

# ТИПОВОЙ ЛИСТ



Т 5875 RU

Серия 240/250

Электрический регулирующий клапан Тип 3241/3375; проходной клапан Тип 3241

Электрический регулирующий клапан Тип 3244/3375; трёхходовой клапан Тип 3244

Электрический регулирующий клапан Тип 3251/3375; проходной клапан Тип 3251

Электрический регулирующий клапан Тип 3256/3375; угловой клапан Тип 3256



## Применение

Универсальные регулирующие клапаны для промышленных технологических установок, а также для систем отопления, вентиляции и кондиционирования

DN от 15 до 150 · PN от 16 до 40 · Температуры от -196 до +450 °C

**Проходные клапаны** Тип 3241 и Тип 3251 с электроприводами Тип 3375

- Проходной клапан Тип 3241, см. Типовой лист ► Т 8015
- Проходной клапан Тип 3251, см. Типовой лист ► Т 8051

**Трёхходовой клапан** Тип 3244 с электроприводом Тип 3375

- Трёхходовой клапан Тип 3244, см. Типовой лист ► Т 8026

**Угловой клапан** Тип 3256 с электроприводом Тип 3375

- Угловой клапан Тип 3256, см. Типовой лист ► Т 8065

Электрический привод Тип 3375 доступен в различных исполнениях (подробнее см. Типовой лист ► Т 8332):

- С дополнительным электрооборудованием (концевые выключатели, датчик сопротивления, позиционер)

## Также доступен:

- Проходной клапан Тип 3241 с другими электроприводами, см. Типовые листы ► Т 5874, ► Т 8340 и ► Т 8331
- Трёхходовой клапан Тип 3244 с другими электроприводами, см. Типовые листы ► Т 5874, ► Т 8340 и ► Т 8331
- Пневматические приводы, см. Типовой Лист ► Т 8015
- Варианты исполнений, испытанные в соответствии с DIN EN 14597, см. Типовой лист ► Т 5871

## Монтаж

Регулирующие клапаны монтируются в любом положении, за исключением подвешенного вниз привода. Привод крепится к раме с помощью крепёжной гайки.

