



ПРИЕМНИКИ ВОЗДУШНЫХ ДАВЛЕНИЙ ▶ типа ПВД-40

Приемник воздушных давлений типа ПВД-40 обеспечивает восприятие и передачу в измерительные системы ЛА полного и статического давлений и, дополнительно, давлений для вычисления угла атаки. Приемник полностью соответствует требованиям ЕНЛГ-С и АП-25.

PITOT-STATIC PROBES ▶ type PVD-40

Pitot-static probe type PVD-40 provides for sensing and transmitting total pressure and static pressure to aircraft measuring systems and, in addition, pressures for calculating angle of attack. The probe completely meets the requirements of ENLG-S and AP-25.



Тип приемника	ПВД-40 PVD-40	ПВД-40-1 PVD-40-1	ПВД-40-2 PVD-40-2	Probe type
Количество каналов для измерения: • полного давления • статического давления • угла атаки	1 1 2	1 — 2	1 2 2	Number of measuring channels: • total pressure • static pressure • angle of attack
Диапазоны рабочих параметров: • высоты, м • скорости, М • углов сноса воздушного потока, град.		0...15000 0...0.9 ±20		Operation range with respect to: • altitude, m • airspeed, M • angle of sidewash, deg.
Электропитание для обогрева приемника: • напряжение, В • частота, Гц • мощность, ВА, не более		115 400 570		Heating power supply: • voltage, V • frequency, Hz • power consumption, VA, max
Масса, г, не более		950		Mass, g, maximum

Приемники типа ПВД-40 предназначены для установки на фюзеляж самолета. Приемники типа ПВД-40 сертифицированы Авиационным регистром МАК (свидетельство о годности комплектующего изделия № СГКИ-034-122-ПВД-40).

Probes type PVD-40 are roof-mounted. Probes type PVD-40 are certified by Aviation Register of Interstate Aviation Committee (vendor item fitness certificate № SGKI-034-122-PVD-40).

ПРИЕМНИК ПОЛНОГО ДАВЛЕНИЯ ▶ ППД-11

Приемник полного давления ППД-11 обеспечивает восприятие полного давления. Приемники полностью соответствуют требованиям ЕНЛГ-С и АП-25.

AIR DATA PROBE ▶ PPD-11

The PPD-11 pressure sensor is intended for sensing total pressure in airstream. The probe is distinguished from analogues known by thoroughly developed aerodynamic contour.



Количество каналов для измерения полного давления	1	Number of measuring total pressure channels
Диапазоны рабочих параметров: • высоты, м • скорости, М • углов сноса воздушного потока, град	от -500 до 30000 0...2.5 ±25	Operation range in terms of: • altitude, m • airspeed, M • angle of sidewash, degr.
Электропитание для обогрева приемника: • напряжение, В • частота, Гц • мощность, ВА, не более	115 400 500	Heating power requirements: • Voltage, V • Frequency, Hz • Power consumption, VA, max
Аэродинамическая компенсация	есть / yes	Aerodynamic balance
Масса, г, не более	750	Mass, g, max

Приемники типа ППД-11 предназначены для установки на фюзеляж самолета.

Probes type PPD-11 are roof-mounted sensors.