

RubEx group



Курскрезинотехника



Саранский завод
Резинотехника



Введена
в эксплуатацию
новая линия
по производству
промышленных
рукавов

Каталог

рукава промышленные
рукава гидравлические

INDUSTRIAL AND HIDRAULIC HOSES CATALOGUE



 Курскрези́нотехника
 Саранский завод «Резинотехника»

Уважаемые потребители,
Мы рады представить Вам обновленный
совместный каталог промышленных рукавов,
рукавов высокого давления и
неармированных рукавов
ОАО «Курскрезинотехника» и
ОАО «Саранский завод «Резинотехника».
Мобильность и транспортировка
являются основой движения, а значит и
жизни. Мы работаем над тем, чтобы
максимально удовлетворить Ваши
высокие требования.

Последние годы стали динамичными и знаковыми для нашего развития. В нашу Группу Компаний вошел крупнейший производитель промышленных рукавов в России – ОАО «Саранский завод «Резинотехника». Наше объединение позволит предложить Вам технологические решения, которые продолжат успешное формирование Вашего бизнеса.

Для управления двумя активами нами создана Управляющая Компания – ООО «Рабэкс Групп» (Rubex Group). Rubex Group наиболее полно отражает функции Холдинга, как управляющей компании, отражает отраслевую принадлежность и выраженную миссию предприятия.

Rubex Group образовано от англ. rubber (резина) и excellent (совершенство, совершенная). Отдельно часть названия Холдинга означает «король» (от лат. rex), а приставка «ru» воспринимается как общепринятое сокращение – «Российская Федерация».

Вместе мы изменим мир к лучшему, шаг за шагом ...

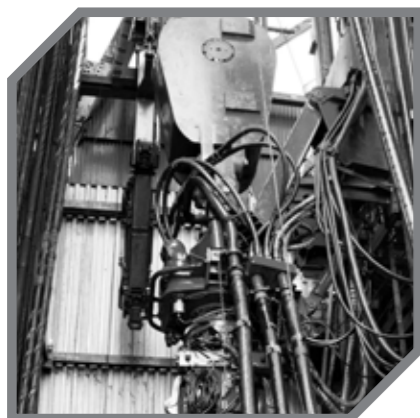
**Коллектив ОАО «Курскрезинотехника»,
ОАО «Саранский завод «Резинотехника»,
ООО «Рабэкс Групп»**

Каталог\Catalogue

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

Введение.....	04-05
Introduction	
Для абразива.....	06-11
For abrasives	
Для газа	12-17
For gases	
Для горячей воды	18-21
For hot water	
Для компрессорного воздуха.....	22-23
For compressed air	
Для минеральных масел.....	24-31
For mineral oils	
Для пара	32-35
For steam	
Для пищевых продуктов.....	36-41
For food products	
Для поливки	42-45
For watering	
Для промышленной воды	46-53
For industrial use water	
Для транспортных средств	54-67
For transport vehicles	
Для химических веществ.....	68-73
For chemical compounds	
Гидравлические рукава.....	74-81
Hydraulic hoses	
Конкурентные преимущества	82-83
Competitive advantages	
Представительства в регионах	84
Regional representations	

Введение/Introduction



Рукава производства ОАО «Курскрезинотехника» и ОАО «Саранский завод «Резинотехника» способны удовлетворить самые высокие требования к качеству и надежности продукции.

Hoses from Kurskrezinotekhnika and Saranskrezinotekhnika meet the strictest requirements applied to product quality and reliability.



Рукава резиновые находят применение практически во всех отраслях промышленности. Рукав представляет собой резиновую трубу с различным усилением, в которой жидкость или газ подается под значительным давлением. Главным образом, изделия используются для подачи жидкости (топливо, ряд технических жидкостей, вода) и газа (углекислый газ и азот), но в ряде случаев резиновый рукав применяется для подачи сыпучих материалов. Железнодорожное оборудование и путевые машины, подъёмно-транспортное оборудование не обходится без этих гибких соединений.

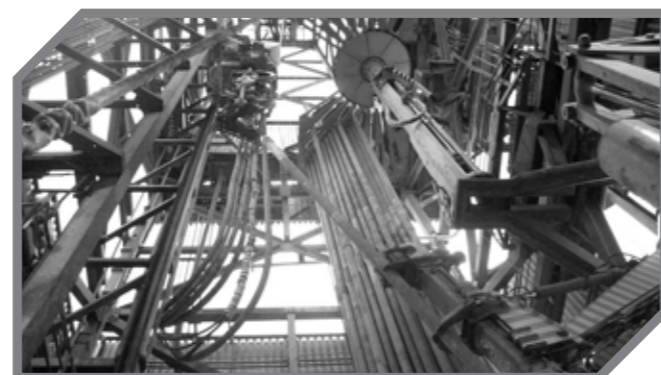
Широкое применение рукава нашли при транспортировке сжиженного негорючего и сварочного газа. Так как эти газы небезопасны, то гарантированная надёжность рукавов является наиважнейшим фактором. Ассортимент их достаточно разнообразен. Для подачи пара, горячей и холодной воды в бытовых условиях или на производственных объектах рукава изготавливаются из специального вида резины. Используемая резина должна обладать высокой стойкостью к воздействию указанных сред. Высокую надёжность при высоком давлении обеспечивает текстильное волокно, ткани или стальная проволока.

ОАО «Курскрезинотехника» и ОАО «Саранский завод «Резинотехника» - лидеры резинотехнической отрасли в России, имеет возможность предложить потребителям широкий ассортимент рукавов практически для всех отраслей промышленности.

Rubber hoses are used virtually in all industries. A hose is a rubber tube through which a fluid or gas is delivered under significant pressure. The product is chiefly used for delivering fluids (fuel, industrial compounds, water) and gas (carbon dioxide and nitrogen). However, in specific cases rubber hoses are used to deliver bulk products. Railway equipment, transportation machines, loading and transfer systems can't do without these flexible connections.

The hoses are widely used in transportation of liquefied incombustible and welding gas. Since these gases are dangerous, the assured reliability of hoses is a vital factor. Their variety is fairly large. Hoses made from special types of rubber are used to deliver hot and cold water in domestic and industrial conditions. The rubber employed in their manufacture must be highly resistant to impact of steam. Textile fibre and steel wire ensure excellent reliability at high temperature and pressure.

Kurskrezinotekhnika and Saranskrezinotekhnika Russia's leader in the production of industrial rubber products, offers its customers a wide range of hoses for virtually all branches of industry.



СИМВОЛЫ SYMBOLS



Внутренний диаметр
Inside diameter



Толщина стенок
Wall thickness



Внешний диаметр
Outside diameter



Рабочее давление
Operating pressure



Количество прокладок
Number of spaces



Радиус изгиба
Bending radius



Примерный вес
Approximate weight



Максимальная длина
Maximum length



Номинальный диаметр
Nominal diameter



Диаметр с оплетками
Diameter with braiding



Тестовое давление
Testing pressure



Давление на разрыв
Rupture pressure

ДЛЯ АБРАЗИВА for abrasives

Рукава с повышенным сопротивлением истиранию внутреннего резинового слоя предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под различным рабочим давлением сыпучих материалов, глинистых растворов и других абразивных материалов.

Hoses with an inner rubber layer featuring an added resistance to wear are designed for use as flexible pipelines transferring, under various operating pressure, bulk materials, clay solutions and other abrasives.

↔		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
65	25,6	7,5	80	2,5	2	1300	3	10
75	29,5	7,5	90	2,5	2	1500	4,1	10
100	39,4	6,0	112	2,5	2	2000	5,2	8
25	9,8	6,5	38	6,3	2	300	0,94	17
31,5	12,4	6,75	45	6,3	2	300	1,425	17
38	15,0	7,0	52	6,3	2	570	1,59	17
50	19,7	7,5	65	6,3	2	570	2,2	17
65	25,6	8,0	81	6,3	2	1300	3,2	10
75	29,5	8,5	92	6,3	2	1500	4,2	10
100	39,4	9,0	118	6,3	3	2000	5,5	8
25	9,8	6,5	38	10	2	300	1,24	17
31,5	12,4	7,75	47	10	2	300	1,44	17
38	15,0	8,5	55	10	3	570	1,84	17
50	19,7	8,5	67	10	3	570	2,8	17
65	25,6	9,0	83	10	3	1300	4,2	10
25	9,8	8,0	41	16	2	300	1,3	17
31,5	12,4	8,75	49	16	3	300	2	17
38	15,0	9,5	57	16	4	570	2,4	17
50	19,7	10,5	71	16	4	570	3,5	17
65	25,6	13,0	91	16	6	1300	4,2	10
25	9,8	9	43	20	3	300	1,9	17
31,5	12,4	10,25	52	20	4	300	2,3	17
38	15,0	11,5	61	20	4	570	3	17
50	19,7	13,0	76	20	4	570	4,1	17
65	25,6	15,0	95	20	7	1300	5,1	10

↔		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
63	24,8	6,5	76	2,5	2	1260	1,9	10
65	25,6	6,5	78	2,5	2	1300	2,9	10
75	29,5	6,5	88	2,5	2	1500	4	10
38	15,0	6	50	6,3	2	570	1,5	10
40	15,7	6	52	6,3	2	600	1,55	10
50	19,7	6,5	63	6,3	2	750	2,1	10
63	24,8	6,5	76	6,3	2	1260	2,3	10
65	25,6	6,5	78	6,3	2	1300	3	10
75	29,5	6,5	88	6,3	2	1500	4	10
100	39,4	7	114	6,3	3	2000	5,2	10
20	7,9	6	32	10	2	240	0,75	10
25	9,8	6	37	10	2	300	1,2	10
32	12,6	6	44	10	2	384	1,3	10
38	15,0	6,5	51	10	2	570	1,7	10
40	15,7	6,5	53	10	2	600	1,85	10
50	19,7	7	64	10	3	750	2,65	10
63	24,8	7	77	10	3	1260	2,8	10
65	25,6	7	79	10	3	1300	4	10
20	7,9	6,5	33	16	2	240	1,1	10
25	9,8	6	37	16	2	300	1,2	10
32	12,6	7	46	16	3	384	1,9	10
38	15,0	7	52	16	3	570	2,25	10
40	15,7	7	54	16	3	600	2,45	10
50	19,7	8	66	16	4	750	3,3	10
63	24,8	8,5	80	16	5	1260	3,5	10
65	25,6	8,5	82	16	5	1300	3,9	10
25	9,8	7	39	20	3	300	1,7	10
32	12,6	7	46	20	3	384	2,1	10
38	15,0	8	54	20	4	570	2,8	10
40	15,7	8	56	20	4	600	2,9	10
50	19,7	9	68	20	5	750	3,9	10
63	24,8	10,5	84	20	7	1260	4,7	10
65	25,6	10,5	86	20	7	1300	4,8	10

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	BR/IR
Внешний слой /Outside layer	SBR/IR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3Р /not less than 3 P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 КЛАСС «Ш» применяются для перекачки под давлением абразивных материалов (песок от пескоструйных аппаратов), слабощелочных и слабокислотных водных растворов для штукатурных работ.

GOST 18698-79, class Sh, delivery rubber hoses are used for pressure-aided transfer of abrasives (sand of grit-blowing machines), weakly alkali and weakly acidic water solutions and for plastering jobs.

ТУ 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer	SBR/BR
Внешний слой /Outside layer	NBR/SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C/+55°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3Р /not less than 3 P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом ТУ 2550-056-00149334-2008 класс Ш предназначены для подачи под давлением абразивных материалов (песок от пескоструйных аппаратов), слабощелочных и слабокислых растворов для штукатурных и малярных работ.

