

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)

Рукав для газовой сварки

Шланг для газовой сварки и резки металлов состоит из внутреннего резинового слоя, нитяного каркаса и наружного резинового слоя.

Предназначен для подачи под давлением:

горючего газа, ацетилена, городского газа, пропана, бутана, жидкого топлива и кислорода к приборам для газовой сварки и резки металлов.

Шланги для газовой сварки подразделяются на три класса, каждый из которых предназначен для подачи определенной группы газов:

класс 1: ацетилена, городского газа, пропана и бутана

класс 2: жидкого топлива: бензина А-72, уайт-спирита, керосина или смесей указанных жидкостей

класс 3: кислорода

Для различия классов маркируют цветом, либо путем нанесения по всей длине рукава цветной полосы, либо рукав выпускают полностью цветным:

класс 1: красный

класс 2: желтый

класс 3: синий

Температура работоспособности:

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

от -55°C до +70°C в исполнении ХЛ (для холодного климата);

Рабочее давление:

класс 1: 6.3 атм.

класс 2: 6.3 атм.

класс 3: 20 атм.

Запас прочности:

не менее 3Р, где Р - величина рабочего давления

Выпускаются следующих классов и размеров:

I класс

Диаметр внутренний, мм.	Диаметр наружный, мм.	Рабочее давление, атм.	Длина, п.м.	Вес кг. / п.м.
6.3	13	6.3 атм	100, 150	0.14
9	18		50, 100, 150	0.24
12	22		75, 150	0.36

II класс

Диаметр внутренний, мм.	Диаметр наружный, мм.	Рабочее давление, атм.	Длина, п.м.	Вес кг. / п.м.
6.3	13	6.3 атм	100	0.14
9	18		100	0.24
12	22		75	0.36

III класс

Диаметр внутренний, мм.	Диаметр наружный, мм.	Рабочее давление, атм.	Длина, п.м.	Вес кг. / п.м.
6.3	13	20 атм	40, 100, 150	0.14
9	18		40, 50, 100	0.24
12	22		75, 150	0.36
16	26		50, 100	0.43

Пример условного обозначения:

Рукав класс 3 9-20атм (100м) ГОСТ 9356-75 (Ср)

класс 3 - класс рукава

9 - внутренний диаметр (мм)

20 атм. - рабочее давление (атм)

(100м) - бухта длиной 100 п.м.

ГОСТ 9356-75 - Государственный стандарт

(Ср) - производитель

<http://centr-rti.ru/catalog/25>