

# ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА.

## С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ, ПЛАВНЫМ БАЙПАСОМ.

### Главное меню

Пункты меню и их значения по умолчанию.	Изменения	Изменения
<b>1) Защита двигателя</b>		
<b>1) 3-х фазный двигатель =&gt; НЕТ</b>		
1) 1 => А	1) Перекос фаз => 30 (%)	
<b>2) 1-но фазный двигатель =&gt; НЕТ</b>		
1) Выход 1 =>	1) 1 (А)	
2) Выход 2 =>	1) Нет (А)	
3) Выход 3 =>	1) Нет (А)	
<b>2) По умолчанию</b>		
<b>3) Уставки воды</b>		
<b>1) Т обр. воды раб. =&gt;</b>		
1) 18 => Град. цельс.		
<b>2) Т обр. воды деж. =&gt;</b>		
1) 20 => Град. цельс.		
<b>3) Т угр. замораж. Воды =&gt;</b>		
1) 7 => Град. цельс.		
<b>4) Т угр. замораж. Возд. =&gt;</b>		
1) 7 => Град. цельс.		
<b>5) Т прогрева =&gt;</b>		
1) 10 => Град. цельс.		
<b>6) Время хода клап. =&gt;</b>		
1) 30 => сек.		
<b>7) Парам. Регулятора =&gt;</b>		
1) Интеллект => ДА		
2) ПИД => НЕТ	1) Коэф-т k => 10 ()	
	2) Время S => 60 (сек.)	
	3) T тау => 3 ()	
<b>8) Выход 0-10В =&gt;</b>		
1) ДА => ДА	1) 23 (Клемма)	
2) НЕТ =>		
<b>9) Огранич. Тз сверху =&gt;</b>		
1) 40 => Град. цельс.		
<b>4) Назначение датчика З</b>		
<b>1) Нет =&gt; НЕТ</b>		
<b>2) Каскад. Регулирование =&gt; НЕТ</b>		
1) Каскадный коэф-т =>	1) 3	
2) Ограничение сверху =>	1) 50 (Град. цельс.)	
3) Ограничение снизу =>	1) 15 (Град. цельс.)	
<b>3) Наружный =&gt; ДА</b>		
1) Зима-Лето => ДА	1) "Лето", если Т нар. Больше => 15 (Град. ц	
2) График => НЕТ		
3) Таблица =>	1) Тнар=30 - Тз=23 .... (заполнить)	

## Главное меню

Пункты меню и их значения по умолчанию.	Изменения	Изменения
<b>5) Назначение датчика 4</b>		
<b>1) Нет =&gt; НЕТ</b>		
<b>2) Наружный =&gt; НЕТ</b>		
1) Зима-Лето => НЕТ	1) "Лето", если T нар. Больше => 25 (Град. ц	
2) График => НЕТ		
3) Таблица =>	1) Tнар=30 - Tз=23 .... (заполнить)	
<b>3) Размороз. Рекуператора =&gt; ДА</b>		
1) Не ниже =>	1) 7 (Град. цельс.)	
<b>6) Тип охладителя</b>		
<b>1) Нет =&gt; ДА</b>		
<b>2) Вода 0-10В =&gt; НЕТ</b>		
1) 25 => Клемма		
<b>3) Вода 3-х позиц. =&gt; НЕТ</b>		
1) Время хода клапана =>	1) 30 (сек.)	
<b>4) Хладон =&gt; НЕТ</b>		
1) Один контур => НЕТ	1) Гистерезис => 1 (Град. цельс.)	
2) Два контура => НЕТ	1) Гистерезис 1 контур => 1 (Град. цельс.)	
	2) Гистерезис 2 контур => 1 (Град. цельс.)	
<b>7) Утилизация тепла</b>		
<b>1) Рекуперация =&gt; НЕТ</b>		
1) Нет => НЕТ		
2) Плавно 0-10В => ДА	1) 27 (клемма)	
3) Дискретно => НЕТ	1) Гистерезис => 1 (Град. цельс.)	
4) Пластинчатый с байпасом => НЕТ		
5) Пластинчатый без байпаса => НЕТ		
<b>2) Рециркуляция =&gt; НЕТ</b>		
1) Нет => ДА		
2) 0-10В => НЕТ	1) 27 (Клемма)	
3) Рециркуляция МАХ => НЕТ	1) 100 (%)	
4) Рециркуляция MIN => НЕТ	1) 0 (%)	
5) Приоритет => НЕТ	1) Качество воздуха (НЕТ)	
	2) Энергосбережение (ДА)	
<b>8) Конфигурация входов</b>		
<b>1) Вход 35 =&gt;</b>		
1) Нет => НЕТ		
2) Авария вент. => ДА	1) Время нечувствит. => 30 (сек.)	
<b>2) Вход 37 =&gt;</b>		
1) Нет => НЕТ		
2) Авария вент. => НЕТ	1) Время нечувствит. => 30 (сек.)	
3) Авария фильтра => НЕТ	1) Время нечувствит. => 30 (сек.)	
4) Авария замерз. возд. => НЕТ	1) Авторестарт (Вкл./Выкл.) => Выкл. ()	
5) Авария компрессора => НЕТ		
6) Пожарная сигнализ. => НЕТ		
7) Защита каллорифера => НЕТ		
8) ДУ Вкл.-Выкл. => ДА		
9) ДУ уставки => НЕТ	1) Температура => 20 (Град. цельс.)	
	2) Скорость => 40 (%)	