## Соответствие

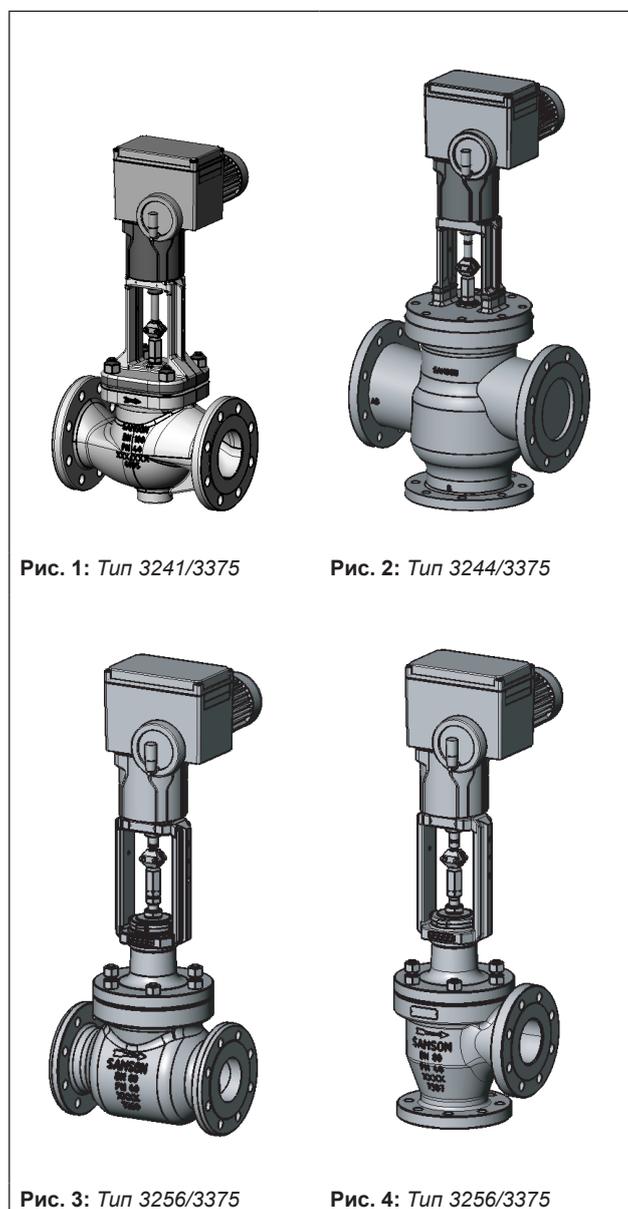


Рис. 1: Тип 3241/3375

Рис. 2: Тип 3244/3375

Рис. 3: Тип 3256/3375

Рис. 4: Тип 3256/3375

**Текст заказа**

- Электрический регулирующий клапан · Тип 3241/3375, Тип 3244/3375, Тип 3251/3375 или Тип 3256/3375
- DN ..., материал корпуса, PN ...
- Для клапана Тип 3244: смесительный или распределительный клапан
- Привод Тип 3375:  
Напряжение питания в исполнении с трёхпозиционным сигналом  
230 V/50 или 60 Гц  
Напряжение питания для исполнения с позиционером  
230 V/50 или 60 Гц
- Возможно специальное исполнение

**Таблица 1:** Допустимые перепады давления  $\Delta p$  в бар ( $p_2 = 0$  бар)

**Таблица 1.1:** Тип 3241/3375 без компенсации давления

Значение $K_{VS}$		100	160	200	260
Ø седла	мм	80	100	110	130
Ход	мм	30			
DN					
100			13,5		
125			13,5	11,1	
150		21,4		13,5	7,8

**Таблица 1.2:** Тип 3244/3375

Смесительный клапан

Значение $K_{VS}$		100	140	160	200	300
Ø седла	мм	80	90	100	110	130
Ход	мм	30				
DN						
100		21		13		
125			16,5		11	
150					11	7,8

Распределительный клапан

- Направление потока AB ⇒ A с максимальным значением  $K_{VS}$
- Направление потока AB ⇒ B с редуцированным значением  $K_{VS}$

Значение $K_{VS}$		160/100	200/140	300/200
Ø седла	мм	100/80	110/90	130/110
Ход	мм	30		
DN				
100		13/21		
125			11/16,5	
150				7,8/11

**Таблица 1.3:** Тип 3251/3375 и Тип 3256/3375

Значение $K_{VS}$		от 0,1 до 1,0	от 1,6 до 2,5	4	6,3 ... 10	16	25	40	63	100	160	
Ø седла	мм	6	12	24	24	31	38	50	63	80	100	
Ход	мм	15						30				
DN												
15		400	400	235								
25		400	400	235	235							
40		400	400	235	325	140	90					
50				225	225	130	85	50				
80				225	225	130	85	50	33	20		
100							85	50	33	20	12	

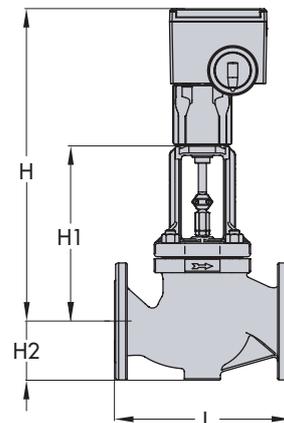
Таблица 2: Размеры и вес

Таблица 2.1: Тип 3241/3375

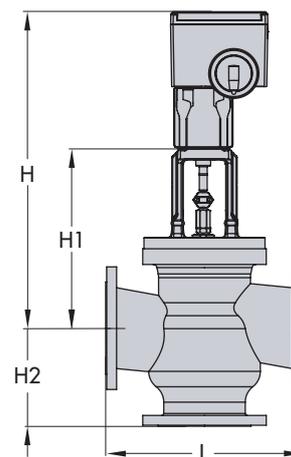
Номинальный диаметр	DN	100	125	150
Длина L	мм	350	400	480
Высота H1	мм	350	363	390
Высота H2	мм	118	144	175
Высота H	мм	627	640	667
Вес	кг (прибл.)	54	92	132

