

**Привод АНС40 с погодозависимым контроллером**

**Главные особенности**

Применение	управление системой отопления и смесительными клапанами
Описание	Привод АНС с погодозависимым контроллером сочетает в себе управление смесительным клапаном и управление отопительной системой по ОТС-кривой; боковые светодиоды показывают мгновенное направление движения, средний светодиод - состояние клапана (ОК=зеленый, FAULT=красный); положение элемента клапана можно считывать со смотрового стекла (синий против красного).
Подключение к клапану	Включает в себя комплект переходников для подключения клапанов различных производителей: 1ASCAVMSA для Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, PAW, BRV, IMIT, Hora, Barberi, Olymp, Hoval; 1ASCAVMSG для Esbe VRG
Код	<b>16 253</b>

**Техническая характеристика**

Управление	погода зависимое управление
Управление смесительным клапаном	до температуры, следующей за ОТС-кривой
Крутящий момент	6 Нм
Угол поворота	90°
Время поворота	120 с
Источник питания	230 В AC, 50 Гц
Макс. потребляемая мощность	< 3.5 ВА
Реле - выход на циркуляционный насос	5 (1) А, 250 В AC
Потребление энергии в режиме ожидания	макс. 0.25 ВА
IP рейтинг	IP42 согласно EN 60529
Класс защиты	I согласно EN 60730-1
Наружная температура	5 до 40 °C
Температура хранения	-20 до 65 °C

**Размеры, вес, материал**

Размеры	101 x 84 x 88 мм
Вес	0.80 кг
Материал корпуса	PC

**Кабель питания**

Поперечное сечение	3 x 0.75 мм <sup>2</sup>
Электрическая вилка	да, тип E/F
Длина	≈ 2 м

**Температурный датчик**

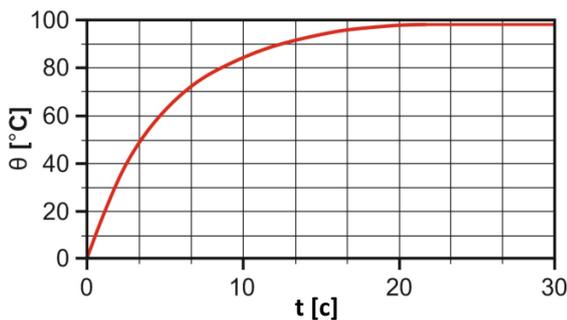
Тип	Pt1000
Количество	В комплект поставки входят 3 датчика (можно подключить до 4 датчиков)
Обозначение	клеммы отличаются цветами - красный, черный, синий (наружный)
Длина кабеля	1 м (красный), 3 м (черный), 15 м (синий).

**Привод АНС40 с погодозависимым контроллером**

**Коммуникация**

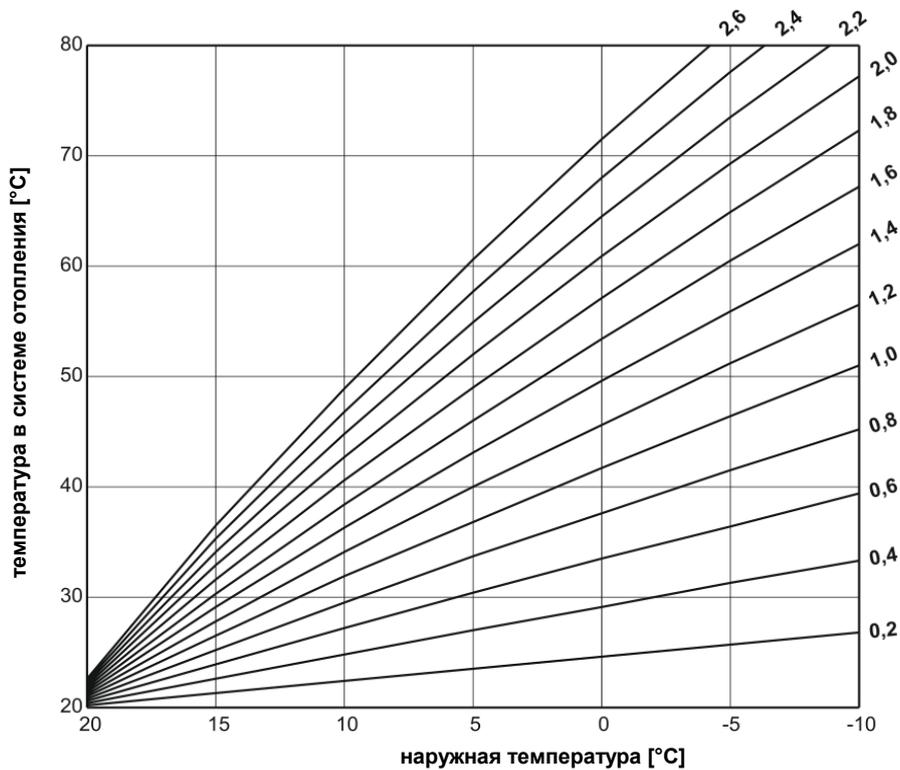
Подключение к другим АНС40 контроллерам      BUS

**Pt1000 - график времени реакции в воде и температуре в сравнении с таблицей сопротивления**

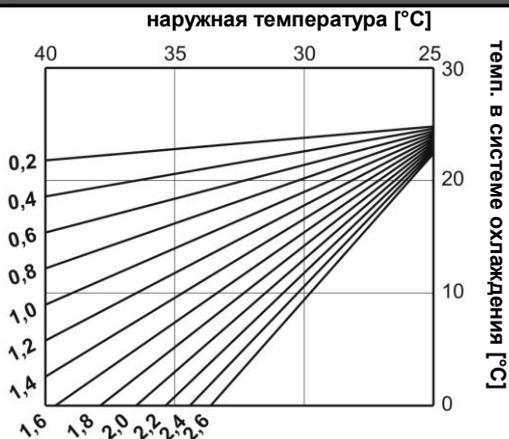


Температура [°C]	Сопротивление [Ω]
0	1000
20	1078
40	1155
60	1232
80	1309
85	1328
90	1347
95	1366
100	1385

**График кривых отопления**



**График кривых охлаждения**



## Привод АНС40 с погодозависимым контроллером

## Схема подключения

