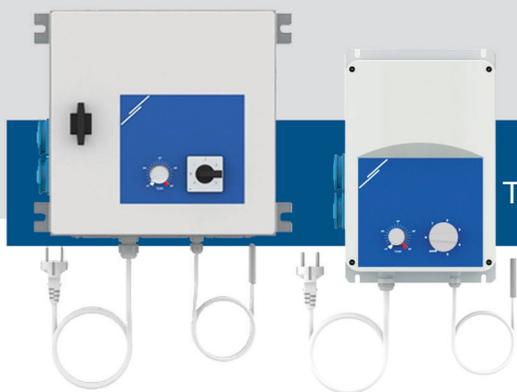


### Трансформаторный регулятор с поддержанием температуры



Серия GTT трансформаторных регуляторов скорости вентилятора регулирует скорость вращения однофазных двигателей, меняя выходное напряжение в соответствии с измеряемой температурой. Они оборудованы автотрансформаторы и контролируют скорость вентиляторов в автоматическом или ручном режиме (в пять шагов) в соответствии с входным сигналом встроенного температурного датчика. Регуляторы до 7,5 А поставляются в пластмассовом корпусе, а модели выше 7,5 А доступны в металлическом корпусе.

#### Главные характеристики

- Широкий диапазон мощности: 3,5 А—12 А
- 7-ступенчатый переключатель для ручного управления плюс положение ВЫКЛ. Положение ВЫКЛ + ручное 5-ступенчатое управление + автоматический режим
- Готовый к использованию, не требуется проводка
- Ручной или автоматический режим, выбирается переключателем
- Потенциометр для установки температуры (диапазон 15-35 °С) с шкалой 1°С
- Встроенная защита от перегрева (только GTT-11200L22)
- Два разъема Schuko IP54 250 VAC / 16 А
- Встроенный кабель питания 1,5 м со штекером 250 VAC / 16 А
- Встроенный датчик температуры PT500
- Встроенная внешняя пластина для легкого крепления на стене

#### Технические характеристики

Напряжение питания	230 VAC / 50—60 Гц	
Макс. сила тока (I <sub>max</sub> )	3,5—12 А, в зависимости от версии продукта	
Макс. потребление (без нагрузки)	65 Вт	
Контроль температуры	15—35 °С	
Гистерезис	0,5 °С	
Пропорциональный диапазон	5 °С	
Корпус	пластик (R-ABS, UL94-V0, серый RAL 7035) или листовая сталь (RAL 7035, полиэфирное порошковое покрытие), в зависимости от версии продукта	
Степень защиты	IP54 (согласно EN 60529)	
Условия окружающей среды	Температура	0—35 °С
	Отн. влажность	< 95 % rH (без конденсата)

#### Коды продукта

Коды продукта	Макс. ток, [А]	Предохранитель, [А]	Корпус
GTT-1-35L22	3,5 А	T 5,0 А-Н (5*20 мм)	пластик (R-ABS, UL94-V0, серый RAL 7035)
GTT-1-50L22	5,0 А	T 8,0 А-Н (5*20 мм)	
GTT-1-75L22	7,5 А	T 12,5 А-Н (5*20 мм)	
GTT-1120L22	12,0 А	T 16,0 А-Н (6*32 мм)	листовая сталь (покрыта полиэфирной порошковой краской)

#### Вольтаж

Положение ручки	0	-	1	2	3	4	5	Автоматический режим
	Регулируемый выход [VAC]	0	80*	110	140	170	190	

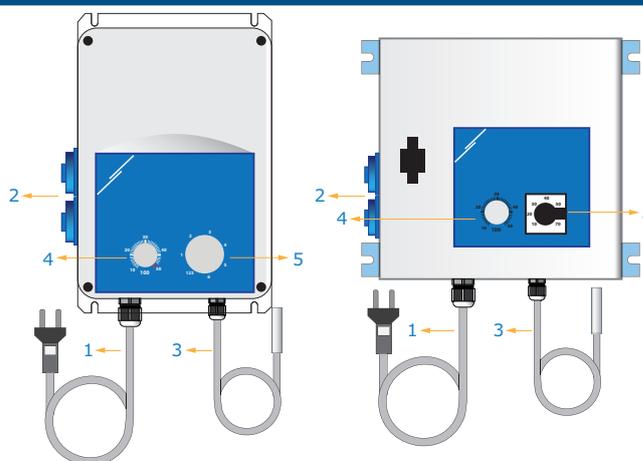
\* Доступно, но не подключено.

#### Область применения

- Регулирование скорости однофазных двигателей 230 VAC (насосы и вентиляторы), согласно измеренной температуры. Область применения: теплицы, конюшни, ангары
- Только для применений внутри помещений
- Применение – чистый воздух и неагрессивные, негорючие газы