Таблица 2.2: Тип 3244/3375

Номинальный диаметр	DN	100	125	150
Длина L	мм	350	400	480
Высота H1	мм	360	375	375
Высота H2	мм	150	200	210
Высота H	мм	637	652	652
Вес	кг (прибл.)	61	107	147



Тип 3241/3375



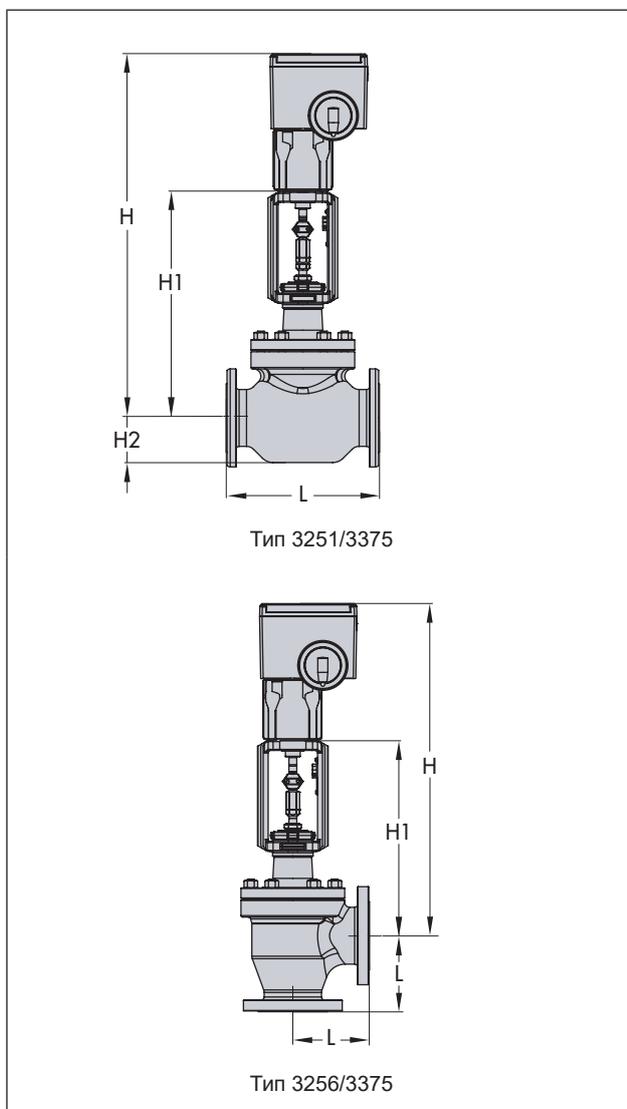
Тип 3244/3375

Таблица 2.3: Тип 3251/3375

Номи-нальный диаметр	DN	15	25	40	50	80	100
Длина L	мм	130	160	200	230	310	350
Высота H1	мм	392	392	404	457	462	482
Высота H2	мм	50	60	80	90	100	160
Высота H	мм	669	669	681	734	739	759
Вес	кг (прибл.)	27,5	29,5	33,5	50	71	90

Таблица 2.4: Тип 3256/3375

Номи-нальный диаметр	DN	15	25	40	50	80	100
Длина L	мм	90	100	115	125	155	175
Высота H1	мм	374	369	369	415	400	410
Высота H	мм	651	646	646	692	677	687
Вес	кг (прибл.)	30	33	40	57	80	97



Дополнительный Типовой лист для электрического привода

► T 8331