TU 2550-056-00149334-2008, class Sh, reduced weight, wound, delivery rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of abrasives (sand of grit-blasting machines), and weakly alkali and weakly acidic solutions for plastering and painting jobs.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
65	25,6	13,5	92	2,5	7	1300	1,95	10
125	49,2	8,0	141	2,5	2	2500	4,75	4
150	59,1	9,5	219	2,5	3	3000	5,63	4
250	98,4	10,0	270	2,5	4	5000	10,8	4
300	118,1	10,0	320	2,5	4	6000	12,8	4
200	78,7	10,0	220	3	3	4000	7,9	4
150	59,1	10,5	146	6,3	3	2500	5,22	4
200	78,7	12,5	225	6,3	4	4000	8,7	4
250	98,4	12,5	275	6,3	5	5000	11,6	4
300	118,1	11,5	323	6,3	5	6000	13,8	4
75	29,5	11	97	10	3	1500	2,8	10
100	39,4	12,5	125	10	4	2000	4,6	8
150	59,1	11,5	148	10	4	2500	5,7	4
200	78,7	13,5	227	10	5	4000	9,5	4
250	98,4	14,0	278	10	6	5000	12,45	4
300	118,1	14,0	328	10	6	6000	14,82	4
75	29,5	13,5	102	16	5	1500	3,4	10

TU 2550-271-00149245-2001



Внутренний слой /Inside layer BR/IR
Внешний слой /Outside layer SBR/IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом TU 2550-271-00149245-2001 применяются для перекачки под давлением абразивных материалов (песок от пескоструйных аппаратов), слабощелочных и слабокислотных водных растворов для штукатурных работ.

TU 2550-271-00149245-2001, class Sh, delivery rubber hoses fitted with a textile carcass, are used for pressure-aided transfer of abrasives (sand of grit-blowing machines), weakly alkali and weakly acidic solutions for plastering jobs.

TU 2552-236-00149245-98



Внутренний слой /Inside layer BR/IR
Внешний слой /Outside layer SBR/IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно - всасывающие с текстильным каркасом TU 2552-236-00149245-98 КЛАСС Ш применяются для всасывания и нагнетания различных абразивных материалов. Рабочий вакуум 0,08 МПа.

TU 2552-236-00149245-98, class Sh, delivery and suction textile carcass-based rubber hoses are designed for delivery and suction of various abrasives. Operating vacuum, 0.08 MPa.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	10	45	8	1	375	1,26	10
32	12,6	9,25	50,5	8	1	480	1,38	10
38	15,0	10,0	58	8	1	570	1,74	10

TU 2554-242-00149245-99



Внутренний слой /Inside layer SBR
Внешний слой /Outside layer SBR/NBR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава напорные с нитяным усилением TU 2554-242-00149245-99 предназначены для подачи кварцевого песка пескоструйным аппаратам.

TU 2554-242-00149245-99 thread-reinforced delivery hoses are designed for delivery of quart sand to grit-blowing machines.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
50	19,7	8,1	66,2	3	2	300	2,1	10
65	25,6	8,1	81,2	3	2	400	2,6	10
75	29,5	8,1	91,2	3	2	400	2,92	10
100	39,4	8,8	117,6	3	2	500	5,27	8
125	49,2	8,6	142,2	3	3	600	6,62	4
150	59,1	9,7	169,4	3	3	600	8,27	4
200	78,7	9,7	219,4	3	3	900	12,31	4
250	98,4	12,9	275,8	3	4	1400	19,1	4
300	118,1	13	326	3	4	3000	22,19	4
325	128,0	12,6	350,2	3	4	3000	23,94	4
50	19,7	9,4	66,2	5	2	300	2,1	10
65	25,6	9,4	81,2	5	2	400	2,6	10
75	29,5	9,4	91,2	5	2	400	2,92	10
100	39,4	9,9	117,6	5	2	500	5,27	8
125	49,2	9,6	144,2	5	3	600	7,06	4
150	59,1	9,7	169,4	5	3	600	8,77	4
200	78,7	9,7	219,4	5	3	900	12,31	4
250	98,4	12,9	275,8	5	4	1400	19,1	4
300	118,1	13	326	5	4	3000	22,19	4
325	128,0	13,7	352,4	5	4	3000	25,3	4
50	19,7	9,4	68,8	10	3	300	2,6	10
65	25,6	8,1	81,2	10	2	400	2,6	10
65	25,6	9,4	83,8	10	3	400	2,8	10
75	29,5	8,1	91,2	10	2	400	2,92	10
75	29,5	9,4	93,8	10	3	400	3,18	10
100	39,4	8,8	117,6	10	2	500	5,27	8
100	39,4	9,9	119,8	10	3	500	5,62	8
125	49,2	8,5	142	10	2	600	6,62	4
125	49,2	10,9	146,8	10	4	600	7,52	4
150	59,1	8,5	167	10	2	600	8,27	4
150	59,1	12,2	174,4	10	5	600	9,3	4
200	78,7	9,7	219,4	10	3	900	12,31	4
200	78,7	13,3	226,6	10	6	900	14,4	4
250	98,4	12,9	275,8	10	4	1400	19,1	4
250	98,4	16,6	283,2	10	7	1400	21,54	4
300	118,1	13	326	10	4	3000	22,19	4
300	118,1	16,5	333	10	7	3000	25,49	4
325	128,0	12,6	350,2	10	4	3000	23,94	4
325	128,0	15,9	356,8	10	7	3000	27,47	4

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	7,0	39	63	2	375	0,82	10
32	12,6	8,0	48	63	2	480	1,14	10
38	15,0	10,0	58	63	2	570	1,75	20

TU 38.105358-81



Внутренний слой /Inside layer SBR/IR
Внешний слой /Outside layer NBR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава напорные с нитяным усилением TU 38.105358-81 предназначены для подачи промывочной жидкости (глинистого раствора или воды) от приводного насоса для промывки забоя в бурящуюся скважину.

TU 38.105358-81 thread-reinforced delivery hoses are designed for delivery of washing fluid (clay solution or water) from the driving pump for washing the borehole being drilled.

ММ./ mm.	дюйм/ inches	ММ./ mm.	ММ./ mm.	Бар/ bar	ед./ units	ММ./ mm.	КГ./М. (Kg./m.)	М./м.
20	7,9	6,0	32	40	2	200	0,55	10
38	15,0	8,5	55	40	2	380	1,41	20
50	19,7	8,5	67	40	2	500	1,75	20

ТУ 38.105981-80



Внутренний слой /Inside layer	SBR/IR
Внешний слой /Outside layer	NBR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые с нитяным усилением для строительно-отделочных работ ТУ 38-105-981-80 предназначены для укомплектования штукатурных агрегатов для перемешивания, транспортировки и нанесения штукатурных растворов на поверхность.

TU 38-105-981-80 thread-reinforced rubber hoses for building and finishing work are designed to supplement plastering systems used for mixing, transportation and application of plastering solutions to surfaces.

ВИБРАЦИИ VIBRATION



В результате вибрации, рукава подвергаются значительным абразивным и температурным нагрузкам прежде всего вблизи муфты. Вибрации могут спровоцировать разрывы в этих местах.

Поэтому необходимо убедиться, что рукава были произведены с дополнительной устойчивостью к таким воздействиям, чтобы противостоять преждевременному износу.

Vibrations subject hoses to stress from heat and fatigue above all near couplings and premature bursting may occur. It is therefore advisable to check that hoses have been manufactured to resist such stress.



ДЛЯ ГАЗА for gases

Рукава напорные, напорно-всасывающие или всасывающие с повышенным запасом прочности, предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под различным рабочим давлением, или всасывания под давлением 0,8 МПа, газообразных сред.

Added strength, delivery/suction or suction hoses are designed for use as flexible pipelines for delivery of gases under various operating pressures or suction under the pressure of 0.8 MPa.

↔		↔		↔		↔		↔		↔	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.			
25	9,8	5,5	36	6,3	2	300	0,84	17			
25	9,8	7,5	40	10	2	300	1	17			
31,5	12,4	5,75	43	6,3	2	378	1,26	17			
31,5	12,4	7,75	47	10	3	378	1,425	17			
38	15,0	6,5	51	6,3	2	570	1,64	17			
38	15,0	7,5	53	10	3	570	1,84	17			
50	19,7	7,0	64	6,3	2	750	2,3	17			
50	19,7	9,5	69	10	4	750	2,79	17			
65	25,6	9,0	83	6,3	4	1300	3,5	10			
65	25,6	10,5	86	10	5	1300	4,2	10			

↔		↔		↔		↔		↔		↔	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.			
25		6,4	37,8	3	2	250	1,4	10			
25		6,4	37,8	5	2	250	1,4	10			
32		6,4	44,8	3	2	250	1,7	10			
32		6,4	44,8	5	2	250	1,7	10			
38		6,4	50,8	3	2	250	2	10			
38		6,4	50,8	5	2	250	2	10			
50		6,4	62,8	3	2	300	2,6	10			
50		6,4	62,8	5	2	300	2,6	10			
65		5,8	76,6	3	2	400	3,5	10			
65		5,8	76,6	5	2	400	3,5	10			
75		5,8	86,6	3	2	400	4	10			
75		5,8	86,6	5	2	400	4	10			
100		6,5	113	3	2	500	6	8			
100		6,5	113	5	2	500	6	8			
125		7,6	140,2	3	3	600	7,5	4			
125		7,6	140,2	5	3	600	7,5	4			
150		8,1	166,2	3	3	600	8,5	4			
150		8,1	166,2	5	3	600	8,5	4			
200		7,7	215,4	3	3	900	11,5	4			
200		11	222	10	6	900	11,5	4			
250		10,8	271,6	3	4	1400	15,3	4			
250		10,8	271,6	5	4	1400	15,3	4			
300		10,8	321,6	3	4	3000	19,2	4			
300		10,8	321,6	5	4	3000	19,2	4			

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	SBR/IR
Внешний слой /Outside layer	SBR/IR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 КЛАСС Г могут применяться для перекачки под давлением воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

GOST 18698-79, class G, delivery rubber hoses can be used for pressure-aided transfer of air, carbon dioxide, nitrogen and other inert gases.

ГОСТ 5398-76



Внутренний слой /Inside layer	SBR/IR
Внешний слой /Outside layer	NBR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные ГОСТ 5398-76 класс Г предназначены для всасывания и нагнетания воздуха, углекислого газа, азота, инертных газов.

GOST 5398-76, class G, textile carcass-based non-reinforced delivery and suction rubber hoses are designed for suction and delivery of air, carbon dioxide, nitrogen and inert gases.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
6,3	2,5	3,35	13	6,3	1парная	60	0,14	100
6,3	2,5	3,35	13	20	1парная	60	0,14	100
9	3,5	4,5	18	6,3	1парная	90	0,24	100
9	3,5	4,5	18	20	1парная	90	0,24	100
12	4,7	5,0	22	6,3	1парная	120	0,36	100
12	4,7	5,0	22	20	1парная	120	0,36	100

ГОСТ 9356-75



Внутренний слой /Inside layer SBR, BR, NBR
Внешний слой /Outside layer SBR
Прокладка/Spacer Нитяная навивка/ filament winding
Температура /Temperature -35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов ГОСТ 9356-75 применяются для подачи под давлением: класс I – ацетилена, городского газа, пропана; класс II – жидкого топлива; класс III – для подачи кислорода к приборам для газовой сварки и резки металлов.

