

**Обозначения, принятые в таблице:**

- **5** - Рукав стойкий
- **4** - Удовлетворительная стойкость
- **3** - Высокая вероятность коррозии, быстрого выхода рукава из строя
- **2** - Использование данного типа рукава недопустимо
- **тк** - Точка кипения
- **Тип 1** - Гидравлические резиновые рукава высокого давления, бензостойкие рукава для транспортировки нефтепродуктов
- **ФР** - Рукава фторопластовые
- **МР** - Нержавеющие металорукава на основе стали SUS 304

Название	Формула	Концентрация, %	Температура, °С	Тип 1	ФР	МР
Азот	N	100	20	5	5	5
Аммиак	NH <sub>3</sub>	10	20	3	5	5
			<тк	2	5	5
Аммиак сжиженный	NH <sub>3</sub>		20	3	5	5
Анилин	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	100	20	2	5	5
Асфальт			100	4	5	5
Ацетилен	HC=CH		20	4	5	5
Ацетон	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	100	<тк	2	5	5
Бензин			20	5	5	5
Бензол		100	20	2	5	5
Бутан	C <sub>2</sub> H <sub>10</sub>	100	20	3	5	5
Вода			20	5	5	5
Вода морская				5	5	4
Водород	H			5	5	5
Воздух			20	5	5	5
Газ нефтяной попутный сжиженный			20	4	5	5
Газ природный			20	5	5	5
Газ угарный	CO	100	20	3	5	5
Газ углекислый	CO <sub>2</sub>	100	<100	4	5	5
Гексан	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>		20	4	5	5

Гептан	$C_7H_{16}$		20	4	5	5
Глицерин	$CH_2OH-CH_2OH-CH_2OH$	100	20	5	5	5
Жидкость рабочая на основе воды или гликолей				5	5	5
Жидкость рабочая на основе нефтепродуктов				5	5	5
Жидкость рабочая на основе эфиров фосфорной кислоты				2	5	5
Изооктан	$C_8H_{18}$			5	5	5
Карбонат натрия	$Na_2CO_3$	1	20	4	5	5
Кетон 2				2	5	5
Кислород	O			5	5	5
Кислота азотная	$HNO_3$	10	20	2	5	5
		25	тк	2	5	5
		50		2	5	2
Кислота муравьиная	$HCOOH$	10	20	2	5	4
		85	65	2	5	2
		10	тк	2	5	2
Кислота олеиновая	$CH_3(CH_2)_7CH=CH(CH_2)_7COOH$	100	20	4	5	5
Кислота серная	$H_2SO_4$	0,1	20	2	5	5
		1	20	2	5	4
		25	20	2	5	2
		96	20	2	5	5
		0,05	тк	2	5	4
Кислота уксусная	$CH_3COOH$	10	20	3	5	5
		80		2	5	3
		98		2	5	2
		5	тк	2	5	5
		50		2	5	2

Крезол	$C_6H_4(CH)OH$	люб	20	2	5	5
Ксилен				2	5	5
Лак				2	5	5
Масло минеральное			20	5	5	5
Материалы смазочные			20	5	5	5
Метилэтилкетон	$CH_3COC_2H_5$		20	2	5	5
Нашатырь	$NH_4Cl$	<10	20	4	4	5
Нефть			20	4	5	5
Нитробензол	$C_6H_5NO_2$			2	5	5
Пар				3	5	5
Пиво		100	20	4	5	5
Пропан	$C_3H_8$			4	5	5
Раствор мыльный				5	5	5
Ртуть	Hg	100	20	4	5	3
Сера расплавленная	S		240	2	2	5
Сера сухая		100	<60	4	5	5
Сода каустическая	NaOH	<10	<60	2	5	5
		<40	<100	2	5	2
Спирт метиловый	$CH_3OH$	<100	20	3	5	5
Спирт этиловый	$C_2H_5OH$	люб	20	4	5	5
Толуол	$C_6H_5CH_3$			2	5	5
Топливо дизельное			20	4	5	5
Трихлорэтилен	$ClCH=CCl_2$	100	20	2	5	5
Трихлорэтилен сжиженный			20	2	5	4
Углерод четыреххлористый	$CCl_4$		20	2	5	5
Уксус			20	3	5	5
Фенол	$C_6H_5OH$		20	2	5	5
Формальдегид	$CH_2O$	10	20	4	5	5
		40	20	3	5	5
Фреон 12				4	5	5
Фреон 22				3	5	5

Хладагент HFC				2	3	5
Хлор	Cl <sub>2</sub>	100	<200	2	4	5
Хлор сжиженный			20	2	4	2
Хлорид кальция	CaCl <sub>2</sub>	10	20	4	5	3
Хлорид натрия	NaCl	2	20	4	5	4
Хлороформ	CHCl <sub>3</sub>			2	5	4
Хлороформ сжиженный				2	5	3
Эмаль				3	5	5
Этиленгликоль	CH <sub>2</sub> OH- CH <sub>2</sub> OH	100	20	3	5	5
Эфир	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O			3	5	5
Эфир фосфорной кислоты				2	5	5