



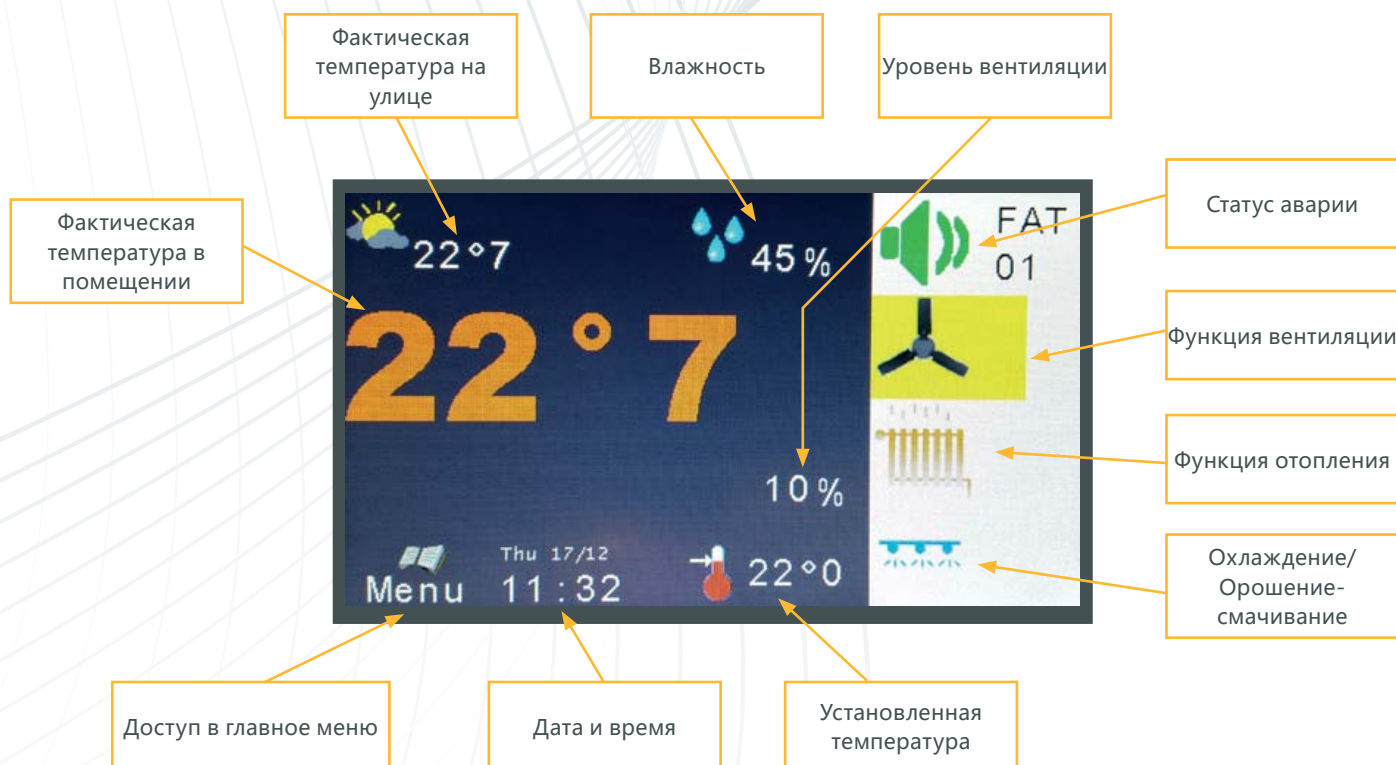
SKIOLD ДЕЛАЕТ ВСЕ  
ДЛЯ СВОИХ КЛИЕНТОВ

## ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ, ОТОПЛЕНИЕМ, СИСТЕМАМИ СМАЧИВАНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И ОРОШЕНИЯ

- Цветной дисплей высокой чёткости, диагональю 4,3"
- Эргономичный сенсорный экран, которым можно пользоваться даже в перчатках
- Интуитивно понятная навигация в меню с рядом ярлыков
- Прямой доступ к самым важным функциям
- Возможность сохранения большого количества исторических данных
- Часы реального времени
- Возможность отслеживать работу РМ-моторов/сервоприводов/частотных преобразователей
- Встроенное ПО связи



# Экран:



## Пояснения \*

\*1. Входные данные о температуре поступают от температурных датчиков (резисторов). Эти датчики обычно используются для определения температуры в помещении и на улице. Они также могут быть использованы для определения температуры в воздухообменнике, либо в логове для поросят (под крышкой).

