

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](http://www.aviatech.nt-rt.ru)

## Адаптер: **АД – 5**

### **Назначение:**

Для обеспечения аналоговых токовых выходов (4 - 20) мА в комплект поставки плотномера исполнения Т входит адаптер АД 5.

### **Область применения:**

Адаптер АД-5 работает с одним изделием, преобразуя принимаемую информацию в токовые сигналы (4 - 20) мА по плотности, температуре и вязкости на выходах 1-го, 2-го и 3-го ЦАП, соответственно; информация на выходах ЦАП обновляется каждые (2 2,5) с. Информационный обмен адаптера с изделием выполняется по интерфейсу RS-485 по инициативе адаптера в диалоговом режиме в соответствии с протоколом обмена АУТП. 414122.006 Д1-04(Modbus); при этом адрес обращения к изделию, хранящийся в ППЗУ ПЛОТ-3, должен быть из набора: 1, 2, или 3.

### **Детальное описание:**

Адаптер после включения питания может работать в двух режимах: в основном режиме работы: обеспечивает аналоговые токовые выходы (4 – 20) мА и выдачу информации на компьютер согласно протоколу обмена АУТП.414122.006 Д1-04.

Диапазон преобразования задается граничными значениями параметра, записанными в ППЗУ адаптера для соответствующе-го токового выхода. - в режиме записи границ токовых сигналов в ППЗУ адаптера: АД-5 обеспечивает информационный обмен персонального компьютера с адапте-ром по интерфейсу RS-485 в диалоговом режиме; Для проверки технического состояния АД-5 предусмотрен специальный режим контроля – проверка соответствия выходного тока ЦАП заданному.

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