GOST 9356-75 rubber hoses for gas welding and metal cutting are used for pressure-aided delivery of: class I – acetylene, urban utility gas, propane; class II – liquid fuel; class III – oxygen to gas welding and metal cutting machines.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
38	15,0	5	48,0	6,3	2	570	1,4	10
40	15,7	5	50,0	6,3	2	600	1,6	10
50	19,7	6	62,0	6,3	3	750	2	10
63	24,8	7	77,0	6,3	3	1260	2,2	10
65	25,6	7	79,0	6,3	3	1300	3,2	10
25	9,8	6	37,0	10	2	300	0,85	10
32	12,6	7	46,0	10	3	384	1,3	10
38	15,0	7	52,0	10	3	570	1,7	10
40	15,7	7	54,0	10	3	600	1,8	10
50	19,7	8	66,0	10	4	750	2,6	10
63	24,8	8,5	80,0	10	5	1260	3,7	10
65	25,6	8,5	82,0	10	5	1300	4	10

ТУ 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer SBR/BR NBR/SBR
Внешний слой /Outside layer NBR/SBR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом ТУ 2550-056-00149334-2008 класс Г предназначены для подачи под давлением воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

TU 2550-056-00149334-2008, class G, reduced weight, wound rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of air, carbon dioxide, nitrogen and other inert gases.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
150	59,1	8,5	167	2,5	3	3000	6,1	4
200	78,7	9,0	218	2,5	4	4000	7,23	4
250	98,4	10,0	270	2,5	4	5000	8,3	4
75	29,5	11,0	97	6,3	4	1500	2,5	10
100	39,4	10,0	120	6,3	4	2000	3,8	8
125	49,2	11,5	148	6,3	5	2500	5,1	4
150	59,1	12,5ц	175	6,3	5	3000	6,1	4
200	78,7	12,5	225	6,3	5	4000	7,9	4
250	98,4	13,5	277	6,3	6	5000	9,7	4
75	29,5	12,0	99	10	5	1500	2,8	10
100	39,4	11,5	123	10	5	2000	4,2	8
125	49,2	13,0	151	10	6	2500	5,6	4
150	59,1	14,0	178	10	6	3000	6,68	4
200	78,7	13,5	227	10	6	4000	8,68	4
25	9,8	11,0	47	16	3	300	1,05	17
31,5	12,4	11,25	54	16	4	378	1,35	17
38	15,0	12,5	63	16	4	570	1,65	17
50	19,7	12,5	75	16	5	750	2,2	17

ТУ 2550-271-00149245-2001



Внутренний слой /Inside layer SBR, IR
Внешний слой /Outside layer SBR, IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature -35°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ТУ 2550-271-00149245-2001 КЛАСС Г применяются для перекачки под давлением воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

TU 2550-271-00149245-2001, class G, textile carcass-based delivery rubber hoses are used for pressure-aided transfer of air, carbon dioxide, nitrogen and other inert gases.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
6,3	2,5	3	12,5	6,3	1парная	60		100
9	3,5	3,25	15,5	6,3	1парная	90		100
12	4,7	3,25	18,5	6,3	1парная	120		100
20	7,9	3,75	27,5	6,3	1парная	160		100
6,3	2,5	3	12,5	20	1парная	60		100
9	3,5	3,25	15,5	20	1парная	90		100
12	4,7	3,25	18,5	20	1парная	120		100
16	6,3	3,5	23	20	1парная	160		100

ТУ 2554-282-00149245-2003



Внутренний слой /Inside layer SBR, BR, NBR
Внешний слой /Outside layer SBR
Прокладка/Spacer Нитяная навивка/ filament winding
Температура /Temperature -35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов ТУ 2554-282-00149245-2003 облегченной конструкции применяются для подачи под давлением: класс I – ацетилена, городского газа, пропана; класс II – жидкого топлива; класс III – для подачи кислорода к приборам для газовой

сварки и резки металлов.

RTU 2554-282-00149245-2003 reduced weight, gas welding and metal cutting rubber hoses are used for pressure-aided delivery of: class I – acetylene, urban utility gas, propane; class II – liquid fuel; class III – oxygen to gas welding and metal cutting machines.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./м.
9	3,5	5	19,0	10	1	70	0,37	100
10	3,9	5	20,0	10	1	100	0,39	100
12	4,7	5	22,0	10	1	150	0,42	75
16	6,3	5	26,0	10	1	200	0,56	50
18	7,1	5	28,0	10	1	200	0,58	50

ТУ 38.105998-91



Внутренний слой /Inside layer	SBR/BR/IR
Внешний слой /Outside layer	SBR/IR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/textile braiding
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые с нитяным каркасом, длинномерные ТУ 38.105998-91 тип Г предназначены для подачи под давлением воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

TU 38.105998-91, type G, thread carcass-based rubber hoses are used for pressure-aided delivery of air, carbon dioxide, nitrogen and other inert gases.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./м.
12	4,7	2,75	17	4	1парная	120	0,15	100
20	7,9	3,75	27,5	4	1парная	200	0,34	100
20	7,9	3,75	27,5	6	1парная	200	0,34	100
5	2,0	3	11	10	1парная	50	0,1	100
6	2,4	4	14	10	1парная	50	0,16	100
6	2,4	3	12	10	1парная	50	0,13	100
6,3	2,5	3,35	13	10	1парная	50	0,11	100
7	2,8	3	13	10	1парная	60	0,11	100
8	3,1	3	14	10	1парная	60	0,12	100
8	3,1	3,5	15	10	1парная	60	0,13	100
8	3,1	4,5	17	10	1парная	60	0,15	100
9	3,5	3,5	16	10	1парная	70	0,16	100
10	3,9	3,5	17	10	1парная	80	0,18	100
10	3,9	4,5	19	10	1парная	80	0,22	100
10	3,9	4,25	18,5	10	1парная	80	0,19	100
12	4,7	3,5	19	10	1парная	120	0,21	100
12	4,7	4,25	20,5	10	1парная	120	0,23	100
13	5,1	3,0	19	10	1парная	130	0,18	100
13	5,1	3,5	20	10	1парная	130	0,23	100
13	5,1	5,0	23	10	1парная	130	0,34	100
14	5,5	4,5	23	10	1парная	140	0,36	100
15	5,9	3,0	21	10	1парная	150	0,2	100
15	5,9	4,0	23	10	1парная	150	0,3	100
16	6,3	3,5	23	10	1парная	160	0,26	100
16	6,3	3,75	23,5	10	1парная	160	0,3	100
16	6,3	5,0	26	10	1парная	160	0,4	100
18	7,1	3,5	25	10	1парная	180	0,31	100
18	7,1	3,75	25,5	10	1парная	180	0,33	100
19	7,5	3,5	26	10	1парная	190	0,3	100
19	7,5	4,0	27	10	1парная	190	0,35	100
19	7,5	5,5	30	10	1парная	190	0,37	100
20	7,9	4,0	28	10	1парная	200	0,38	100
20	7,9	5,0	30	10	1парная	200	0,48	100
22	8,7	4,0	30	10	1парная	200	0,4	100
25	9,8	3,75	32,5	10	1парная	200	0,43	100
25	9,8	4,0	33	10	1парная	200	0,44	100
25	9,8	4,5	34	10	1парная	200	0,5	100
25	9,8	6,0	37	10	1парная	200	0,72	100

ТУ 38.605162-90



Внутренний слой /Inside layer	SBR,BR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Нитяная навивка/filament winding
Температура /Temperature	-35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава напорные с нитяным навивочным каркасом облегченной конструкции ТУ 38.605162-90 класс Г применяются для подачи под давлением воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

TU 38.605162-90, class G, reduced weight, wound thread carcass-based hoses are used for pressure-aided delivery of air, carbon dioxide, nitrogen and other inert gases.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./м.
50	19,7	8,1	66,2	3	2	300	2,1	10
65	25,6	8,1	81,2	3	2	400	2,6	10
75	29,5	8,1	91,2	3	2	400	2,92	10
100	39,4	8,8	117,6	3	2	500	5,27	8
125	49,2	8,6	142,2	3	3	600	6,62	4
150	59,1	9,7	169,4	3	3	600	8,27	4
200	78,7	9,7	219,4	3	3	900	12,31	4
250	98,4	12,9	275,8	3	4	1400	19,1	4
300	118,1	13	326	3	4	3000	22,19	4
325	128,0	12,6	350,2	3	4	3000	23,94	4
50	19,7	9,4	66,2	5	2	300	2,1	10
65	25,6	9,4	81,2	5	2	400	2,6	10
75	29,5	9,4	91,2	5	2	400	2,92	10
100	39,4	9,9	117,6	5	2	500	5,27	8
125	49,2	9,6	144,2	5	3	600	7,06	4
150	59,1	9,7	169,4	5	3	600	8,77	4
200	78,7	9,7	219,4	5	3	900	12,31	4
250	98,4	12,9	275,8	5	4	1400	19,1	4
300	118,1	13	326	5	4	3000	22,19	4
325	128,0	13,7	352,4	5	4	3000	25,3	4
50	19,7	9,4	68,8	10	3	300	2,6	10
65	25,6	8,1	81,2	10	2	400	2,6	10
65	25,6	9,4	83,8	10	3	400	2,8	10
75	29,5	8,1	91,2	10	2	400	2,92	10
75	29,5	9,4	93,8	10	3	400	3,18	10
100	39,4	8,8	117,6	10	2	500	5,27	8
100	39,4	9,9	119,8	10	3	500	5,62	8
125	49,2	8,5	142	10	2	600	6,62	4
125	49,2	10,9	146,8	10	4	600	7,52	4
150	59,1	8,5	167	10	2	600	8,27	4
150	59,1	12,2	174,4	10	5	600	9,3	4
200	78,7	9,7	219,4	10	3	900	12,31	4
200	78,7	13,3	226,6	10	6	900	14,4	4
250	98,4	12,9	275,8	10	4	1400	19,1	4
250	98,4	16,6	283,2	10	7	1400	21,54	4
300	118,1	13	326	10	4	3000	22,19	4
300	118,1	16,5	333	10	7	3000	25,49	4
325	128,0	12,6	350,2	10	4	3000	23,94	4
325	128,0	15,9	356,8	10	7	3000	27,47	4

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./м.
50	19,7	7,5	65	16	2	750	1,6	20
6	2,4	4,5	15	25	1	90	0,2	4
8	3,1	4,5	17	25	1	120	0,28	100
10	3,9	5,5	21	25	2	150	0,32	100
12	4,7	6,5	25	25	2	180	0,46	100
16	6,3	7,0	30	25	2	240	0,55	100
20	7,9	6,0	32	25	2	300	0,62	100
25	9,8	7,0	39	25	2	375	0,84	100
32	12,6	8,0	48	25	2	480	1,14	20
38	15,0	10,0	58	25	2	570	1,83	20
50	19,7	7,5	65	25	2	750	1,68	20

ТУ 2552-236-00149245-98



Внутренний слой /Inside layer	SBR,IR
Внешний слой /Outside layer	SBR,IR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным кордом облегченной конструкции ТУ 2552-236-00149245-98 применяются для подачи под давлением воздуха, углекислого газа, азота и других инертных газов.

Pressure hoses with cotton spooling frame lightweight TU 2552-236-00149245-98 are used to supply pressurized air, carbon dioxide, nitrogen and other inert gases.

ТУ 38.605180-92



Внутренний слой /Inside layer	NBR
Внешний слой /Outside layer	NBR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/textile braiding
Температура /Temperature	--45°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые с нитяным усилением ТУ 38-605-180-92 применяются для налива сжиженных углеводородных газов (пропан, бутан, пектан, изобутан, изопентан) в вагоны-цистерны.

TU 38-605-180-92 thread-reinforced rubber hoses are used for pouring liquefied hydrocarbon gases (propane, butane, pectane, isobutene, isopentane) into tank cars.



ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ for hot water

Рукава напорные, напорно-всасывающие или всасывающие предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под различным рабочим давлением, или всасывания под давлением 0,8 МПа, горячей воды.

Delivery, delivery-suction and suction hoses are designed for use as flexible pipelines for delivery of hot water under various operating pressure or for its suction under pressure of 0.8 MPa.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	5,5	36	6,3	2	300	0,84	17
25	9,8	7,5	40	10	2	300	1	17
31,5	12,4	5,75	43	6,3	2	378	1,26	17
31,5	12,4	7,75	47	10	3	378	1,425	17
38	15,0	6,5	51	6,3	2	570	1,64	17
38	15,0	7,5	53	10	3	570	1,84	17
50	19,7	7,0	64	6,3	2	750	2,3	17
50	19,7	9,5	69	10	4	750	2,79	17
65	25,6	9,0	83	6,3	4	1300	3,5	10
65	25,6	10,5	86	10	5	1300	4,2	10

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
38	15,0	5	48	6,3	2	570	1,4	10
40	15,7	5	50	6,3	2	600	1,6	10
50	19,7	6	62	6,3	3	750	2	10
63	24,8	7	77	6,3	3	1260	2,2	10
65	25,6	7	79	6,3	3	1300	3,2	10
25	9,8	6	37	10	2	300	0,85	10
32	12,6	7	46	10	3	384	1,3	10
38	15,0	7	52	10	3	570	1,7	10
40	15,7	7	54	10	3	600	1,8	10
50	19,7	8	66	10	4	750	2,6	10
63	24,8	8,5	80	10	5	1260	3,7	10
65	25,6	8,5	82	10	5	1300	4	10

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	SBR,IR
Внешний слой /Outside layer	SBR,IR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-45°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 КЛАСС «ВГ» применяются для перекачки под давлением горячей воды температурой до 100 °С.

GOST 18698-79, class VG (for hot water), textile carcass-based rubber hoses are used for pressure-aided transfer of hot water with temperature up to 100 °C.

TU 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer	SBR/BR
Внешний слой /Outside layer	NBR/SBR SBR/BR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	+100°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом TU 2550-056-00149334-2008 класс ВГ предназначены для подачи под давлением горячей воды.