\*2. Аналоговый сигнал 0-10 VDC может использоваться для определения данных, поступающих от датчиков влажности, углекислого газа, давления или любых других датчиков, способных передавать на контроллер сигнал в диапазоне 0-10 or 2-10VDC.

\*3. Цифровой вход может быть использован для получения сигналов о включении и выключении, например, от измеряющего вентилятора, водяного счётчика, аварийного сигнального реле ПМ-привода вентиляции, частотных преобразователей или сервоприводов (LA12 и LA35).

\*4. Аналоговый выход 0-10 VDC используется для управления скоростью вращения вентилятора (ПМ-приводы/3-фазные асинхронные моторы с частотным преобразователем/однофазные моторы, управляемые симистором TRIAC). Также управляет заслонками в вытяжной шахте, сервоприводами приточных клапанов и сервоприводами шунтов отопления. Некоторые другие приводы могут управляться 0-10/2-10/10-0/10-2VDC.

\*5. Порт связи в каждом контроллере подключается с помощью одного лишь двужильного кабеля. Связь между контроллерами может быть необходима, например, для распределения сигнала от внешнего температурного датчика между всеми контроллерами в здании, для чего понадобится только 1 датчик, а не по одному для каждого контроллера. Для связи с персональным компьютером понадобится преобразователь сигнала RS485 в USB.

\*6. Симисторный выход TRIAC может управлять скоростью однофазного мотора вентилятора.

\*7. Панель регулятора тока используется только с симисторным выходом TRIAC и может измерять ток на моторе.

Описание	VisioVent	VisioVent Triac	VisioVent XL
Артикул	140 603 000 080	140 603 000 081	140 603 000 052
Ввод данных температуры, *1			
Вход для датчика температуры 1-3	✓	✓	✓
Вход для датчика температуры 4-5			✓
Вход 0-10VDC, *2			
Вход 0-10VDC, E1-E2	✓	✓	✓
Вход 0-10VDC, E3-E4	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Вход 0-10VDC, E5-E6			✓
Цифровой вход *3			
Цифровой вход, TOR 1-3	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Цифровой вход, TOR 4-5			✓
Выход 0-10VDC, *4			
Выход 0-10VDC, S1-S2	✓	✓	✓
Выход 0-10VDC, S3	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Выход 0-10VDC, S4-S6			✓
Выходное реле макс. 2A/250VAC.			
Выходное реле 1 NO	✓	✓	✓
Выходное реле 2 NO	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Выходное реле 3 NO			✓
Выходное реле 4 NO/NC			✓
Выходное реле 5 NO/NC			✓
Выход аварийного реле, NO, макс. 100mA/24V	✓	✓	
Выход аварийного реле, NO, макс. 2A/250VAC.			✓
Связь RS485, *5			
Связь между контроллерами и/или персональным компьютером	✓	✓	✓
Связь между контроллером и модулем 16 выходных реле			✓
Выход TRIAC 10A, *6		✓	
Панель регулятора тока, *7		✓	
Выход питания 16 VDC только для датчиков	✓	✓	
Выход питания 10/15 VDC только для датчиков (только с платой ESTR).	✓	✓	
Выход питания 10/15/24 VDC только для датчиков			✓
Кабельный ввод			
8 X M20	✓	✓	
16 X M20			✓
Потребление электроэнергии	1 А.	10 А.	1 А.
Размеры В X Ш X Г в мм Материал корпуса, поликарбонат. IP55.	240+20 (кабельный ввод) X 191 X 107,4.	240+20 (кабельный ввод) X 191 + 11 (теплоотвод) X 107,4.	239+20 (кабельный ввод) X 289 X 107.
Вес в граммах	2000	2250	2800
Источник питания 207-244VAC/50 Hz.	✓	✓	✓

# Ввод-вывод, обзор:

