



## УЗЕЛ ОБМЕНА ДАННЫМИ

Узел обмена данными (УОД) по ГОСТ 18977-79 и РТМ 1495-84 (ARINC-429) имеет 24 приемных канала и 8 передающих каналов. УОД выполнен как отдельный модуль, оснащенный креплениями для установки в различные блоки с шиной данных ISA. В один блок может быть установлено до 4 узлов. Конструкция УОД выполнена по ГОСТ Р 50756.7-2001 (конструкции базовые несущие радиоэлектронных средств). УОД работает в широком диапазоне температур от  $-60^{\circ}$  до  $+60^{\circ}$  С, сертифицирован для применения в авиации и может поставляться с приемкой заказчика.

### Особенности

Узел обмена данными ARINC-429 имеет ряд полезных особенностей:

- 24 приемных канала ARINC-429
- 8 передающих каналов ARINC-429
- Конструктивно выполнен по ГОСТ Р 50756.7-2001 как отдельный модуль с креплениями для установки в различные блоки
- Поддержка до 4 УОД в одном блоке
- Драйверы для ОСРВ, для ОС Linux, в том числе и с исходниками
- Работа в расширенном диапазоне температур и внешних воздействующих факторах
- Сертификация для применения в авиационной технике и возможность поставки с приемкой заказчика

### Основные технические характеристики

- каналы по ГОСТ 18977-79 и РТМ 1495-84 (ARINC-429)
- 24 канала на прием
- 8 каналов на выдачу
- поддерживает все частоты работы по ARINC-429 12,5, 50, 100 кГц
- использует шину данных ISA 16 бит
- до 4 узлов в одном блоке
- коннектор – вилка СНП269-224ВП41-4, РЮМК.430420.006 ТУ
- конструкция – по ГОСТ Р 50756.7-2001 (конструкции базовые несущие радиоэлектронных средств)
- габаритные размеры – длина 263,6 мм, ширина 193,3 мм
- масса не более 400 г. (с панелью)
- внешние воздействующие факторы в соответствии с частью IV ОТТ ВВС-86 и ГОСТ РВ 20.39.304-98 в условиях группы исполнения 3.2.1