TU 2550-056-00149334-2008, class VG, reduced weight, wound, textile carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of hot water.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
150	59,1	8,5	167	2,5	3	3000	6,1	4
200	78,7	9,0	218	2,5	4	4000	7,23	4
250	98,4	10,0	270	2,5	4	5000	8,3	4
75	29,5	11,0	97	6,3	4	1500	2,5	10
100	39,4	10,0	120	6,3	4	2000	3,8	8
125	49,2	11,5	148	6,3	5	2500	5,1	4
150	59,1	12,5	175	6,3	5	3000	6,1	4
200	78,7	12,5	225	6,3	5	4000	7,9	4
250	98,4	13,5	277	6,3	6	5000	9,7	4
75	29,5	12,0	99	10	5	1500	2,8	10
100	39,4	11,5	123	10	5	2000	4,2	8
125	49,2	13,0	151	10	6	2500	5,6	4
150	59,1	14,0	178	10	6	3000	6,68	4
200	78,7	13,5	227	10	6	4000	8,68	4
25	9,8	11,0	47	16	3	300	1,05	17
31,5	12,4	11,25	54	16	4	378	1,35	17
38	15,0	12,5	63	16	4	570	1,65	17
50	19,7	12,5	75	16	5	750	2,2	17

TU 2550-271-00149245-2001



Внутренний слой /Inside layer SBR,IR
Внешний слой /Outside layer SBR,IR
Прокладка/Spacer Тестильный корд/ textile cord
Температура /Tempetature -45°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом TU 2550-271-00149245-2001 КЛАСС «ВГ» применяются для перекачки под давлением горячей воды температурой до 100°C.

TU 2550-271-00149245-2001, class VG, delivery textile carcass-based rubber hoses are used for pressure-aided transfer of hot water at a temperature of up to 100°C.

TU 38.105998-91



Внутренний слой /Inside layer SBR/BR/IR
Внешний слой /Outside layer SBR/IR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые с нитяным каркасом, длинномерные TU 38.105998-91 тип ВГ предназначены для подачи под давлением горячей воды температурой до 100°

TU 38.105998-91, VG type, thread carcass-based long-length rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of hot water.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12	4,7	2,75	17,5	4	1парная	120	0,15	100
20	7,9	3,75	27,5	4	1парная	200	0,34	100
20	7,9	3,75	27,5	6	1парная	200	0,34	100
5	2,0	3	11	16	1парная	50	0,1	100
6	2,4	4	14	16	1парная	50	0,16	100
6	2,4	3	12	16	1парная	50	0,13	100
6,3	2,5	3,35	13	16	1парная	50	0,11	100
7	2,8	3	13	16	1парная	60	0,11	100
8	3,1	3	14	16	1парная	60	0,12	100
8	3,1	3,5	15	16	1парная	60	0,13	100
8	3,1	4,5	17	16	1парная	60	0,15	100
9	3,5	3,5	16	16	1парная	70	0,16	100
10	3,9	3,5	17	16	1парная	80	0,18	100
10	3,9	4,5	19	16	1парная	80	0,22	100
10	3,9	4,25	18,5	16	1парная	80	0,19	100
12	4,7	3,5	19	16	1парная	120	0,21	100
12	4,7	4,25	20,5	16	1парная	120	0,23	100
13	5,1	3,0	19	16	1парная	130	0,18	100
13	5,1	3,5	20	16	1парная	130	0,23	100
13	5,1	5,0	23	16	1парная	130	0,34	100
14	5,5	4,5	23	16	1парная	140	0,36	100
15	5,9	3,0	21	16	1парная	150	0,2	100
15	5,9	4,0	23	16	1парная	150	0,3	100
16	6,3	3,5	23	16	1парная	160	0,26	100
16	6,3	3,75	23,5	16	1парная	160	0,3	100
16	6,3	5,0	26	16	1парная	160	0,4	100
18	7,1	3,5	25	16	1парная	180	0,31	100
18	7,1	3,75	25,5	16	1парная	180	0,33	100
19	7,5	3,5	26	16	1парная	190	0,3	100
19	7,5	4,0	27	16	1парная	190	0,35	100
19	7,5	5,5	30	16	1парная	190	0,37	100
20	7,9	4,0	28	16	1парная	200	0,38	100
20	7,9	5,0	30	16	1парная	200	0,48	100
22	8,7	4,0	30	16	1парная	200	0,4	100
25	9,8	3,75	32,5	16	1парная	200	0,43	100
25	9,8	4,0	33	16	1парная	200	0,44	100
25	9,8	4,5	34	16	1парная	200	0,5	100
25	9,8	6,0	37	16	1парная	200	0,72	100

TU 38.605162-90



Внутренний слой /Inside layer SBR,IR
Внешний слой /Outside layer SBR
Прокладка/Spacer Нитяная навивка/ filament winding
Температура /Tempetature -35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные с нитяным каркасом TU 38.605162-90 КЛАСС «ВГ» применяются для перекачки под давлением горячей воды температурой до 100°C.

TU 38.605162-90, class VG, delivery textile carcass-based rubber hoses are used for pressure-aided delivery of hot water at a temperature of up to 70°C.



ДЛЯ КОМПРЕССОРНОГО ВОЗДУХА for compressed air

Рукава с повышенной прочностью при продольном растяжении, стойкостью к пережатию при изгибе их на 180°, имеющие минимальное остаточное удлинение при растяжении, применяемые для подачи под рабочим давлением воздуха, кислорода или азотно-гелио-кислородных смесей водолазу

Hoses with added strength in longitudinal extension, resistance to bending at 180° and minimum residual elongation at extension; used for delivery, under operating pressure, of air, oxygen and nitrogen/helio-oxygen mixture to divers.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	6,5	38	0,5	2	150	0,7	10

TU 25.5999-38.3056-93



Внутренний слой /Inside layer	IR
Внешний слой /Outside layer	IR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-30°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	0,1 МПа

Рукава резино-тканевые для шланговых противогазов TU 25.5999-38.3056-93 предназначены для комплектации противогазов типа ПШ-2, ПШ-1 по ГОСТ 12.4.034.

TU 25.5999-38.3056-93 rubber fabric-based hoses for gas masks are designed to complement PSh-2 and PSh-1 gas masks in compliance with GOST 12.4.034 standard.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
9		6,5	22	30	1парная	200	0,43	100
12		8	28	30	1парная	200	0,62	100

TU 6418-286-00149245-2004



Внутренний слой /Inside layer	SBR,BR
Внешний слой /Outside layer	NBR
Прокладка/Spacer	Нитяная навивка/ filament winding
Температура /Temperature	-40°C / +55°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3Р /not less than 3P

TU 6418-286-00149245-2004 распространяются на рукава напорные длинномерные водолазные, применяемые для подачи под давлением воздуха, кислорода и азотно-гелио-кислородных смесей водолазу.

TU 6418-286-00149245-2004 standard applies to divers' long-length delivery hoses used for pressure-aided supply of divers with air, oxygen and nitrogen/helio-oxygen mixtures.



для минеральных масел for mineral oils

Рукава напорные, напорно-всасывающие или всасывающие с повышенной маслостойкостью предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под различным рабочим давлением, или всасывания под давлением 0,8 МПа, нефтепродуктов.

Delivery, delivery/suction and suction hoses with increased resistance to oil and benzene, designed for use as flexible pipelines for delivery, under various operating pressure, or suction, at a pressure of 0.8 MPa, of oil products.

↻		↻		↻		↻		↻		↻		↻	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.	↻	↻	↻	↻	↻
25	9,8	5,5	36	6,3	2	300	0,73	17					
25	9,8	6,5	38	10	2	300	0,8	17					
25	9,8	6,5	38	16	2	300	1,12	17					
25	9,8	7,5	40	20	3	300	1,44	17					
31,5	12,4	5,75	43	6,3	2	378	0,95	17					
31,5	12,4	6,75	45	10	2	378	1,26	17					
31,5	12,4	7,75	47	16	3	378	1,5	17					
31,5	12,4	8,75	49	20	4	378	2,17	17					
38	15,0	5,5	49	6,3	2	570	1,1	17					
38	15,0	6,5	51	10	2	570	1,64	17					
38	15,0	7,5	53	16	3	570	2	17					
38	15,0	8,5	55	20	4	570	2,68	17					
50	19,7	6,0	62	2,5	1	750	1,3	17					
50	19,7	6,0	62	6,3	2	750	1,8	17					
50	19,7	7,0	64	10	2	750	2,3	17					
50	19,7	9,0	68	16	4	750	3	17					
50	19,7	11,5	73	20	5	750	3,9	17					
65	25,6	6,0	77	2,5	1	1300	2,12	10					
65	25,6	7,0	79	6,3	2	1300	2,12	10					
65	25,6	9,0	83	10	4	1300	3,56	10					
65	25,6	10,5	86	16	5	1300	4,2	10					
65	25,6	12,5	90	20	6	1300	4,2	10					
75	29,5	6,0	87	2,5	1	1500	2,12	10					
75	29,5	7,0	89	6,3	2	1500	2,12	10					
75	29,5	12,5	100	16	6	1500	2,5	10					
75	29,5	14,5	104	20	7	1500	2,76	10					
100	39,4	5,5	111	1,6	1	2000	3,8	8					
100	39,4	5,5	111	2,5	2	2000	3,8	8					
100	39,4	7,5	115	6,3	3	2000	3,9	8					
125	49,2	5,5	136	1,6	1	2500	5,1	4					
125	49,2	5,5	136	2,5	2	2500	5,1	4					
125	49,2	10,5	146	6,3	3	2500	5,1	4					
150	59,1	5,5	161	1,6	1	3000	6,65	4					
150	59,1	5,5	161	2,5	2	3000	6,65	4					
150	59,1	11,0	172	6,3	4	3000	6,65	4					
160	63,0	5,5	171	1,6	1	3200	6,9	6					
160	63,0	5,5	171	2,5	2	3200	6,9	6					
160	63,0	11,0	182	6,3	4	3200	6,9	6					
200	78,7	6,5	213	1,6	2	4000	8	4					
200	78,7	6,5	213	2,5	2	4000	8	4					
200	78,7	12,5	225	6,3	4	4000	9	4					

↻		↻		↻		↻		↻		↻		↻	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.	↻	↻	↻	↻	↻
25		6,4	37,8	3	2	250	1,4	10					
25		6,4	37,8	5	2	250	1,4	10					
25		6,4	37,8	10	2	250	1,4	10					
32		6,4	44,8	3	2	250	1,7	10					
32		6,4	44,8	5	2	250	1,7	10					
32		6,4	44,8	10	2	250	1,7	10					
38		6,4	50,8	3	2	250	2	10					
38		6,4	50,8	5	2	250	2	10					
38		7,4	52,8	10	3	250	2	10					
50		6,4	62,8	3	2	300	2,6	10					
50		6,4	62,8	5	2	300	2,6	10					
50		7,4	64,8	10	3	300	2,6	10					
65		5,8	76,6	3	2	400	3,5	10					
65		5,8	76,6	5	2	400	3,5	10					
65		6,8	78,6	10	3	400	3,5	10					
75		5,8	86,6	3	2	400	4	10					
75		5,8	86,6	5	2	400	4	10					
75		6,9	88,8	10	3	400	4	10					
100		6,5	113	3	2	500	6	8					
100		6,5	113	5	2	500	6	8					
100		7,6	115,2	10	3	500	6	8					
125		7,6	140,2	3	3	600	7,5	4					
125		7,6	140,2	5	3	600	7,5	4					
125		8,7	142,4	10	4	600	7,5	4					
150		8,1	166,2	3	3	600	8,5	4					
150		8,1	166,2	5	3	600	8,5	4					
150		10,3	170,6	10	5	600	8,5	4					

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	NBR,SBR
Внешний слой /Outside layer	SBR,IR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 КЛАСС «Б» применяются для перекачки под давлением бензинов, керосинов минеральных, масел на нефтяной основе.

GOST 18698-79, class B, textile carcass-based delivery rubber hoses are used for pressure-aided transfer of petrol, mineral kerosene, and petroleum-based oils.

ГОСТ 5398-76



Внутренний слой /Inside layer	NBR,BR
Внешний слой /Outside layer	NBR,BR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные ГОСТ 5398-76 класс Б предназначены для всасывания и нагнетания бензина, керосина, топлива, масел на нефтяной основе.

