

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

## Трубки вакуумные

Трубки вакуумные резиновые ТУ 38.105881-85 предназначены для соединения и уплотнения узлов вакуумных систем при разрежении воздуха до  $133.3 \times 10^{-12}$  МПа.

Температура эксплуатации:

от -8°C до +70°C (кратковременно до -30°C)

Длина трубок вакуумных:

до 10 мм. включительно - длинномерные бухты

от 12 мм. и выше - трубки вакуумные имеют длину от 0.3 до 3 п.м. возможна поставка длинномерных бухт, но в таком случае они могут иметь существенный разброс в диаметре.

Вес 1 п.м. трубок можно рассчитать по следующей формуле:

Вес (в гр.) =  $3,14 \cdot (D \cdot D - d \cdot d) / 4 \cdot 1,4$ , где

D- наружный диаметр, мм

d- внутренний диаметр, мм

Для примера: трубка диаметром 14\*3 имеет внутренний диаметр 14 и толщину стенки 3, соответственно наружный диаметр у нее равен 20мм

Вес 1п.м. =  $3,14 \cdot (20 \cdot 20 - 14 \cdot 14) / 4 \cdot 1,4 = 224$  грамм / п.м.

Расчетный вес погонного метра резиновых трубок:

Внутренний диаметр мм.	Толщина стенки мм.	Вес, гр./п.м. (соответственно по толщине стенки)
2	2, 3, 4	35, 60, 100
3	2, 3, 4, 5	40, 75, 115, 165
4	2, 3, 4, 5, 6	50, 85, 130, 185, 245
5	2, 3, 4, 5, 6, 7	55, 100, 145, 205, 270, 340
6	2, 3, 4, 5, 6, 8	65, 110, 165, 225, 295, 455
7	4, 5, 6, 7, 8	180, 245, 320, 400, 490
8	2, 3, 4, 5, 6, 8	80, 135, 195, 265, 340, 520
9	3, 6, 8, 9	145, 365, 555, 660
10	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	100, 160, 230, 305, 390, 485, 585, 700, 815, 1075
12	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	115, 185, 260, 345, 440, 540, 650, 770, 900, 1175
14	3, 6, 8, 10, 12, 14, 16	205, 490, 715, 980, 1275, 1600, 1960
16	5, 8, 10, 16	430, 785, 1060, 2090

Внутренний диаметр мм.	Толщина стенки мм.	Вес, гр./л.м. (соответственно по толщине стенки)
18	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18	160, 360, 590, 850, 1145, 1470, 1830, 2020, 2220, 2645
20	4, 6, 8, 10, 12, 16, 20	390, 635, 915, 1225, 1565, 2350, 3265
25	2, 5, 10	220, 610, 1430
32	2, 5, 14	280, 755, 2630

Пример условного обозначения:

*Трубка вакуумная 8\*4 ТУ 38.105881-85*

8 - внутренний диаметр (мм)

4 - толщина стенки (мм)

ТУ 38.105881-85 - Технические условия

---

<http://centr-rti.ru/catalog/99>