

# Классы чистоты сжатого воздуха.

## Класс чистоты по ГОСТ 17433-80

Класс	Твёрдые частицы.		Вода, мг/м <sup>3</sup>	Масло, мг/м <sup>3</sup>
	Размер, мкм	Содержание, мг/м <sup>3</sup>		
0	0,5	0,001	0	0
1	5	1	0	0
2	5	1	500	0
3	10	2	0	0
4	10	2	800	16
5	25	2	0	0
6	25	2	800	16
7	40	4	0	0
8	40	4	800	16
9	80	4	0	0
10	80	4	800	16
11	-	12.5	0	0
12	-	12.5	3200	25
13	-	25	0	0
14	-	25	10000	100

Для классов 0, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 точка росы водяного пара - ниже минимальной рабочей температуры не менее чем на 10 К

# Классы чистоты сжатого воздуха.

## Класс чистоты по ISO 8573.1

Класс	Твёрдые частицы.		Вода,		Масло, мг/м <sup>3</sup>
	Размер, мкм	Содержание, мг/м <sup>3</sup>	Точка росы °C	мг/м <sup>3</sup>	
1	0,1	0,1	-70	0.3	0,01
2	1,0	1,0	-40	16	0,1
3	5,0	5,0	-20	128	1,0
4	15,0	15,0	+3	940	5,0
5	40,0	40,0	+7	1240	25,0
6	40,0	-	+10	1500	-
7	40,0	-	Не регл.		-

Пример записи: "ISO 8573.1 класс 1.4.1" для воздуха класса 1 по частицам, класс 4 по точке росы и класс 1 по маслу.