GOST 5398-76, class B, textile carcass-based delivery/suction rubber hoses are designed for suction and delivery of petrol, kerosene, fuel and petroleum-based oils.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	КГ./м. (Kg./m.)	М./м.
200	7,7	215,4	3	3	900	11,5	4	
200	7,7	215,4	5	3	900	11,5	4	
200	11	222	10	6	900	11,5	4	
250	10,8	271,6	3	4	1400	15,3	4	
250	10,8	271,6	5	4	1400	15,3	4	
250	14,3	278,6	10	7	1400	15,3	4	
300	10,8	321,6	3	4	3000	19,2	4	
300	10,8	321,6	5	4	3000	19,2	4	
300	14,3	328,6	10	7	3000	19,2	4	
325	10,8	348,8	3	5	3000	21,5	4	
325	10,8	348,8	5	5	3000	21,5	4	
325	14,3	353,6	10	7	3000	21,5	4	

ГОСТ 5398-76



Внутренний слой /Inside layer NBR, BR
Внешний слой /Outside layer NBR, BR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature -35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные ГОСТ 5398-76 класс Б предназначены для всасывания и нагнетания бензина, керосина, топлива, масел на нефтяной основе.

GOST 5398-76, class B, textile carcass-based delivery/suction rubber hoses are designed for suction and delivery of petrol, kerosene, fuel and petroleum-based oils.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	КГ./м. (Kg./m.)	М./м.
38	15,0	6	50	16	3	570	1,8	10
40	15,7	6	52	16	3	600	2,3	10
50	19,7	6,5	63	16	4	750	2,8	10
63	24,8	8	79	16	5	1260	3,5	10
65	25,6	8	81	16	5	1300	4	10
75	29,5	9	93	16	6	1500	-	10
16	6,3	5,5	27	20	2	192	0,75	10
18	7,1	5,5	29	20	2	216	0,85	10
20	7,9	5,5	31	20	2	240	0,88	10
25	9,8	6	37	20	3	300	1,25	10
32	12,6	6	44	20	3	384	1,9	10
38	15,0	6,5	51	20	4	570	2,4	10
40	15,7	6,5	53	20	4	600	2,7	10
50	19,7	7,5	65	20	5	750	3,7	10
63	24,8	9,5	82	20	6	1260	4	10
65	25,6	9,5	84	20	6	1300	-	10
75	29,5	10,5	96	20	8	1500	-	10

ТУ 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer NBR, NBR/SBR
Внешний слой /Outside layer NBR/SBR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature -50°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом ТУ 2550-056-00149334-2008 класс Б предназначены для подачи под давлением бензина, керосина, минеральных масел на нефтяной основе.

TU 2550-056-00149334-2008, class B, reduced weight textile carcass-based wound rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of petrol, kerosene, and petroleum-based mineral oils.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	КГ./м. (Kg./m.)	М./м.
75	29,5	5,25	85,5	2,5	2	1500	2,325	10
100	39,4	5	110	2,5	2	2000	3,7	10
125	49,2	5	135	2,5	2	2500	5	4,5
150	59,1	5	160	2,5	2	3000	6,5	4,5
200	78,7	5	210	2,5	2	4000	7,8	4,5
16	6,3	4,5	25	6,3	1	192	0,49	10
18	7,1	4,5	27	6,3	1	216	0,53	10
20	7,9	4,5	29	6,3	1	240	0,57	10
25	9,8	5	35	6,3	2	300	0,68	10
32	12,6	5	42	6,3	2	384	0,9	10
38	15,0	5	48	6,3	2	570	1,05	10
40	15,7	5	50	6,3	2	600	1,15	10
50	19,7	5	60	6,3	2	750	1,6	10
63	24,8	5,5	74	6,3	2	1260	1,85	10
65	25,6	5,5	76	6,3	2	1300	2	10
75	29,5	5,5	86	6,3	2	1500	2,3	10
100	39,4	6,75	113,5	6,3	3	2000	3,7	10
125	49,2	6	137	6,3	3	2500	4,8	4,5
150	59,1	6,75	163,5	6,3	4	3000	6,45	4,5
200	78,7	7,5	215	6,3	5	4000	-	4,5
16	6,3	5	26	10	2	192	0,5	10
18	7,1	5	28	10	2	216	0,63	10
20	7,9	5	30	10	2	240	0,66	10
25	9,8	5	35	10	2	300	0,8	10
32	12,6	5	42	10	2	384	1,15	10
38	15,0	5	48	10	2	570	1,5	10
40	15,7	5	50	10	2	600	1,7	10
50	19,7	5	60	10	2	750	2,1	10
63	24,8	6,5	76	10	3	1260	2,3	10
65	25,6	6,5	78	10	3	1300	3,3	10
16	6,3	5	26	16	2	192	0,65	10
18	7,1	5	28	16	2	216	0,74	10
20	7,9	5	30	16	2	240	0,76	10
25	9,8	5	35	16	2	300	1	10
32	12,6	6	44	16	3	384	1,3	10

ТУ 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer NBR, NBR/SBR
Внешний слой /Outside layer NBR/SBR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature -50°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом ТУ 2550-056-00149334-2008 класс Б предназначены для подачи под давлением бензина, керосина, минеральных масел на нефтяной основе.

TU 2550-056-00149334-2008, class B, reduced weight textile carcass-based wound rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of petrol, kerosene, and petroleum-based mineral oils.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	КГ./м. (Kg./m.)	М./м.
125	49,2	5,5	136	2,5	2	2500	3,64	4
250	98,4	8,5	267	2,5	3	5000	8,1	4
300	118,1	8,5	317	2,5	3	6000	9,6	4
125	49,2	8,5	142	3	2	2500	3,64	4
150	59,1	8,5	167	3	2	3000	4,4	4
200	78,7	10	220	3	3	4000	5,8	4
250	98,4	11,0	272	6,3	5	5000	9,7	4
300	118,1	11	322	6,3	5	6000	11,8	4
75	29,5	10,0	95	10	3	1500	2,2	10
100	39,4	10,0	120	10	4	2000	3,75	8
125	49,2	11,5	148	10	4	2500	4,6	4
150	59,1	12,5	175	10	5	3000	6,7	4
200	78,7	12,5	225	10	5	4000	8,68	4
250	98,4	13,5	277	10	6	5000	10,6	4
300	118,1	13,5	327	10	6	6000	12,7	4
100	39,4	12	124	16	5	2000	4	8
150	59,1	13,5	177	16	6	3000	6,9	4
100	39,4	13,5	127	20	6	2000	4,2	8

ТУ 2550-271-00149245-2001



Внутренний слой /Inside layer NBR, SBR
Внешний слой /Outside layer SBR, IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature -35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ТУ 2550-271-00149245-2001 КЛАСС «Б» применяются для перекачки под давлением бензинов, керосинов минеральных, масел на нефтяной основе.

Rubber pressure hoses with textile carcass TU 2550-271-00149245-2001 CLASS «B» are used to pump the pressure of gasoline, kerosene, mineral, petroleum oil.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	8,3	41,6	3	2	250	0,94	10
25	9,8	8,3	41,6	5	2	250	0,94	10
25	9,8	8,3	41,6	10	2	250	0,88	10
32	12,6	8,3	48,6	3	2	250	1,13	10
32	12,6	8,3	48,6	5	2	250	1,13	10
32	12,6	9,6	51,2	10	2	250	1,2	10
38	15,0	8,3	54,6	3	2	250	1,29	10
38	15,0	8,3	54,6	5	2	250	1,29	10
38	15,0	9,6	57,2	10	3	250	1,3	10
50	19,7	8,3	66,6	3	2	300	0,45	10
50	19,7	8,3	66,6	5	2	300	0,45	10
50	19,7	9,6	69,2	10	3	300	0,52	10

TU 2552-236-00149245-98



Внутренний слой /Inside layer NBR,SBR
Внешний слой /Outside layer SBR,IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно - всасывающие с текстильным каркасом TU 2552-236-00149245-98 КЛАСС Б применяются для всасывания и нагнетания бензина, керосина, различных топлив. Рабочий вакуум 0,08 МПа.

TU 2552-236-00149245-98, class B, textile carcass-based delivery/suction rubber hoses are used for pressure-aided suction and delivery of petrol, kerosene and various fuels. Operating vacuum 0.08 MPa.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8			8	2	250	1,5	10
32	12,6			8	2	250	1,9	10
38	15,0			8	2	250	2,1	10
50	19,7			8	2	300	2,8	10
65	25,6			8	2	400	3,5	10
75	29,5			8	3	400	4	10
100	39,4			8	3	500	6	10

TU 38.105373-91



Внутренний слой /Inside layer NBR,NBR/CR
Внешний слой /Outside layer SBR/IR ,NBR ,NBR/CR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -50°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 2,4 МПа /not less than 2,4 МПа

Рукава масло-бензостойкие, напорно-всасывающие, антистатические TU 38.105373-91 предназначены для всасывания и нагнетания под давлением бензина, топлива для реактивных двигателей, дизельного топлива и масел.

TU 38.105373-91 anti-static delivery/suction oil- and benzene-resistant hoses are designed for pressure-aided suction and delivery of petrol, jet engine fuel, diesel fuel and oils.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	7,5	40	5	2	250	1,23	10
32	12,6	7,5	47	5	2	250	1,43	10
38	15,0	7,5	53	5	2	250	1,66	10
50	19,7	7,5	65	5	2	300	2,07	10
65	25,6	6,9	78,8	5	2	400	2,63	10
75	29,5	6,9	88,8	5	2	400	2,98	10
100	39,4	8,6	117,2	5	2	500	5,67	8
125	49,2	9,7	144,4	5	3	600	7,57	4
150	59,1	9,7	169,4	5	3	600	8,84	4
25	9,8	7,6	40,2	10	2	250	1,23	10
32	12,6	7,6	47,2	10	2	250	1,46	10
38	15,0	8,6	55,2	10	3	250	1,84	10
50	19,7	8,6	67,2	10	3	300	2,29	10
65	25,6	8,0	81	10	3	400	2,88	10
75	29,5	8,0	91	10	3	400	3,26	10
100	39,4	9,7	119,4	10	3	500	6,8	8
125	49,2	10,8	146,6	10	4	600	8,09	4
150	59,1	11,5	173,8	10	5	600	10,05	4

TU 2552-299-00149245-2008



Внутренний слой /Inside layer NBR,SBR
Внешний слой /Outside layer SBRIR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резинотканевые с металлической спиралью для нефтепродуктов TU 2552-299-00146245-2008 предназначены для перекачки нефтепродуктов под давлением и разрежением.

Rubber hoses with metal spiral for petroleum TU 2552-299-00146245-2008 intended to pump oil under pressure and depression.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25		4,75	34,5	6	1	250	0,6	10
32		5,5	43	6	1	320	0,9	20
38		5,75	49,5	4	1	380	1,5	20
50		5,75	61,5	4	1	500	1,8	20

TU 38.105620-86



Внутренний слой /Inside layer NBR/NCR
Внешний слой /Outside layer NBR/CR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature -55°C / +60°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 4P /not less than 4P

Рукава резиновые для перекачки авиатоплив и автомасел на нефтяной основе TU 38.105620-86 применяются в качестве гибких трубопроводов для заправки, транспортировки и перекачки.

TU 38.105620-86 rubber hoses for transfer of aircraft and auto petroleum-based fuel are used as flexible pipelines for refuelling, transportation and transfer.

мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
20	7,9	5,5	31,0	10	1	200	0,5	10

TU 38.105888-80



Внутренний слой /Inside layer	NBR/CR
Внешний слой /Outside layer	NBR/CR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature	-40°C / +55°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава напорные антистатические для топливо-раздаточных колонок TU 38.105888-80 предназначены для подачи нефтепродуктов.

TU 38.105888-80 anti-static delivery hoses for fuel-dispensing units are designed for supply of petroleum-based products.

мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
9	3,5	5	19,0	10	1	70	0,37	100
10	3,9	5	20,0	10	1	100	0,39	100
12	4,7	5	22,0	10	1	150	0,42	75
16	6,3	5	26,0	10	1	200	0,56	50
18	7,1	5	28,0	10	1	200	0,58	50

TU 38.105998-91



Внутренний слой /Inside layer	NBR
Внешний слой /Outside layer	NBR/SBR,SBR/IR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые с нитяным каркасом, длинномерные TU 38.105998-91 тип Б предназначены для подачи под давлением бензина, керосина, минерального масла на нефтяной основе.

TU 38.105998-91, type B, long-length, thread carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of petrol, kerosene, and petroleum-based mineral oil.

мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12		2,75	17,5	4	1парная	120	0,15	
20		3,75	27,5	4	1парная	200	0,34	
20		3,75	27,5	6	1парная	200	0,34	
5		3	11	16	1парная	50	0,1	
6		4	14	16	1парная	50	0,16	
6		3	12	16	1парная	50	0,13	
7		3	13	16	1парная	60	0,11	
8		3	14	16	1парная	60	0,12	
8		3,5	15	16	1парная	60	0,13	
8		4,5	17	16	1парная	60	0,15	
9		3,5	16	16	1парная	70	0,16	
10		3,5	17	16	1парная	80	0,18	
10		4,5	19	16	1парная	80	0,22	
10		4,25	18,5	16	1парная	80	0,19	
12		3,5	19	16	1парная	120	0,21	
12		4,25	20,5	16	1парная	120	0,23	
13		3,0	19	16	1парная	130	0,18	
13		3,5	20	16	1парная	130	0,23	
13		5,0	23	16	1парная	130	0,34	
14		4,5	23	16	1парная	140	0,36	
15		3,0	21	16	1парная	150	0,2	
15		4,0	23	16	1парная	150	0,3	
16		3,5	23	16	1парная	160	0,26	
16		3,75	23,5	16	1парная	160	0,3	
16		5,0	26	16	1парная	160	0,4	
18		3,5	25	16	1парная	180	0,31	
18		3,75	25,5	16	1парная	180	0,33	
19		3,5	26	16	1парная	190	0,3	
19		4,0	27	16	1парная	190	0,35	
19		5,5	30	16	1парная	190	0,37	
20		4,0	28	16	1парная	200	0,38	
20		5,0	30	16	1парная	200	0,48	
22		4,0	30	16	1парная	200	0,4	
25		3,75	32,5	16	1парная	200	0,43	
25		4,0	33	16	1парная	200	0,44	
25		4,5	34	16	1парная	200	0,5	
25		6,0	37	16	1парная	200	0,72	

TU 38.605162-90



Внутренний слой /Inside layer	NBR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Нитяная навивка/ filament winding
Температура /Tempetature	-35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава напорные с нитяным навивочным каркасом длинномерные облегченные TU 38.605162-90 класс Б применяются в качестве гибких соединительных трубопроводов для подачи под давлением бензина.

TU 38.605162-90, class B, reduced weight, long-length, wound thread carcass-based hoses are used as flexible connecting pipelines for pressure-aided delivery of petrol.

мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
20		5,5	31	5	1	200	0,5	4,75
25		5	35	5	1	250	0,55	4,75
65		7,0	79	8	1	650	1,91	9,75
76		9,5	95	8	1	800	2,86	9,75
16		4,5	25	10	1	200	0,4	10

TU 38.605185-92



Внутренний слой /Inside layer	NBR/NCR
Внешний слой /Outside layer	NBR/NCR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 4P /not less than 4P

Рукава напорные антистатические с медной стренгой для топливо-раздаточных колонок TU 38.605185-92 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи автомобильных бензинов и дизельных топлив.

TU 38.605185-92 delivery anti-static hoses with a copper strand for fuel dispensing units are used as flexible pipelines for delivery of auto petrol and diesel fuel.



ДЛЯ ПАРА for steam

Рукава напорные паропроводные с повышенной теплостойкостью внутреннего резинового слоя, предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под рабочим давлением насыщенного пара с температурой до 143°C или 175°C.

Steam conveying hoses fitted with an increased heat resistance inner layer are designed for use as flexible pipelines delivering, under operating pressure, saturated steam at a temperature of 143°C or 175°C.

↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
18	7,1	6	30,0	3	2	216	0,59	10
25	9,8	7,5	40,0	3	2	300	0,82	10
32	12,6	7,5	47,0	3	3	384	1,01	10
38	15,0	8,5	55,0	3	3	570	1,55	10
50	19,7	10	70,0	3	4	750	2,13	10
50	19,7	15	80,0	8	10	750	3,1	10

↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12	4,7	9	30,0	8	3	144	0,66	10
12	4,7	8,5	29,0	8	3	144	0,6	10
16	6,3	10	36,0	8	3	192	0,82	10
16	6,3	9	34,0	8	3	192	0,74	10
18	7,1	10	38,0	8	3	216	0,88	10
18	7,1	9	36,0	8	3	216	0,79	10
20	7,9	10	40,0	8	3	240	0,98	10
20	7,9	9	38,0	8	3	240	0,85	10
25	9,8	10,5	46,0	8	3	300	1,15	10
25	9,8	10	45,0	8	3	300	1,1	10
32	12,6	12	56,0	8	3	384	1,64	10
32	12,6	11	54,0	8	3	384	1,52	10
38	15,0	13	64,0	8	3	570	2,1	10
38	15,0	11,5	61,0	8	3	570	1,82	10

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	EPDM
Внешний слой /Outside layer	EPDM
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	ПАР -1(X) +143 °C ПАР -2(X) +175 °C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 классы ПАР-1 и ПАР-2 предназначены для подачи под давлением насыщенного пара.

GOST 18698-79, classes PAR-1 and PAR-2, textile carcass-based delivery rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of saturated steam.

TU 2553-048-00149334-2007



Внутренний слой /Inside layer	EPDM
Внешний слой /Outside layer	EPDM
Прокладка/Spacer	Текстильный корд, нитяная оплетка/ Textile cord, textile braiding
Температура /Temperature	+175°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые паропроводные напорные оплеточной конструкции TU 2553-048-00149334-2007 предназначены для подачи под давлением насыщенного пара.

TU 2553-048-00149334-2007 steam conveying braided rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of saturated steam.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	КГ./м. (Kg./m.)	м./m.
Пар-1(X)								
25		6,5	38	3	2	300	0,87	17
25		7,5	40	3	2	300	0,95	17
31,5		6,75	45	3	2	380	1,05	17
31,5		7,75	47	3	2	380	1,15	17
38		7,5	53	3	3	570	1,4	17
38		8,5	55	3	3	570	1,53	17
50		8,5	67	3	4	750	2	17
50		10	70	3	4	750	2,15	17
25		7,5	40	8	4	300	1,2	17
25		9,5	44	8	4	300	1,3	17
31,5		7,75	47	8	4	380	1,4	17
31,5		9,25	50	8	4	380	1,5	17
38		9	56	8	5	570	1,8	17
38		11	60	8	5	570	2	17
50		9,5	69	8	5	750	2,2	17
50		12	74	8	5	750	2,4	17
Пар-2(X)								
25		7,5	40	8	4	300	1,2	17
25		9,5	44	8	4	300	1,3	17
31,5		7,75	47	8	4	380	1,4	17
31,5		9,25	50	8	4	380	1,5	17
38		9,0	56	8	5	570	1,8	17
38		11	60	8	5	570	2	17
50		9,5	69	8	5	750	2,2	17
50		11	74	8	5	750	2,4	17
Пар-1(X) и Пар-2(X)								
12		6,0	24	10	1	96	0,45	10
16		6,0	28	10	1	128	0,54	10
18		6,0	30	10	1	144	0,56	10
20		6,0	32	10	1	160	0,62	10

ТУ 38.605157-90



Внутренний слой /Inside layer	EPDM
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд, нитяная оплетка/Textile cord, textile braiding
Температура /Tempetature	ПАР -1(X) +143 °С ПАР -2(X) +175 °С
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 4Р /not less than 4Р

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом паропроводные ТУ 38.605157-90 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением насыщенного пара.

TU 38.605157-90 textile-based steam conveying rubber hoses are used as flexible pipelines for pressure-aided delivery of saturated steam.

ТРАНСПОРТИРОВКА

HANDLING

Рукава необходимо перемещать с осторожностью, избегая ударов, перетаскивания по абразивным поверхностям и сжатия. Рукава не должны быть сильно натянуты, следует избегать перекручивания. Тяжелые рукава как правило прокладываются по прямой линии с помощью специальных приспособлений для перевозки.

Следует избегать транспортирования рукавов вместе с креозотом или другими веществами которые могут повредить резину.

Hoses must be moved with care avoiding knocks, dragging over abrasive surfaces and compression. Hoses must not be pulled violently when twisted or knotted. Heavy hoses, normally delivered in a straight line, must be laid on special supports for transport (see attachment).

Should wood supports be used these must not be treated with creosote or painted with substances which could damage the rubber.



для пищевых продуктов for food

Рукава напорные, напорно-всасывающие или всасывающие пищевые, предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для нагнетания или всасывания питьевой воды, спирта, вина, молока, подсолнечного масла, слабокислых растворов органических веществ.

Delivery, delivery-suction or suction food product hoses are designed for use as flexible pipelines for delivery or suction of drinking water, alcohol, milk, sunflower oil, and slightly acidic solutions of organic compounds

↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔	
мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.					
10	3,9	6	22,0	1,6	1		0,44	4					
12	4,7	5,5	23,0	1,6	1	144	0,45	4					
100	39,4	5,5	111,0	1,6	2	2000	3,8	10					
125	49,2	5,5	136,0	1,6	2	2500	5,1	4,5					
150	59,1	5,5	161,0	1,6	2	3000	6,65	4,5					
200	78,7	6,5	213,0	1,6	2	4000	8	4,5					
10	3,9	6	22,0	2,5	1		0,44	4					
12	4,7	5,5	23,0	2,5	1	144	0,45	4					
50	19,7	6	62,0	2,5	2	750	1,3	10					
63	24,8	6	75,0	2,5	2	1260	2	10					
65	25,6	6	77,0	2,5	2	1300	2,12	10					
75	29,5	6	87,0	2,5	2	1500	2,425	10					
100	39,4	5,5	111,0	2,5	2	2000	3,8	10					
125	49,2	5,5	136,0	2,5	2	2500	5,1	4,5					
150	59,1	5,5	161,0	2,5	2	3000	6,65	4,5					
200	78,7	6,5	213,0	2,5	3	4000	8	4,5					
10	3,9	6	22,0	6,3	2		0,44	4					
12	4,7	5,5	23,0	6,3	2	144	0,45	4					
12,5	4,9	5,25	23,0	6,3	2	150	0,45	4					
16	6,3	5,5	27,0	6,3	1	192	0,54	10					
18	7,1	5,5	29,0	6,3	1	216	0,58	10					
20	7,9	5,5	31,0	6,3	2	240	0,6	10					
25	9,8	5,5	36,0	6,3	2	300	0,73	10					
32	12,6	5,5	43,0	6,3	2	384	0,95	10					
38	15,0	5,5	49,0	6,3	2	570	1,1	10					
40	15,7	5,5	51,0	6,3	2	600	1,2	10					
50	19,7	6	62,0	6,3	2	750	1,8	10					
63	24,8	7	77,0	6,3	2	1260	2	10					
65	25,6	7	79,0	6,3	3	1300	2,12	10					
75	29,5	7	89,0	6,3	3	1500	2,425	10					
100	39,4	7,5	115,0	6,3	3	2000	3,9	10					
125	49,2	10,5	146,0	6,3	5	2500	5,1	4,5					
150	59,1	11	172,0	6,3	6	3000	6,65	4,5					
200	78,7	12,5	225,0	6,3	7	4000	8	4,5					
10	3,9	6	22,0	10	2		0,44	4					
12	4,7	5,5	23,0	10	2	144	0,45	4					
16	6,3	5,5	27,0	10	2	192	0,54	10					
18	7,1	5,5	29,0	10	2	216	0,68	10					
20	7,9	5,5	31,0	10	2	240	0,71	10					
25	9,8	6,5	38,0	10	2	300	0,84	10					
32	12,6	6,5	45,0	10	2	384	1,26	10					
38	15,0	6,5	51,0	10	2	570	1,64	10					
40	15,7	6,5	53,0	10	2	600	1,85	10					
50	19,7	7	64,0	10	3	750	2,3	10					
63	24,8	8	79,0	10	3	1260	2,5	10					
65	25,6	9	83,0	10	4	1300	3,5	10					
10	3,9	6	22,0	16	4		0,44	4					
12	4,7	5,5	23,0	16	4	144	0,48	4					
16	6,3	5,5	27,0	16	2	192	0,7	10					
18	7,1	5,5	29,0	16	2	216	0,79	10					
20	7,9	5,5	31,0	16	2	240	0,81	10					
25	9,8	6,5	38,0	16	2	300	1,12	10					
32	12,6	7,5	47,0	16	3	384	1,5	10					
38	15,0	7,5	53,0	16	3	570	2	10					
40	15,7	7,5	55,0	16	3	600	2,5	10					
50	19,7	9	68,0	16	4	750	3	10					
63	24,8	11	85,0	16	6	1260	3,7	10					
65	25,6	10,5	86,0	16	5	1300	4,2	10					
75	29,5	12,5	100,0	16	7	1500		10					
10	3,9	6	22,0	20	4		0,5	4					
12	4,7	5,5	23,0	20	4	144	0,53	4					
16	6,3	6,5	29,0	20	2	192	0,8	10					
18	7,1	6,5	31,0	20	2	216	0,905	10					
20	7,9	6,5	33,0	20	2	240	0,93	10					
25	9,8	7,5	40,0	20	3	300	1,44	17					
32	12,6	8,5	49,0	20	4	384	2,17	17					
38	15,0	8,5	55,0	20	4	570	2,68	17					
40	15,7	8,5	57,0	20	4	600	2,9	10					
50	19,7	11,5	73,0	20	7	750	3,9	17					
63	24,8	13	89,0	20	8	1260	4,2	10					
65	25,6	12,5	90,0	20	8	1300		10					
75	29,5	14,5	104,0	20	9	1500		10					

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	SBR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	+50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 класс П(VII) предназначены для подачи под давлением пищевых веществ (спирт, вино, пиво, молоко, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода).

