

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48; Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: avt@nt-rt.ru

www.aviatech.nt-rt.ru

Адаптер: АД – 2



Назначение:

Адаптер АД-2 предназначен для:

- ✓ преобразования интерфейса ИРПС в RS-232;
- ✓ преобразования интерфейса ИРПС в RS-485;
- ✓ обеспечения питанием плотномер ПЛОТ-3 (модификации ПЛОТ-3М и ПЛОТ-3Б);
- ✓ обеспечения питанием внешних устройств.

Область применения:

Условия эксплуатации:

- ✓ по защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ14254-96 исполнения IP30;
- ✓ по стойкости к воздействию синусоидальной вибрации - по ГОСТ12997-84 исполнения N3;
- ✓ по стойкости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха - по ГОСТ15150-69 исполнения УХЛ4 (диапазон рабочих температур от 1 до 35 С, влажность 80% при 25 С).

Изделие устанавливается вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Детальное описание:

Технические характеристики:

Питание адаптера АД-2 осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой (50 ± 1) Гц.

Адаптер АД-2 для связи с ПЛОТ-3 по интерфейсу ИРПС обеспечивает:

- ✓ выдачу стабилизированного напряжения постоянного тока (24 ± 1) В при токе до 0,12А;

- ✓ выдачу стабилизированного напряжения постоянного тока (15 ± 1) В при токе до 0,12А;
- ✓ выдачу передаваемых данных (ПД +) в виде "открытого коллектора" с допустимым током до 0,05 А и напряжением до 30В: прием данных (ПрД+) в виде импульсов тока с амплитудой не более 20 мА.

Изделие для связи с ППЭВМ по интерфейсу RS-232 обеспечивает:

- ✓ выдачу передаваемых данных (ТxD) с уровнями (6 ± 12)В;
- ✓ прием данных (RxD) с уровнями (6 ± 12) В.

Изделие для связи с внешними устройствами (УВ-7) по интерфейсу RS-485 обеспечивает:

- ✓ выдачу стабилизированного напряжения постоянного тока ($27\pm 0,5$) В при токе до 0,12А;
- ✓ выдачу стабилизированного напряжения постоянного тока (18 ± 1) В при токе до 0,12А;
- ✓ прием-передачу данных с уровнями (3 ± 5) В.

Масса изделия - не более 0,8 кг.

Габаритные размеры изделия 90 x 60 x 158 мм.