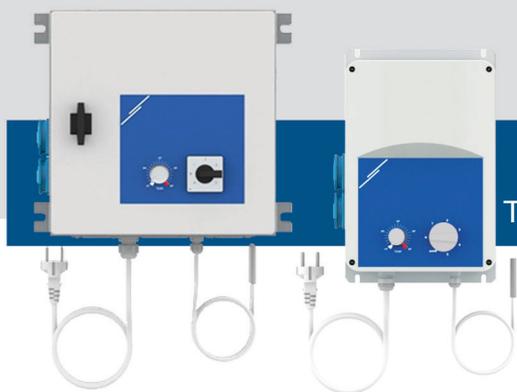


#### Подключение и соединения

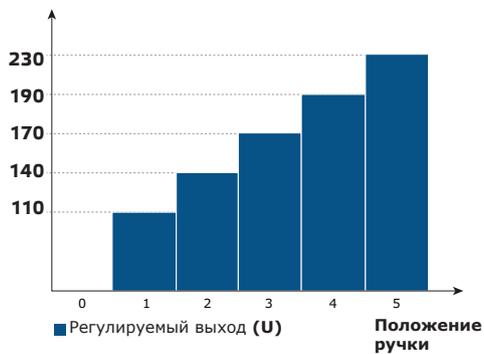


1 - Стандартный кабель питания Euro plug (1,5 м)	Напряжение питания	230 VAC / 50—60 Гц
2 - 2 разъема для подключения нагрузки	Выходное напряжение	ВЫКЛ + 5 позиции 110 / 140 / 170 / 190 / 230 VAC (80 VAC, опция)
	Мин. нагрузка	180 мА
3 - Датчик температуры	Длина	4 м, подключен к PT500
	Сопrotивление	500 Ом при 0 °С
4 - Потенциометр для установки температуры	Температурные диапазоны датчика	-30—70 °С
	Рабочий диапазон	15—35 °С, шкала 1°С
5 - 7-позиционный переключатель	0	Позиция ВЫКЛ
	1—5	Ручное управление
	A	Автоматический режим
6 - Соединения	Диаметр кабельного сальника	3—6 мм / 8—13 мм

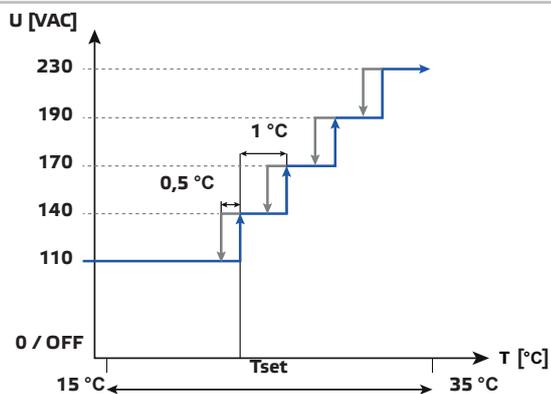
**Внимание:** Выбирая регулятор очень важно учитывать максимальный ток. Убедитесь, что вы выбрали правильный регулятор. Вы можете взять указанный номинальный ток от каждой ступени трансформатора



#### Функциональные диаграммы работы



РУЧНОЙ РЕЖИМ



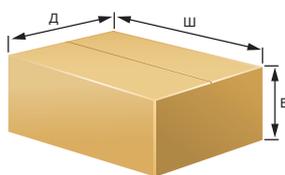
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

#### Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EC:
- Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC: EN 61326
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании



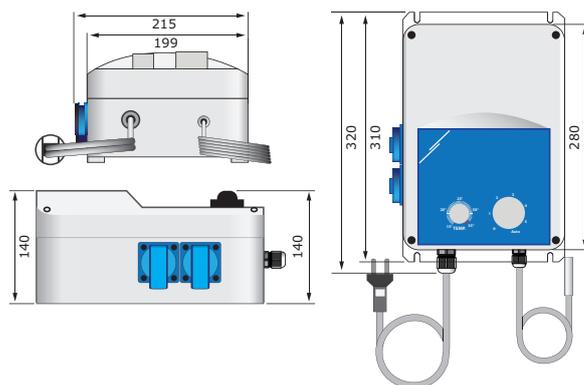
#### Упаковка



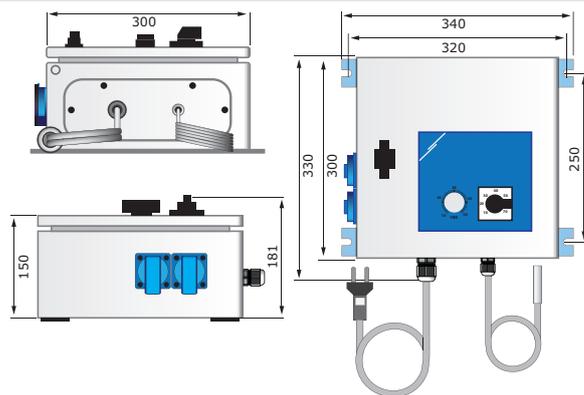
Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес [кг]	Брутто вес [кг]
GTT-1-35L22	Единица (1 шт.)	341	256	156	5,00	5.75
	Пал. (96 шт.)	1.200	800	1.800	480.00	567.00
GTT-1-50L22	Единица (1 шт.)	341	256	156	5,60	6.35
	Пал. (96 шт.)	1.200	800	1.800	537.60	634.60
GTT-1-75L22	Единица (1 шт.)	341	256	156	8,40	9.15
	Пал. (96 шт.)	1.200	800	1.800	638.40	710.40
GTT-1120L22	Единица (1 шт.)	340	320	200	15,70	16.28
	Пал. (48 шт.)	1.200	800	1.430	753.60	796.44

#### Размеры и крепление

GTT-1-35L22, GTT-1-50L22, GTT-1-75L22

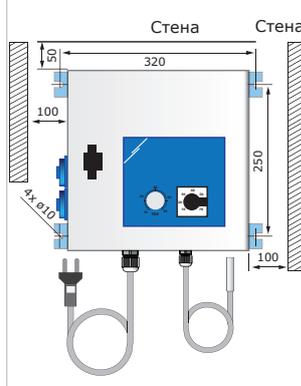


GTT-1120L22



#### Позиции

GTT-1120L22



GTT-1-35L22, GTT-1-50L22, GTT-1-75L22