GOST 18698-79, class P (VII) delivery textile carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of food products (alcohol, wine, beer, milk, weakly acid solutions of organic and other compounds and drinking water).

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8			10	2	250	1,3	10
32	12,6			10	3	250	1,5	10
38	15,0			10	3	250	1,8	10
50	19,7			10	3	300	2,4	10
65	25,6			10	3	400	2,8	10
75	29,5			10	4	400	3,9	10
100	39,4			10	4	500	5,5	10
125	49,2			10	4	600	7,3	4
150	59,1			10	5	600	9	4
200	78,7			10	6	900	12,5	4
250	98,4			10	7	1400	16,3	4
300	118,1			10	7	3000	20,2	4

ГОСТ 5398-76



Внутренний слой /Inside layer	SBR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature	-35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные ГОСТ 5398-76 класс П предназначены для всасывания и нагнетания пищевых веществ: спирт, пиво, вино, молоко, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода.

GOST 5398-76, class P (for food) textile carcass-based non-reinforced delivery/suction rubber hoses are designed for suction and delivery of food products like alcohol, beer, wine, milk, weakly acidic solutions of organic and other compounds and drinking water.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
7	2.8	4	15				0.18	
10	3.9	5	20				0.304	
14	5.5	5.5	25				0.435	

TU 2500.376-00152106-94



Внутренний слой /Inside layer	SBR
Внешний слой /Outside layer	-
Прокладка/Spacer	-
Температура /Tempetature	-
Предел прочности /Ultimate strength	-

Шланги TU 2500.376-00152106-94 предназначены для комплектации доильных аппаратов.

TU 2500.376-00152106-94 hoses are designed for complementing milking machines.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
75	29,5	5,25	85,5	2,5	2	1500	2,325	10
100	39,4	5	110	2,5	2	2000	3,7	10
125	49,2	5	135	2,5	2	2500	5	4,5
150	59,1	5	160	2,5	2	3000	6,5	4,5
200	78,7	5	210	2,5	2	4000	7,8	4,5
16	6,3	4,5	25	6,3	1	192	0,49	10
18	7,1	4,5	27	6,3	1	216	0,53	10
20	7,9	4,5	29	6,3	1	240	0,57	10
25	9,8	5	35	6,3	2	300	0,68	10
32	12,6	5	42	6,3	2	384	0,9	10
38	15,0	5	48	6,3	2	570	1,05	10
40	15,7	5	50	6,3	2	600	1,15	10
50	19,7	5	60	6,3	2	750	1,6	10
63	24,8	5,5	74	6,3	2	1260	1,85	10
65	25,6	5,5	76	6,3	2	1300	2	10
75	29,5	5,5	86	6,3	2	1500	2,3	10
100	39,4	6,75	113,5	6,3	3	2000	3,7	10
125	49,2	6	137	6,3	3	2500	4,8	4,5
150	59,1	6,75	163,5	6,3	4	3000	6,45	4,5
200	78,7	7,5	215	6,3	5	4000	4,5	
16	6,3	5	26	10	2	192	0,5	10
18	7,1	5	28	10	2	216	0,63	10
20	7,9	5	30	10	2	240	0,66	10
25	9,8	5	35	10	2	300	0,8	10
32	12,6	5	42	10	2	384	1,15	10
38	15,0	5	48	10	2	570	1,5	10
40	15,7	5	50	10	2	600	1,7	10
50	19,7	5	60	10	2	750	2,1	10
63	24,8	6,5	76	10	3	1260	2,3	10
65	25,6	6,5	78	10	3	1300	3,3	10
16	6,3	5	26	16	2	192	0,65	10
18	7,1	5	28	16	2	216	0,74	10
20	7,9	5	30	16	2	240	0,76	10
25	9,8	5	35	16	2	300	1	10
32	12,6	6	44	16	3	384	1,3	10
38	15,0	6	50	16	3	570	1,8	10
40	15,7	6	52	16	3	600	2,3	10
50	19,7	6,5	63	16	4	750	2,8	10
63	24,8	8	79	16	5	1260	3,5	10
65	25,6	8	81	16	5	1300	4	10
75	29,5	9	93	16	6	1500		10
16	6,3	5,5	27	20	2	192	0,75	10
18	7,1	5,5	29	20	2	216	0,85	10
20	7,9	5,5	31	20	2	240	0,88	10
25	9,8	6	37	20	3	300	1,25	10
32	12,6	6	44	20	3	384	1,9	10
38	15,0	6,5	51	20	4	570	2,4	10
40	15,7	6,5	53	20	4	600	2,7	10
50	19,7	7,5	65	20	5	750	3,7	10
63	24,8	9,5	82	20	6	1260	4	10
65	25,6	9,5	84	20	6	1300		10
75	29,5	10,5	96	20	8	1500		10

TU 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer	SBR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature	-50°C / +55°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом TU 2550-056-00149334-2008 класс П предназначены для подачи под давлением пищевых веществ (спирт, вино, пиво, молоко, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода).

TU 2550-056-00149334-2008, class P (for food) reduced weight, textile carcass-based wound rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of food products like alcohol, wine, beer, milk, weakly acidic solutions of organic and other compounds and drinking water.

↔		↔		⚡	≡N	⤴	⚖	⌚
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
50		5,75	61,5	4	1	500	2,11	100
65		6,25	77,5	5	1	1300	2,11	100
10		4,25	18,5	10	1	80	0,22	100
12		4,0	20	10	1	96	0,24	100
16		4,5	25	10	1	128	34	100
18		4,5	27	10	1	144	0,37	100
20		4,5	29	10	1	160	0,408	100
25		5,0	35	10	1	200	1,19	
32		5,5	43	10	1	320	1,33	
38		5,25	48,5	10	1	380	1,78	
25		7,6	40,2	3	2	250	1,19	10
32		7,5	47	3	2	250	1,33	10
38		8,1	54,2	3	2	250	1,78	10
50		8,1	66,2	3	2	300	2,11	10
65		8,3	81,6	3	2	400	2,91	10
75		7,6	90,2	3	2	400	3,29	10
100		8,8	117,6	3	2	500	5,92	8
125		9,9	144,8	3	3	600	6,82	4
150		9,9	169,8	3	3	600	9,77	4
200		9,9	219,8	3	3	900	11,3	4
250		13,2	276,4	3	4	1400	11,7	4
300		13,2	326,4	3	4	3000	13	4
25		7,6	40,2	5	2	250	1,19	10
32		7,5	47	5	2	250	1,33	10
38		8,1	54,2	5	2	250	1,78	10
50		8,1	66,2	5	2	300	2,11	10
65		8,3	81,6	5	2	400	2,91	10
75		7,6	90,2	5	2	400	3,29	10
100		8,8	117,6	5	2	500	5,92	8
125		9,9	144,8	5	3	600	6,82	4
150		9,9	169,8	5	3	600	9,77	4
200		9,9	219,8	5	3	900	11,3	4
250		13,2	276,4	5	4	1400	11,7	4
300		13,2	326,4	5	4	3000	13	4
25		7,6	40,2	10	2	250	1,19	10
32		7,5	50,8	10	2	250	1,33	10
38		9,4	56,8	10	3	250	1,78	10
50		9,4	68,8	10	3	300	2,11	10
65		9,6	84,2	10	3	400	2,91	10
75		8,7	92,4	10	3	400	3,29	10
100		9,9	119,8	10	3	500	5,92	8
125		11	147	10	4	600	6,82	4
150		12,1	174,2	10	5	600	9,77	4
200		13,2	226,4	10	6	900	11,3	4
250		16,5	283	10	7	1400	11,7	4
300		16,9	333,8	10	7	3000	13	4

TU 2550-223-00149245-97



Внутренний слой /Inside layer NBR

Внешний слой /Outside layer SBR

Прокладка/Spacer Текстильный корд, нитяная оплетка/ Textile cord, textile braiding

Температура /Tempetature -35°C / +50°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции с тканевым каркасом TU 2550-223-00149245-97 класс 3P предназначены для подачи под давлением пищевых веществ (спирт, вино, пиво, молоко, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода).

TU 2550-223-00149245-97, class 3P (for food) reduced weight, textile carcass-based wound rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of food products like alcohol, wine, beer, milk, weakly acidic solutions of organic and other compounds and drinking water.

↔		↔		⚡	≡N	⤴	⚖	⌚
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
200	78,7			5	2	2000	11	4
250	98,4			5	3	2000	16,2	4

TU 38.1051014-92



Внутренний слой /Inside layer BR/IR

Внешний слой /Outside layer BR/IR

Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord

Температура /Tempetature -35°C / +50°C

Предел прочности /Ultimate strength 0,5 МПа

Рукава для рыбонасосов TU 38.1051014-92 предназначены для всасывания морской воды с живой рыбой с глубины не более 100 метров при волнении моря до 6 баллов.

TU 38.1051014-92 fish suction hoses are designed for sucking in sea water with live fish from a depth not exceeding 100 m at sea state up to 6.



для ПОЛИВКИ for watering

Шланги и комплекты резиновые поливные предназначены для поливки садов, огородов, газонов, пешеходных дорожек, мойки автомобилей.

Watering rubber hoses and sets of them are designed for watering orchards, gardens, lawns, and foot-walks and for washing cars.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
16		3	22	2			0,277	до 30
18		3	24	2			0,307	до 30
18		4	26	2			0,335	до 30
20		3	26	2			0,336	до 30
20		4	28	2			0,39	до 30

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12		5	22	5			0,37	до 90
13		5	23	5			0,4	до 90
14		4,5	23	5			0,36	до 90
15		3,5	22	5			0,35	до 90
16		3,75	23,5	5			0,37	до 90
18		3,75	25,5	5			0,4	до 90
19		3,5	26	5			0,35	до 90
19		5,5	30	5			0,58	до 90
20		4	28	5			0,36	до 90
22		4	30	5			0,37	до 90
25		4,5	34	5			0,64	до 90

TU 38.605163-91



Внутренний слой /Inside layer	SBR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 1,0 МПа /not less than 1,0 МПа

TU 38 605163-91 распространяются на шланги резиновые поливочные, предназначенные для полива садов, огородов, переходных дорожек, мойки автомобилей водой.

TU 38 605163-91 cover rubber hose watering, intended for watering gardens, vegetable gardens, transition paths, car wash water.

TU 2559-265-00149245-00



Внутренний слой /Inside layer	SBR
Внешний слой /Outside layer	SBR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 1,0 МПа /not less than 1,0 МПа

TU 2559-265-00149245-00 распространяются на рукава оплеточной и навивочной конструкции с нитяным каркасом, предназначенные для подачи воды (полива).

TTU 2559-265-00149245-00 standard applies to thread carcass-based braided and wound hoses designed for water delivery (watering).

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
7,5	3,0	2	11,5					
12	4,7	2	16					
16	6,3	3	22					
18	7,1	3	24					
20	7,9	3	26					
20	7,9	4	28					
22	8,7	3	28					
22	8,7	4	30					
25	9,8	3	31					
25	9,8	4	33					

ТУ 2559-055-00149334-2008



Внутренний слой
/Inside layer

SBR/BR

Внешний слой
/Outside layer

-

Прокладка/Spacer

-

Температура
/Temperature

+1°C / +45°C

Предел прочности
/Ultimate strength

-

Шланги и комплекты резиновые поливные ТУ 2559-055-00149334-2008 предназначены для полива садов, огородов, газонов, пешеходных дорожек, мойки автомобилей.

