

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)

## Газ (IV)

Резиновый воздушный шланг напорный с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79

Состоит из внутреннего резинового слоя, нескольких слоев текстильного каркаса и наружного резинового слоя.

Резиновые воздушные шланги применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением:

Класс Г(IV): воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

Температура работоспособности рукавов по ГОСТ 18698-76:

от -35°C до +70°C в исполнении У (для умеренного климата);

от -50°C до +70°C в исполнении ХЛ (для холодного климата).

Запас прочности резиновых воздушных шлангов не менее:

5Р в исполнении Г(IV),  
где Р - величина рабочего давления

Тип Г (IV) Газ

Диаметр внутренний, мм.	Диаметр наружный, мм.	Рабочее давление, атм.	Длина, п.м.	Вес кг. / п.м.
10	22	10	2.5	0.44
12	23	10		0.5
16	27	6.3	10, 20	0.54
	28	10		0.6
18	29	6.3		0.65
	31	10		0.68
20	31	6.3		0.71
	33	10		0.78
25	36	6.3		0.84
	40	10		1
32	43	6.3		1.26
	47	10		1.43
38	51	6.3	1.64	

Диаметр внутренний, мм.	Диаметр наружный, мм.	Рабочее давление, атм.	Длина, п.м.	Вес кг/ п.м.
50	53	10		1.84
	64	6.3		2.3
	69	10		2.79
65	83	6.3	10	3.5
	86	10		4.2

Пример условного обозначения:

*Рукав Газ 25-10атм ГОСТ 18698-79*

Газ - класс рукава (рабочая среда)

25 - внутренний диаметр (мм)

10атм - рабочее давление (атм)

ГОСТ 18698-79 - Государственный стандарт

---

<http://centr-rti.ru/catalog/72>