

Energolux

EAC

Проводной пульт  
управления (контроллер)  
для модульного чиллера

SWC03T1



## Функция и дисплей

### Описание кнопок



Внешний вид проводного контроллера

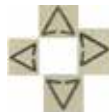


→ режим работы → Установите режим на главном интерфейсе



→ меню →

1. Нажмите Меню, чтобы войти в функциональное меню интерфейса.
2. Нажмите Меню, чтобы вернуться к предыдущему меню интерфейса настройки или интерфейса запроса.



→ направления →

1. Нажмите кнопку направления на интерфейсе меню, чтобы войти в следующее меню.
2. Нажмите кнопку направления на интерфейсе настройки, чтобы изменить значения параметров или установить функции.



→ ОК

- 1. Нажмите ОК, чтобы войти в следующее меню интерфейса меню.
2. Нажмите ОК на интерфейсе настройки, чтобы подтвердить настройку параметров.



→ ВКЛ/ВЫКЛ

- 1. В включенном состоянии нажмите ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы выключить устройство.
2. В выключенном состоянии нажмите ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы включить устройство.

## Функции пользовательского интерфейса

Пользовательский интерфейс	Дисплей
Основной интерфейс	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Режим работы</li> <li>2. Температура и влажность в реальном времени, температура воды.</li> <li>3. Код ошибки, значок водяного насоса, анти-замерзающий значок.</li> <li>4. Сообщение об ошибке</li> </ol>
Рабочее состояние	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состояние водяного насоса</li> <li>2. Состояние электронагревателя</li> <li>3. Количество систем, загруженных компрессором</li> </ol>
Состояние устройств	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Значения датчика температуры, включая температуру окружающей среды, температуру нагнетания, температуру всасывания, температуру трубы, температуру входа/выхода воды и температуру возврата воздуха</li> <li>2. Значение датчика влажности</li> <li>3. Значение датчика давления</li> <li>4. Рабочий ток блока</li> <li>5. Шаг ЭРВ</li> </ol>
Изменить параметры пользователя	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Настройки режима работы, включая режим, температуру и влажность</li> <li>2. Настройки параметров конфигурации, включая параметры централизованного управления</li> <li>3. Настройки даты и времени</li> <li>4. Настройка таймера</li> </ol>
Проверка кода ошибки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Текущие ошибки</li> <li>2. История ошибок</li> </ol>
Версия программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Версия программы главного контроллера</li> <li>2. Версия программы проводного контроллера</li> </ol>

## Техническое обслуживание

1. Используйте сухую и мягкую ткань, чтобы удалить грязь с жидкокристаллического экрана или корпуса контроллера.
2. Если грязь не может быть удалена, используйте воду для разбавления нейтрального моющего средства, окуните ткань в разбавленное моющее средство, а затем отожмите ее. Используйте ткань, чтобы удалить грязь. После удаления грязи протрите жидкокристаллический экран или контроллер сухой тканью.
3. Не используйте жидкости, такие как растворитель красок, органический растворитель и сильная кислота.

Устранение неполадок и послепродажное обслуживание.

Для получения послепродажного обслуживания обратитесь к своему поставщику по продажам.

## Код ошибки

0	Недостаточный расход воды
1	Внешняя блокировка
2	Ошибка связи проводного контроллера внутреннего блока
3	Ошибка связи внутренний блок – наружный блок
4	Неисправность из-за температуры окружающей среды
5	Неисправность температуры антифриза
6	Неисправность выхода воды
7	Недостаточный внутренний расход воды
8	Температура нагнетания воздуха высокая контура 1
9	Температура нагнетания воздуха высокая контура 2
10	Температура нагнетания контура 1
11	Температура нагнетания контура 2

12	Выходная температура трубы теплообменника контура 1
13	Выходная температура трубы теплообменника контура 2
14	Перегрузка контура 1
15	Перегрузка контура 2
16	Температура воды на входе
17	Температура воды на выходе
18	Температура резервуара для воды
19	Температуры на выходе рекуперации тепла
20	Температура теплообменника внутреннего блока 1
21	Температура теплообменника внутреннего блока 2
22	Высокое давление контура 1
23	Высокое давление контура 2
24	Температура воды на входе модуля
25	Температура воды на выходе модуля
26	Слишком низкая температура воды на выходе
27	Чрезмерная разница температур между входом и выходом воды
28	Слишком высокая температура воды на выходе
29	Неисправимая неисправность
30	Неисправность входного тока
31	Неисправность входного напряжения
32	Температура нагнетания воздуха контура 1 - 2
33	Температура нагнетания воздуха контура 2
34	Обратная фаза (пере-фазировка)
35	Потеря фазы
36	Низкий ток контура 1
37	Низкий ток контура 2
38	Высокий ток контура 1
39	Высокий ток контура 2

40	Низкое давления хладагента в режиме охлаждения контур 1
41	Низкое давления хладагента в режиме охлаждения контур 2
42	Низкого давления хладагента в режиме нагрева контура 1
43	Низкого давления хладагента в режиме нагрева контура 2
44	Высокое напряжение датчика контура 1
45	Высокое напряжение датчика контура 2
46	Низкое напряжение датчика контура 1
47	Низкое напряжение датчика контура 2
48	Неисправность связи ведомого модуля 01
49	Неисправность связи ведомого модуля 02
50	Неисправность связи ведомого модуля 03
51	Неисправность связи ведомого модуля 04
52	Неисправность связи ведомого модуля 05
53	Неисправность связи ведомого модуля 06
54	Неисправность связи ведомого модуля 07
55	Неисправность связи ведомого модуля 08
56	Неисправность связи ведомого модуля 09
57	Неисправность связи ведомого модуля 10
58	Неисправность связи ведомого модуля 11
59	Неисправность связи ведомого модуля 12
60	Неисправность связи ведомого модуля 13
61	Неисправность связи ведомого модуля 14
62	Неисправность связи ведомого модуля 15
63	Несоответствие программы и блока
64	Компрессор коммуникационный сбой контур 1
65	Компрессор коммуникационный сбой контур 2
66	Неисправность связи вентилятора контура 1
67	Неисправность связи вентилятора контура 2

68	Неисправность впрыска пара выходного отверстия контура 1
69	Неисправность впрыска пара входного отверстия контура 1
70	Неисправность впрыска пара выходного отверстия контура 2
71	Неисправность впрыска пара входного отверстия контура 2
72	Неисправность привода компрессора контура 1
73	Исключение напряжения шины компрессора контура 1
74	Компрессор контура 1 вышел из строя
75	Компрессор контура 1 защита пересечения нуля
76	Компрессор контура 1 потеря фазы
77	Компрессор контур 1 перегрузка по току
78	
79	Компрессор контура 1 неисправность привода
80	Неисправность привода вентилятора контура 1
81	Неисправность напряжения шины вентилятора контура 1
82	Вентилятор контура 1 вышел из строя
83	Сбой запуска вентилятора контура 1
84	Потеря фазы вентилятора контура 1
85	Вентилятор контура 1 перегрузка по току
86	
87	Вентилятор контура 1 неисправность привода
88	Неисправность привода вентилятора контура 2
89	Неисправность напряжения шины вентилятора контура 2
90	Вентилятор контура 2 вышел из строя
91	Сбой запуска вентилятора контура 2
92	Потеря фазы вентилятора контура 2
93	Вентилятор контура 2 перегрузка по току
94	
95	Вентилятор контура 2 неисправность привода

Телефоны: +7 (495) 120-33-75, 8 (800) 555-39-75 (для регионов бесплатно)  
E-mail: [info@aspromsystem.ru](mailto:info@aspromsystem.ru) / Website: <http://aspromsystem.ru/>

Energolux