

# Порядок подбора термоконтроллеров серии DT3



# Расшифровка наименования модели

**DT3** 1 2 3 4 - 5 6 7 8

Позиция		Значение	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">1</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">2</span> Типоразмер (ширина x высота)	20: 48x48 мм 40: 48x96 мм	30: 72x72 мм 60: 96x96 мм
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">3</span>	Тип управляющего выхода 1	R: Реле 250 VAC, 5 A C: Аналоговый 4 – 20 мА	V: Импульсный, 12V L: Аналоговый 0 – 10 VDC
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">4</span>	Тип питания	A: AC 80 – 260 V D: DC 24 V	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">5</span>	Тип управляющего выхода 2	R: Реле 250 VAC, 5 A C: Аналоговый 4 – 20 мА	V: Импульсный, 12V L: Аналоговый 0 – 10 VDC
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">6</span>	Опция 1	0: Не используется, 1: Дискретный вход № 3 2: порт RS-485	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">7</span>	Опция 2	0: Не используется, 2: Вход для ТТ № 2,	1: Дискретный вход № 2 3: Ретрансляционный выход
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 8px;">8</span>	Опция 3	0: Не используется, 2: Вход для ТТ № 1,	1: Дискретный вход № 1 3: Задание уставки аналоговым сигналом

# Шаг 1

## Выбор типоразмера

DT3 1 2 3 4 - 5 6 7 8

MODEL: DT340

96 × 96



DT360

48 × 96



DT340

72 × 72



DT330

48 × 48



DT320

## Шаг 2

## Выбор базовой модели

**DT3x0xA**

с одним управляющим выходом,  
без интерфейса RS485 и **без**  
**возможности расширения**  
**опциональными платами**

**DT3x0xA-0200**

с одним управляющим выходом  
и интерфейсом RS485  
+ возможность расширения

**DT3x0xA-x200**

с двумя управляющими  
выходами и интерфейсом RS485  
+ возможность расширения

**Питание базовых моделей 220 VAC**

# Шаг 3

## Выбор типа управляющего выхода 1

DT3 

1	2	3	4	-	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

R: Реле 250 VAC, 5 A

C: Аналоговый 4 – 20 мА

V: Импульсный, 12V

L: Аналоговый 0 – 10 VDC

# Шаг 4

## Выбор типа управляющего выхода 2

DT3 1 2 3 4 - 5 6 7 8

R: Реле 250 VAC, 5 A

C: Аналоговый 4 – 20 мА

V: Импульсный, 12V

L: Аналоговый 0 – 10 VDC

# Шаг 5

## Опция 1

DT3 1 2 3 4 - 5 6 7 8

Опция 1 определяется выбором базовой модели:

0 – нет интерфейса RS485

2 – есть интерфейс RS485

# Шаг 6

## Выбор опции 2

DT3 

1	2	3	4	-	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

0: Не используется,  
2: Вход для ТТ № 2,

1: Дискретный вход № 2  
3: Ретрансляционный выход

# Шаг 7

## Выбор опции 3

**DT3**

1	2	3	4	-	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

0: Не используется,  
2: Вход для ТТ № 1,

1: Дискретный вход № 1  
3: Задание уставки аналоговым сигналом

# Опциональные платы

DT3-EVENT - дискретный вход

DT3-REMOTE - вход для удалённого задания уставки аналоговым сигналом

DT3-CT30A - вход измерительного трансформатора тока

**Опциональные платы устанавливаются на системную плату DT3 (нужно вскрыть корпус прибора)**

Пример:

## **DT360VA-R213**

Типоразмер 96x96, питание 220 VAC,  
первый управляющий выход импульсный,  
второй управляющий выход релейный,  
с интерфейсом RS485,  
дискретный вход,  
вход для удалённого задания уставки аналоговым  
сигналом