

OpenAir™

USB-PPS2 интерфейс

AST22



USB-PPS2 интерфейс с двумя кабелями и сервисным кейсом

- USB-PPS2 подключение к компактным контроллерам OpenAir™ VAV
- Для наладки и обслуживания
- Подключение к компьютеру с помощью порта USB
- Включает два коннектора и LED индикаторов

Описание

AST22 интерфейс необходим для подключения к контроллерам OpenAir™ VAV. Программное обеспечение ACS931 или ACS941 должно быть установлено на компьютер.

В комплект поставки входят AST22, два кабеля для подключения и сервисный кейс. AST22 питается от USB и PPS2 интерфейсов. (VAV контроллеры требуют отдельного питания).

Применение

ПО ACS931 / ACS941 с использованием AST22 поддерживает наладку и обслуживание компактных и модульных контроллеров OpenAir VAV:

- G..B181.1E/3
- G..B181.1E/KN
- G..B181.1E/MO
- G..B181.1E/BA
- ASV181.1E/3
- G..B111.1E/MO


Дизайн


AST22 имеет два LED индикатора для двух интерфейсов.



AST22

LED

LED индикаторов  и **PPS2** показывают рабочее состояние.

LED	Цвет и статус		Описание
	Зеленый	Горит	USB включен
		Мигает	Обмен данными
PPS2	Зеленый	Горит	AST22 подключен к устройству по PPS2
		Мигает	Обмен данными

Интерфейсы

USB	Разъем, USB кабель типа B
PPS2	Разъем RJ45 для PPS2 кабеля

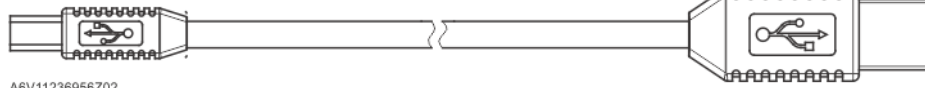
Примечание Интерфейсы на AST22 гальванически изолированы.

USB кабель

Длина кабеля USB 1.0 м.

USB type B

USB type A



A6V11236956Z02

Выключатель питания PPS2 шины

Слайдер на AST22 используется для включения питания шины PPS2.

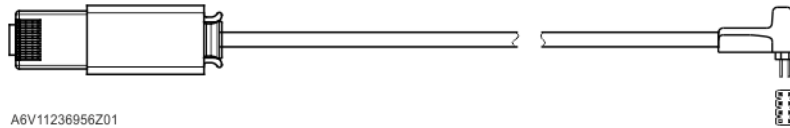
PPS2 кабель

PPS2 кабель длиной 2.5 м.

- RJ45 на 7-пиновый разъем

RJ45

7-пиновый разъем (2.0 мм коннектор)



A6V11236956Z01

Для заказа

Наименование	Заказной	Описание
AST22	S55499-D373	USB-PPS2 интерфейс

Инжиниринг

AST22 интерфейс не требует отдельного питания.
USB питается от USB компьютера, PPS2 от подключенного привода.

Запуск

AST22 не требует параметрирования.

Обслуживание

AST22 не требует обслуживания.

Утилизация



Устройство содержит элементы электроники, которые требуют утилизации в соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU и не должны быть утилизированы вместе с муниципальным мусором. Также требуется принимать во внимание национальные законы.

Питание	
Рабочее напряжение (USB)	DC 5 В по спецификации USB
Потребление	Макс. 15 мА

PPS2 устройство	
Подключение	3-проводное подключение, не взаимозаменяемое
PPS2 длина кабеля	2.5 м
Скорость	4800 baud
Питание шины	20 мА, DC 12 В, ручное выключение с помощью слайдера Компактные и модульные контроллеры VAV необходимо запитывать отдельно AC 24 В

USB интерфейс	
Стандарт	USB 2.0 или выше
Класс устройства	HID
USB кабель <ul style="list-style-type: none"> • Разъем ПК • Разъем AST22 • Длина 	<ul style="list-style-type: none"> • USB тип А • USB тип В • 1.0 м

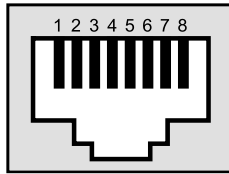
Условия окружающей среды и класс защиты	
Степень защиты корпуса по IEC 60529	IP20
Условия транспортировки и хранения <ul style="list-style-type: none"> • Температура • Влажность 	<ul style="list-style-type: none"> • -25...70 °C • <95% отн.вл. (без конденсации)
Условия работы <ul style="list-style-type: none"> • Температура • Влажность 	<ul style="list-style-type: none"> • -5...55 °C • <85% отн.вл (без конденсации)

Стандарты	
EU соответствие (CE)	A5W00038809
RCM соответствие	A5W00038810
EAC	Евразийское соответствие
Экологическая совместимость	Декларация A5W00041532 содержит данные экологической совместимости (RoHS, материалы, упаковка, экологические преимущества, утилизация).

Общее	
Размеры	74 x 44 x 19.5 мм
Вес с упаковкой	208 г

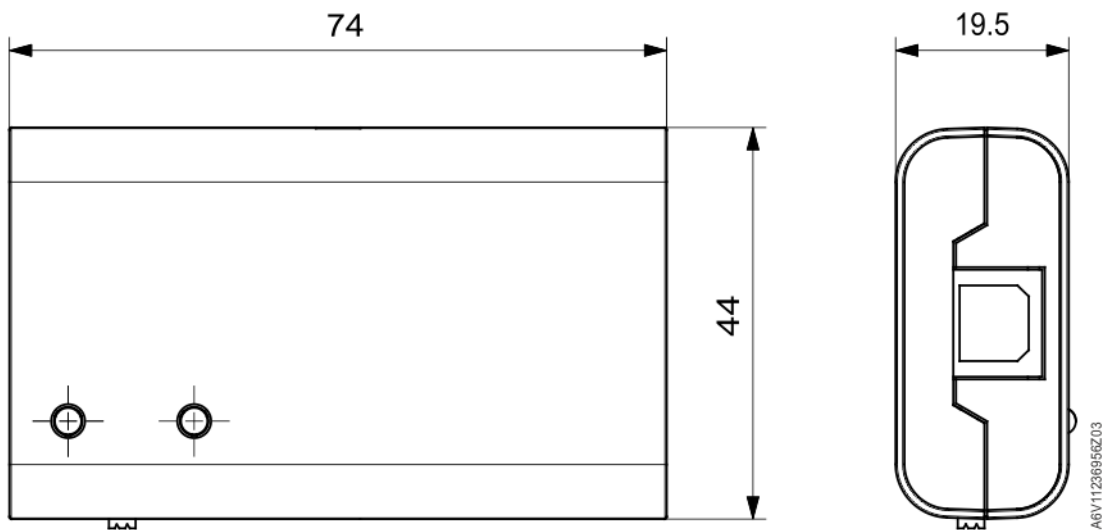
Подключение

Пины PPS2, RJ45



1	Не используется	5	Не используется
2	Не используется	6	Не используется
3	PPS2	7	Напряжение G (AC 24 В)
4	Не используется	8	Напряжение G0 (AC 24 В)

Размеры в мм



A6V11236956Z03