

АГК-77 (АГ-77)

АВИАГОРИЗОНТ



АГК-77

Основные характеристики авиагоризонта АГК-77

Назначение Для обеспечения пилота визуальной информацией о положении летательного аппарата по крену и тангажу относительно истинного горизонта, индикацией бокового скольжения и выдачи сигналов крена и тангажа внешним потребителям.

Дополнительно индицирует команды управления по крену и тангажу, формируемые системой траекторного управления.

Применение Ан-28, Ан-3, Ми-8АМТ, W-3.

Напряжение питания, В:	
переменного 3-фазного тока частоты 400 ± 20 Гц	$36^{+1,8/-3,6}$
постоянного тока	$27^{+2,4/-3}$
Потребляемый ток в установившемся режиме в каждой фазе, А, не более	0,45
время готовности, мин, не более	3
Скорость прецессии, '/мин.	
при завалах менее 8 0	1...4
при завалах более 8 0	0 3
Погрешность показаний по крену и тангажу, град, не более:	
на качающемся основании	$\pm 1,5$
на вибрирующем основании	$\pm 2,5$
после выполнения виражей и разворотов на 180' на 3 мин	± 4
Срабатывание сигнализатора авиагоризонта	в видимой зоне шкалы тангажа должен появиться флажок АГ
Углы срабатывания сигнализатора предельных кренов, град	$\pm 15^{\pm 1,5}; \pm 32^{\pm 2}$



Перемещение силуэта самолета с помощью ручки кремальеры, град, не менее:	
вверх	7
вниз	10
Диапазон индикации (без учета наклона приборной доски) град, не менее:	
по крену	± 360
по тангажу	± 85
Масса, кг. не более	4
Габаритные размеры, мм	107 x 107 x 250

Разработчик	Изготовитель	Центр ТОиР
Темп-Авиа (Арзамас)	УПЗ (Екатеринбург)	