Диапазон показаний:

- дальность от 0 до 1600 м
- скорость от 0 до 240 км/ч

Допустимая погрешность показаний при $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$:

- дальность $\pm 2 \%$
- скорость $\pm 2 \%$

Электропитание (постоянный ток):

- индикатор $(27^{+2,4}_{-3,0}) \text{ В}$
- лампы подсвета от 0 до 5,5 В

Потребляемая мощность, не более:

- индикатор 15 Вт
- лампы подсвета 5 Вт

Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 60 $^\circ\text{C}$

Относительная влажность (при 35 $^\circ\text{C}$) до 98 %

Пониженное атмосферное давление до 46,7 кПа (350 мм рт. ст.)

Масса индикатора, не более 1,4 кг