

# Эквитермический контроллер ATMOS ACD 03



Он предназначен для управления системой горячего водоснабжения отапливаемого здания. Управление контроллером простое и интуитивно понятное благодаря сенсорному экрану. Контроллер содержит функции для непосредственного управления котлом, контуром котла, до трех контуров отопления, горячей водой для бытовых нужд, солнечной энергией и т. д. ...

Equithermal control **ATMOS ACD 03/04** — это новый элемент управления с сенсорным цветным дисплеем, позволяющий легко управлять котлом и системой отопления интуитивно понятным способом в соответствии с последними тенденциями. Контроллеры ACD 03 и ACD 04 отличаются конструкцией монтажной коробки. Функции управления у обоих контроллеров одинаковы.

## ATMOS ACD 03 - контроллер для встраивания в котельную панель







Контроллер ACD 03 выполнен в конструкции, которая предназначена для вставки в котельную панель после пробития заранее подготовленного отверстия (с завода) для управления ACD 03 (размеры 92 x 138 мм). Контроллер также может быть вставлен в **специальную коробку SWS 18**, предназначенную для настенного монтажа.

### Контроллер способен управлять следующим:

- обогрев трех контуров отопления (например, два контура классических радиаторов + один контур теплых полов) в соответствии с требуемой температурой помещения, температурой наружного воздуха (эквитермические кривые) и в зависимости от времени с использованием трех типов комнатных блоков (датчиков) или одного контура котла и двух контуров отопления – контур котла для поддержания минимальной температуры обратной воды в котел 65°C, использование трехходового смесительного клапана с приводом и насосом и обогрев двух контуров отопления (например, обычных радиаторов или теплых полов) в соответствии с требуемой температурой в помещении, температурой наружного воздуха (эквитермическими кривыми) и в зависимости от времени с использованием трех типов комнатных блоков (датчиков)
- нагревание горячей воды (ГВС) до необходимой температуры (например, 55°C)
- солнечное отопление с помощью солнечных коллекторов
- Оптимальная загрузка и разгрузка аккумулирующих баков в соответствии с требованиями заказчика
- Автоматическое переключение работы двух источников тепла (котлов), например, дровяных и газовых / дровяных и пеллетных котлов
- Полная эксплуатация котла исходя из потребностей системы отопления, включая вытяжной вентилятор
- Автоматический розжиг древесины

Электронное управление **ATMOS ACD 03** поставляется в комплекте, включающем необходимые датчики и соединительную клеммную колодку для удобной установки в котельную панель:

**Комплект эквитермического управления для pelletных котлов (без датчика дымовых газов) ATMOS ACD 03 – код заказа S0103**

Установить состав/имя	Производственное обозначение	Количество в наборе	Диапазон измерения	Длина кабеля
<p>Эквитермический контроллер с сенсорным экраном и релейным модулем – Complete (A + B)</p> 	ATMOS ACD 03	1	—	—
<p>Комплект разъемов</p> 	CKC34	1	—	—
<p>Датчик температуры наружного воздуха (AF) – проводной</p> 	AФ20-B65	1	-40... +70	0 м
<p>Датчик температуры котла (WF) – силиконовый</p> 	КТФ20-65-2М	1	-20... +110	2 м
<p>Контактный датчик системы отопления (VF) – проводной – ПВХ</p> 	СФ20-B54	3	0... +110	4 м
<p>Датчик ГВС (SF) Датчик накопительного бака (PF / FPF) – ПВХ</p> 	КТФ20-65-5М-Б	3	-20... +110	5 м



Контроллер ACD 03



Система управления ACD 03 предназначена для дополнительной установки в котельную панель



Коробка SWS 18 в темно-сером или белом цвете