## Главное меню

Пункты меню и их значения по умолчанию.	Изменения	Изменения
10) Замораж. рекупер-ра => НЕТ		
11) Датчик воздуха => НЕТ		
12) Авария насоса => НЕТ		
<b>3) Вход 39 =&gt;</b>		
1) Нет => ДА		
2) Авария вент. => НЕТ	1) Время нечувствит. => 30 (сек.)	
3) Авария фильтра => НЕТ	1) Время нечувствит. => 30 (сек.)	
4) Авария замерз. возд. => НЕТ	1) Авторестарт (Вкл./Выкл.) => Выкл. ()	
5) Авария компрессора => НЕТ		
6) Пожарная сигнализ. => НЕТ		
7) Защита каллорифера => НЕТ		
8) ДУ Вкл.-Выкл. => НЕТ		
9) ДУ уставки => НЕТ	1) Температура => 20 (Град. цельс.)	
	2) Скорость => 40 (%)	
10) Замораж. рекупер-ра => НЕТ		
11) Датчик воздуха => НЕТ		
12) Авария насоса => НЕТ		
<b>9) Конфигурация скорости</b>		
<b>1) Нет =&gt; НЕТ</b>		
<b>2) Плавно (Скорость 0-10В) =&gt; ДА</b>		
1) 25 => Клемма		
1) В ручную => НЕТ	1) Начиная с => 40 (%)	
2) По температуре => НЕТ	1) Начиная с => 40 (%)	
	2) При прогреве (НЕТ)	
	3) При охлаждении	
<b>10) Параметры включения</b>		
<b>1) Включено =&gt; НЕТ</b>		
<b>2) Выключено =&gt; ДА</b>		
<b>3) Последнее сост. =&gt; НЕТ</b>		
<b>11) Тип датчиков</b>		
<b>1) Канальный =&gt;</b>		
1) TG-K300 => НЕТ		
2) TG-K330 => НЕТ		
3) TG-K360 => НЕТ		
4) PT1000 => ДА		
5) NI1000 => НЕТ		
6) NI1000 TK5000 => НЕТ		
<b>2) Обратной воды =&gt;</b>		
1) TG-A130 => НЕТ		
2) TG-D130 => НЕТ		
3) PT1000 => ДА		
4) NI1000 => НЕТ		
5) NI1000 TK5000 => НЕТ		
<b>3) Датчик 3 =&gt;</b>		
1) TG-R430 => НЕТ		
2) TG-R530 => НЕТ		

## Главное меню

Пункты меню и их значения по умолчанию.	Изменения	Изменения
3) TG-K300 => НЕТ		
4) TG-K330 => НЕТ		
5) TG-K360 => НЕТ		
6) PT1000 => ДА		
7) NI1000 => НЕТ		
8) NI1000 TK5000 => НЕТ		
<b>4) Датчик 4 =&gt;</b>		
1) TG-R430 => НЕТ		
2) TG-R530 => НЕТ		
3) TG-K300 => НЕТ		
4) TG-K330 => НЕТ		
5) TG-K360 => НЕТ		
6) PT1000 => ДА		
7) NI1000 => НЕТ		
8) NI1000 TK5000 => НЕТ		
<b>12) Настройка пароля</b>		
<b>1) Запрашивать =&gt; НЕТ</b>		
1) Пароль меню =38339 => Изменить      1) Демо режим (НЕТ)		
<b>2) Не запрашивать =&gt; ДА</b>		
<b>13) Назначение клеммы 7</b>		
<b>1) Нет =&gt; НЕТ</b>		
<b>2) Прогрев заслонки =&gt; НЕТ</b>		
1) 1 => мин.		
<b>3) Управление насосом =&gt; НЕТ</b>		
<b>4) Управление вытяжкой =&gt; НЕТ</b>		
<b>5) Управление заслонкой (время откр.) =&gt; ДА</b>		
1) 1 => мин.		
<b>6) Резервный вентилятор =&gt; НЕТ</b>		