

SKW22-22L клавиатура с ЖК-дисплеем, встроенным и внешним датчиками для серии Energy Flex

ИКОНКИ (цвет серый)

иконка	Описание	горит	мигает
	-	-	-
	Нагрев	режим Нагрева	Антиобморожение с Тепловым насосом
	Охлаждение	режим Охлаждения	Вкл. цифровым входом
	-	-	-
	Авария	активная Авария	принятая Авария
	Экономия	смещен. Раб. точки	/
	Ожидание	режим Ожидания	Вкл. цифровым входом
	-	-	-
	Время	просмотр времени	/
	гр.Цельсия	значение в °C	/
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	меню	навигация по меню	/
	разморозка	конфигурируется	конфигурируется
	компр. 1	конфигурируется	конфигурируется
	компр. 2	конфигурируется	конфигурируется
	компр. 3	конфигурируется	конфигурируется
	компр. 4	конфигурируется	конфигурируется
	нагреват.	конфигурируется	конфигурируется
	вентил.	конфигурируется	конфигурируется
	насос	конфигурируется	конфигурируется

Иконки с прочерками не используются!

Знак «/» указывает на отсутствие функции мигания индикатора

КНОПКИ



ДИСПЛЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Защита передней панели:** IP30
- **Корпус:** пластик типа ABS
- **Размеры** 137x96,5x31,3 мм(ширина x высота x глубина)
- **Монтаж:** на стену
- **Аналоговый вход:**
 - 1 встроенный конфигурируемый NTC датчик
 - 1 конфигурируемый вход NTC/4...20мА/Цифровой вход
- **Рабочая температура:** -5...60°C
- **Температура хранения:** -10...70°C
- **Влажность хранения и рабочая:** 10...90%RH
- **Потребление:** SKW22 – 1Вт, SKW22L – 2Вт
- **Источник питания:** SKW22 – от SB600, SKW22L – 95...240В±10%

Интерфейс пользователя

- **Кнопки:** 4 кнопки на лицевой панели прибора
- **Дисплей:** сдвоенный жидкокристаллический дисплей:
 - а) на 4 цифры: время и метки разделов/параметров/аварий
 - б) на 2½ цифры: температура/давление и параметры
- **Иконки:** 26 на дисплее и 13 на лицевой панели прибора
- **в версии SKW22L только:** подсветка ЖК дисплея

РАЗРЕШЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для обеспечения безопасности прибор должен устанавливаться и использоваться в соответствии с поставленной инструкцией. Части с высоким напряжением не должны быть доступны при нормальной эксплуатации. Прибор должен быть соответствующим образом защищен от влаги и пыли. Устройство может использоваться в домашних и подобных установках. Прибор тестировался на соответствие стандартам Евросоюза и классифицирован как:

- по дизайну как встроенный электронный контроллер;
- по типу характеристик автоматического управления как контроллер типа 1В и 1У (модели с Тиристорным выходом);
- по классу программного обеспечения как Класса А.

ЗАПРЕЩЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Любое использование, отличное от описанного, запрещено. Любые защитные устройства, предусмотренные требованиями безопасности и здравого смысла должны устанавливаться дополнительно вне прибора.

ОТКЛОНЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

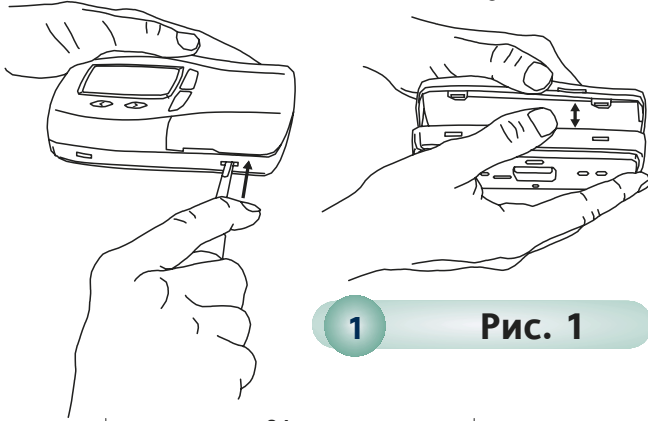
Этот документ является собственностью Eliwell и не может воспроизводиться и распространяться без ясного на то разрешения. Хотя Eliwell приложил все усилия для обеспечения точности документа ни он сам, ни вовлеченный персонал не несут ответственности за ущерб, возникающий вследствие использования документа. Eliwell оставляет за собой право внесения изменений в документ без предварительного уведомления.

Название	Код заказа	Описание
SKW22	SKW2200000000	Удаленная клавиатура с ЖК дисплеем для Energy Flex
SKW22L	SKW22L0000H00	3-х проводный кабель для подключения клавиатуры к прибору с JST разъемами
cable	COLV000033200	
только для SKW22		
для SKW22L разорвать красный		

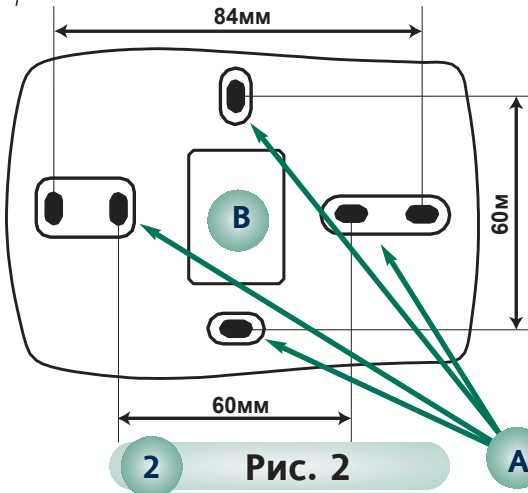
УСТАНОВКА

Прибор разработан для установки на стену. Отсоедините лицевую панель выталкивая защелки отверткой или подобным инструментом (см. Рис. 1). После снятия лицевой панели просверлите в стене 2 отверстия диаметром 4 мм (возможные положения отверстий показаны стрелками от указателя А на рисунке 2). Затем установите основание прибора на стену и зафиксируйте двумя шурупами. После подключения прибора установите лицевую панель на основание и несильно нажмите на него для защелкивания фиксаторов (Рис.3).

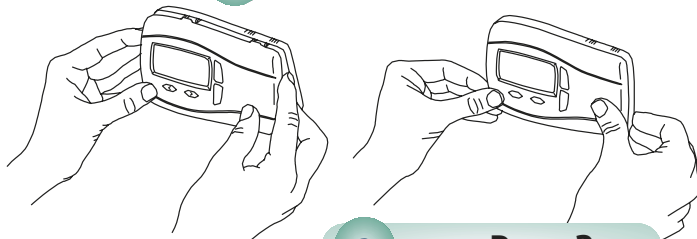
Не устанавливайте прибор в местах с повышенной влажностью и загрязненностью. Прибор рассчитан на использование в нормальных условиях. Оставьте место возле вентиляционных отверстий.



1 Рис. 1



2 Рис. 2



3 Рис. 3

eliwell
Eliwell Controls Italy s.r.l.
Via dell'Industria, 15 Zona Industriale Paludi
32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY
Telephone +39 0437 986111
Facsimile +39 0437 989066
Internet <http://www.eliwell.it>
Invensys Controls Europe
An Invensys Company



Московский офис
Нагатинская ул. 2/2
2-й подъезд, 3-й этаж
115230 Москва РОССИЯ
тел./факс (499) 611 79 75
тел./факс (499) 611 78 29
оптовые закупки:
michael@mosinv.ru
техконсультации:
leonid@mosinv.ru

9IS54102 RUS rel 4/08

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

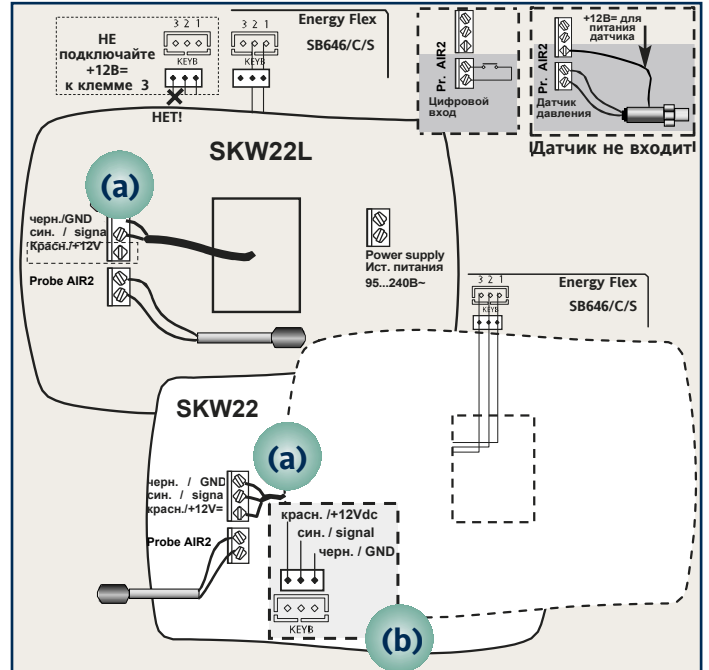
Отключайте питание при электрических подключениях. Все работы должен выполнять квалифицированный персонал. Подключение клавиатуры может выполняться двумя путями:

- через 3-х контактный блок винтовых зажимов (вариант (а))

Для SKW22L НЕ подключайте клемму 3: +12В=/+12Vdc!

- через 3-х контактный JST разъем (вариант (b) **только SKW22**).

Порядок снятия лицевой панели показан на Рис.1. Кабели проденьте в окно В (Рис.2). Проверяйте уровень источника питания. При установке на металлическую панель убедитесь в ее заземлении.



SKW22 • SKW22L	SB600	SKW22 • SKW22L
• AIR1		встроенный конфигурируемый NTC*датчик
• GND / черный	1	Общий (Земля сигнальная)
• signal / синий	2	Сигнал
• +12Vdc / красный	3	SKW22: 12В= для питания Клавиатуры от SB600
		SKW22L: 12В= для питания датчика давления
		SKW22L: НЕ для питания клавиатуры
• Probe AIR2		Внешний конфигурируемый вход NTC*/4...20мА/Ц.вход
SKW22L	SB600	SKW22L
• Power supply	/	Источник питания 95-240В~ для SKW22L
		SB600
		Удаленная Клавиатура

* SEMITEC 103AT (10кОм при 25°C)

- Диапазонизмерений: -50...100°C
- Точность: 0.8°C [0...35°C];
- Максим. разрешение: 0.1°C
- 0.8...3°C [-5...0°C, 35...60°C]

РАЗМЕРЫ

