



Рукава резиновые с силовым каркасом из нитяных или металлических оплётков специального назначения без концевой арматуры (далее по тексту рукава) предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов между источниками и потребителями сжатого воздуха.

Основные параметры и размеры изготавливаемых рукавов соответствуют указанным в таблице:

[Техническая консультация](#)

Тип рукава	Внутренний диаметр		Наружный диаметр			Длина, мм		Число оплеток		Макс. рабочее давление МПа (кгс/см ²)	Температура окружающего воздуха, °С
	Ном.	Пред. откл.	Ном.	Пред. откл.		Ном.	Пред. откл.	Хлоп.	Мет.		
				на длине 300 мм от торцов	в средней части						
А	4,0	±0,3	16,0	±1,0	±1,5	2000	+100 -300	3	—	5,0 (50)	от -50 до +60
Б	4,0	+0,2 -0,3	20,0	±1,0	±1,5	2000	+100 -250	2	2	23,0 (230)	от -50 до +60
В	6,0	+0,4 -0,2	22,2	±1,5	+2,5 -2,0	2000	+100 -250	2	3	35,0 (350) 40,0 (400)	от -50 до +60
П	10,0	±0,5	23,0	±1,0	±1,5	2000	+100 -250	2	2	23,0 (230)	от -45 до +60

Пример условного обозначения при заказе рукава типа «Б», на латунированной проволоке номинальным внутренним диаметром 4 мм на рабочее давление 23 МПа (230 кгс/см²):

Тип Б-4-Л-23 (230) — ТУ 38-105516



Минимальная партия заказа 300 погонных метров.

Рукава должны **храниться** при температуре окружающей среды до +5 до +30°C при относительной влажности воздуха от 30 до 80%. Рукава должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и размещаться от экранированных теплоизлучающих приборов на расстоянии не ближе 1 метра. Рукава должны быть **предохранены** от попадания на них масла, бензина, керосина, а также от действия кислот, щелочей, газов и других материалов, разрушающих хлопчатобумажную оплётку, резину и вызывающих коррозию металлической оплётки. Рукава также должны быть предохранены от воздействия озона и искусственных источников света, содержащих ультрафиолетовые лучи. Хранение рукавов **под давлением** не допускается.

При эксплуатации шлангов необходимо выполнять **следующие требования:**

1. Не допускать скручивания шлангов вдоль оси.
2. Не допускать изгиба шлангов по радиусу, менее, для типа: «А» — 50 мм, «Б» — 50 мм, «В» — 100 мм, «П» — 150 мм (радиус изгиба измеряется по внутренней стороне изогнутого шланга).
3. Не оставлять шланги под воздействием солнечных лучей во время перерывов в работе в течение смены, т.к. под влиянием солнечных лучей, тепла, кислорода и особенно озона воздуха на открытых поверхностях резиновых частей шлангов (на клеевом слое и на резиновом слое под наружной хлопчатобумажной оплеткой) появляются трещины в виде мелкой сетки. Эти трещины с течением времени увеличиваются, распространяясь на всю глубину слоя резины до металлической оплетки.
4. Не оставлять шланги подключенными к раздаточным колонкам после того, как работа с ними закончена или перерыв в работе превышает 2 — 3 часа.

При работе в **диапазоне температур** от — 5 до + 50°C для шлангов типа «А», «Б» и «В» и от — 5 до + 45°C для шлангов типа «П», не допускать быстрого открытия вентиля раздаточной колонки. Скорость нарастания давления в этом случае не должна превышать 0,2 МПа (2 кгс/см²) в секунду.

По окончании работы шланги должны быть уложены на хранение в помещении в соответствии с требованиями настоящих технических условий.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие рукавов требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации рукавов устанавливается восемь лет шесть месяцев с ресурсом **7000** часов за этот период. При этом в течение

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



указанного срока допускается хранение и эксплуатация рукавов в полевых условиях не более одного года шести месяцев при температурах от -50 до +60°C для рукавов типов «А», «Б» и типа «В» (при рабочем давлении 35 МПа) и от -45 до +60°C для рукавов типов «П».

В случае хранения и **эксплуатации** рукавов только в полевых условиях гарантийный срок хранения и эксплуатации устанавливается пять лет для рукавов типов «А», «Б» и типа «В» (при рабочем давлении 35 МПа) и четыре года для рукавов типов «П».

Гарантийный срок хранения и эксплуатации рукавов типа «В» (при рабочем давлении 40 МПа) устанавливается шесть лет шесть месяцев с ресурсом 7000 часов за этот период.

Срок гарантии хранения исчисляется с момента приемки рукавов представителем заказчика. Срок гарантии эксплуатации исчисляется с момента ввода рукавов в эксплуатацию.

Продукция имеет **сертификат** соответствия. Каждая партия рукавов сопровождается паспортом качества.

По вопросам приобретения **Рукава резиновые для воздуха** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: