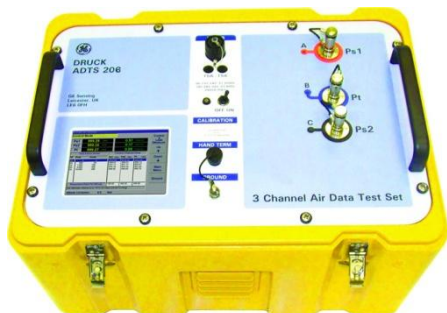


Автономная тестовая система ADTS 206



- RVSM соответствие
- Три независимых измерительных канала: два канала Ps, один канал полного давления Pt;
- Включает возможность проверки пневматического датчика угла атаки самолета
- Полностью автоматический
- Прочный, водонепроницаемый корпус
- Связь с компьютером

ADTS 206 это простое и надёжное решение для поверки и калибровки приборов воздушных сигналов. Под прочным и лёгким корпусом скрывается высокоточная система с тремя независимыми измерительными каналами. Прибор способен провести тестирование всех систем самолёта на наличие неполадок. Для большей автоматизации процесса тестирования систем, прибор может быть перепрограммирован.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Технические характеристики

Ps 1 / Ps 2 Порт

Режим давления

Контролируемый диапазон: 35 до 1355 мбар а

Измеряемый диапазон: 27,6 до 1355 мбар а

Разрешение: 0,01 мбар

Точность: $\pm 0,1$ мбар

Диапазон: 0 до 1000 мбар/мин

Точность: $\pm 1\%$ до цели (среднее)

Режим авиации

Контролируемый диапазон: -2000 до 60,000 фут

Измеряемый диапазон: -3000 до 100,000 фут

Разрешение экрана: 1 фут

Точность: ± 3 фут (уровень моря)

± 7 фут (@30,000 фут)

± 23 фут. (@55,000 фут)

Диапазон: 0 до 40,000 фут/мин

Точность: $\pm 1\%$ до цели (среднее)

Pt Порт

Измерение давления

Контролируемый диапазон: 35(*) до 2767 мбар а

Измеряемый диапазон: 27.6 до 3500 мбар а

Разрешение экрана: 0.01 мбар

Точность: ± 0.35 мбар

Режим авиации

Контролируемый диапазон: 20 до 650 узлов

0 to 2.8 маха

Измеряемый диапазон: 0 до 1000 узлов

0 до 10.0 маха

Разрешение: 0.1 узлов

Точность: ± 0.5 узлов

Общие сведения

Электрические подключения

90 до 260 VAC, 47-400 Гц, 240 VA водозащитное подключение

Пневматическое соединение

Ps1 и Ps2 с AN6 штуцерами. Pt с AN4 штуцером.

Защитные колпачки на всех соединениях

Температурный диапазон

Калибровочный: 41°F до 95°F (+5°C до +35°C)

Рабочий: 32°F до 122°F (0°C до 50°C)

Хранения: -4°F до 158°F (-20°C до +70°C)

Удалённое ручное устройство

Удалённое устройство на мониторинга с цветным экраном и разрешением 640 x 480. АTEX взрывозащита.



Влажность

0-95% без образования конденсата

Удары и вибрация

BS EN612326-1 MIL-T-28800 Класс 2

Характеристики безопасности

BS EN61010 электрическая и механическая безопасность

BS EN61326-1

CE-маркировка

Дисплей

Разрешение 640 x 480 пикселей, ЖК ,высококонтрастный с подсветкой

Передача данных

CANbus, RS232, разъём MS38999

Физические параметры

Габариты: 550 мм x 400 мм x 391 мм

Масса: 22 кг

Длина ручки кейса: 530 мм

Аксессуары

В комплект стандартной поставки входят:

Набор 5 метровых кабелей питания для разных регионов

18 м кабель для ручного устройства (CANbus)

Кабель передачи данных на компьютер с диском

3 x 10 м шланги для подключения ADTS к воздушному судну

3 x 1 м шланги помеченные цветом (Ps1 красный – AN6, Ps2 чёрный – AN6, Pt синий – AN4)

Руководство пользователя

Калибровочный протокол

Коммутационная панель

Коммутационная панель со встроенной подсветкой, для подключения шлангов.