TU 2559-055-00149334-2008 watering rubber hoses and sets of them are designed for watering orchards, gardens, lawns, and foot-walks and for washing cars.

СКРУЧИВАНИЕ

KINKING



Не следует допускать перекручивание рукава, это не рекомендуется, так перекручивание препятствует нормальному оттоку жидкости и провоцирует сильный износ в местах сочленений, что может спровоцировать разрыв!

Some users tend to obstruct the flow of liquids by kinking the hose. This system is not advised by manufacturers because the reinforcement is subjected to excessive stress and could lead to bursting.



для промышленной воды for industrial water

Рукава напорные, напорно-всасывающие или всасывающие, предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под рабочим давлением или всасывания под давлением 0,8 МПа промышленной воды.

Delivery, delivery-suction or suction hoses are designed for use as flexible pipelines for delivery of industrial water under an operating pressure or for its suction at a pressure of 0.8 MPa.

↻		↻		⊕	≡N	⌒	⊞	⊞
мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25		5,5	36	6,3	2	300	0,73	17
25		6,5	38	10	2	300	0,8	17
25		6,5	38	16	2	300	1,12	17
25		7,5	40	20	3	300	1,44	17
31,5		5,75	43	6,3	2	380	0,95	17
31,5		6,75	45	10	2	380	1,26	17
31,5		7,75	47	16	3	380	1,5	17
31,5		8,75	49	20	4	380	2,17	17
38		5,5	49	6,3	2	570	1,1	17
38		6,5	51	10	2	570	1,64	17
38		7,5	53	16	3	570	2	17
38		8,5	55	20	4	570	2,68	17
50		6,0	62	2,5	1	750	1,3	17
50		6,0	62	6,3	2	750	1,8	17
50		7,0	64	10	2	750	2,3	17
50		9,0	68	16	4	750	3	17
50		11,5	73	20	5	750	3,9	17
65		6,0	77	2,5	1	1300	2,12	10
65		7,0	79	6,3	2	1300	2,12	10
65		9,0	83	10	4	1300	3,56	10
65		10,5	86	16	5	1300	4,2	10
65		12,5	90	20	6	1300	4,2	10
75		6,0	87	2,5	1	1500	2,12	10
75		7,0	89	6,3	2	1500	2,12	10
75		12,5	100	16	6	1500	2,5	10
75		14,5	104	20	7	1500	2,76	10
100		5,5	111	1,6	1	2000	3,8	8
100		5,5	111	2,5	2	2000	3,8	8
100		7,5	115	6,3	3	2000	3,9	8
125		5,5	136	1,6	1	2500	5,1	4
125		5,5	136	2,5	2	2500	5,1	4
125		10,5	146	6,3	3	2500	5,1	4
150		5,5	161	1,6	1	3000	6,65	4
150		5,5	161	2,5	2	3000	6,65	4
150		11,0	172	6,3	4	3000	6,65	4
160		5,5	171	1,6	1	3200	6,9	6
160		5,5	171	2,5	2	3200	6,9	6
160		11,0	182	6,3	4	3200	6,9	6
200		6,5	213	1,6	2	4000	8	4
200		6,5	213	2,5	2	4000	8	4
200		12,5	225	6,3	4	4000	9	4

↻		↻		⊕	≡N	⌒	⊞	⊞
мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25		5,5	36	3	2	250	1	10
25		5,5	36	5	2	250	1	10
25		5,5	36	10	2	250	1	10
32		5,5	43	3	2	250	1,2	10
32		5,5	43	5	2	250	1,2	10
32		5,5	43	10	2	250	1,2	10
38		5,5	49	3	2	250	1,4	10
38		5,5	49	5	2	250	1,4	10
38		6,5	51	10	3	250	1,4	10
50		5,5	61	3	2	300	1,9	10
50		5,5	61	5	2	300	1,9	10
50		6,5	63	10	3	300	1,9	10
65		5,5	76	3	2	400	2,3	10
65		5,5	76	5	2	400	2,3	10
65		6,5	78	10	3	400	2,3	10
75		5,5	86	3	2	400	3,1	10
75		5,5	86	5	2	400	3,1	10
75		6,5	88	10	3	400	3,1	10
100		6,5	113	3	2	500	4,5	8
100		6,5	113	5	2	500	4,5	8
100		7,6	115,2	10	3	500	4,5	8
125		7,6	140,2	3	3	600	6,3	4
125		7,6	140,2	5	3	600	6,3	4
125		8,7	142,4	10	4	600	6,3	4
150		8,1	166,2	3	3	600	8	4
150		8,1	166,2	5	3	600	8	4
150		10,3	170,6	10	5	600	8	4
200		7,7	215,4	3	3	900	11,5	4
200		7,7	215,4	5	3	900	11,5	4

ГОСТ 18698-79



Внутренний слой /Inside layer	NBR
Внешний слой /Outside layer	NBR/SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 класс В предназначены для подачи под давлением воды технической (без присадок), растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме растворов азотной кислоты).

GOST 18698-79, class V, textile carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of industrial water (without additives), solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20% (except solutions of nitric acid).

ГОСТ 5398-76



Внутренний слой /Inside layer	NBR/SBR
Внешний слой /Outside layer	NBR/SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные ГОСТ 5398-76 класс В предназначены для всасывания и нагнетания воды технической.

GOST 5398-76, class V, textile carcass-based, non-reinforced delivery/suction rubber hoses are designed for suction and delivery of process water.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
200	11,0	222	10	6	900	11,5	4	
250	10,8	271,6	3	4	1400	15,3	4	
250	10,8	271,6	5	4	1400	15,3	4	
250	14,3	278,6	10	7	1400	15,3	4	
300	10,8	321,6	3	4	3000	19,2	4	
300	10,8	321,6	5	4	3000	19,2	4	
300	14,3	328,6	10	7	3000	19,2	4	
325	11,9	348,8	3	5	3000	21,5	4	
325	11,9	348,8	5	5	3000	21,5	4	
325	14,3	353,6	10	7	3000	21,5	4	

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
2	0,8	1,3	4,6	0,5	-			100
3	1,2	1,3	5,6	0,5	-			100
3	1,2	2	7	0,5	-			100
4,5	1,8	1,3	7,1	0,5	-			100
4,5	1,8	2	8,5	0,5	-			100
4,5	1,8	3	10,5	0,5	-			100
5	2,0	1,3	7,6	0,5	-			100
5	2,0	2	9	0,5	-			100
5	2,0	3	11	0,5	-			100
6,3	2,5	1,3	8,9	0,5	-			100
6,3	2,5	2	10,3	0,5	-			100
6,3	2,5	3	12,3	0,5	-			100
8	3,1	1,3	10,6	0,5	-			100
8	3,1	2	12	0,5	-			100
8	3,1	3	14	0,5	-			100
10	3,9	1,3	12,6	0,5	-			100
10	3,9	2	14	0,5	-			100
10	3,9	3	16	0,5	-			100
12	4,7	2	16	0,5	-			100
12	4,7	3	18	0,5	-			100
12	4,7	4	20	0,5	-			100
12	4,7	5	22	0,5	-			100
14	5,5	2	18	0,5	-			100
14	5,5	3	20	0,5	-			100
14	5,5	4	22	0,5	-			100
14	5,5	5	24	0,5	-			100
16	6,3	2	20	0,5	-			100
16	6,3	3	22	0,5	-			100
16	6,3	4	24	0,5	-			100
16	6,3	5	26	0,5	-			100
18	7,1	2	22	0,5	-			100
18	7,1	3	24	0,5	-			100
18	7,1	4	26	0,5	-			100
18	7,1	5	28	0,5	-			100
20	7,9	2	24	0,5	-			100
20	7,9	3	26	0,5	-			100
20	7,9	4	28	0,5	-			100
20	7,9	5	30	0,5	-			100
20	7,9	6	32	0,5	-			100
20	7,9	8	36	0,5	-			100
22	8,7	2	26	0,5	-			100
22	8,7	3	28	0,5	-			100
22	8,7	4	30	0,5	-			100
22	8,7	5	32	0,5	-			100
22	8,7	6	34	0,5	-			100
22	8,7	8	38	0,5	-			100
25	9,8	2	29	0,5	-			100
25	9,8	3	31	0,5	-			100
25	9,8	4	33	0,5	-			100
25	9,8	5	35	0,5	-			100
25	9,8	6	37	0,5	-			100
25	9,8	8	41	0,5	-			100
28	11,0	3	34	0,5	-			100
28	11,0	4	36	0,5	-			100
28	11,0	5	38	0,5	-			100
28	11,0	6	40	0,5	-			100

ГОСТ 5496-78



Внутренний слой /Inside layer NBR/SBR

Внешний слой /Outside layer

Прокладка/Spacer

Температура /Temperature -30°C / +50°C

Предел прочности /Ultimate strength

Рукава резиновые ГОСТ 5496-78 предназначены для подачи под давлением воды технической (без присадок), растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме растворов азотной кислоты)

SIGOST 5496-78 rubber hoses are designed for delivery of industrial water (without additives), solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20% (except solutions of nitric acid).

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
28	11,0	8	44	0,5	-			100
32	12,6	3	38	0,5	-			100
32	12,6	4	40	0,5	-			100
32	12,6	5	42	0,5	-			100
32	12,6	6	44	0,5	-			100
32	12,6	8	48	0,5	-			100
36	14,2	3	42	0,5	-			100
36	14,2	4	44	0,5	-			100
36	14,2	5	46	0,5	-			100
36	14,2	6	48	0,5	-			100
36	14,2	8	52	0,5	-			100
40	15,7	3	46	0,5	-			100
40	15,7	4	48	0,5	-			100
40	15,7	5	50	0,5	-			100
40	15,7	6	52	0,5	-			100
40	15,7	8	56	0,5	-			100

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
75	29,5	5,25	85,5	2,5	2	1500	2,325	10
100	39,4	5	110	2,5	2	2000	3,7	10
125	49,2	5	135	2,5	2	2500	5	4,5
150	59,1	5	160	2,5	2	3000	6,5	4,5
200	78,7	5	210	2,5	2	4000	7,8	4,5
16	6,3	4,5	25	6,3	1	192	0,49	10
18	7,1	4,5	27	6,3	1	216	0,53	10
20	7,9	4,5	29	6,3	1	240	0,57	10
25	9,8	5	35	6,3	2	300	0,68	10
32	12,6	5	42	6,3	2	384	0,9	10
38	15,0	5	48	6,3	2	570	1,05	10
40	15,7	5	50	6,3	2	600	1,15	10
50	19,7	5	60	6,3	2	750	1,6	10
63	24,8	5,5	74	6,3	2	1260	1,85	10
65	25,6	5,5	76	6,3	2	1300	2	10
75	29,5	5,5	86	6,3	2	1500	2,3	10
100	39,4	6,75	113,5	6,3	3	2000	3,7	10
125	49,2	6	137	6,3	3	2500	4,8	4,5
150	59,1	6,75	163,5	6,3	4	3000	6,45	4,5
200	78,7	7,5	215	6,3	5	4000	∞	4,5
16	6,3	5	26	10	2	192	0,5	10
18	7,1	5	28	10	2	216	0,63	10
20	7,9	5	30	10	2	240	0,66	10
25	9,8	5	35	10	2	300	0,8	10
32	12,6	5	42	10	2	384	1,15	10
38	15,0	5	48	10	2	570	1,5	10
40	15,7	5	50	10	2	600	1,7	10
50	19,7	5	60	10	2	750	2,1	10
63	24,8	6,5	76	10	3	1260	2,3	10
65	25,6	6,5	78	10	3	1300	3,3	10
16	6,3	5	26	16	2	192	0,65	10
18	7,1	5	28	16	2	216	0,74	10
20	7,9	5	30	16	2	240	0,76	10
25	9,8	5	35	16	2	300	1	10
32	12,6	6	44	16	3	384	1,3	10
38	15,0	6	50	16	3	570	1,8	10
40	15,7	6	52	16	3	600	2,3	10
50	19,7	6,5	63	16	4	750	2,8	10
63	24,8	8	79	16	5	1260	3,5	10
65	25,6	8	81	16	5	1300	4	10
75	29,5	9	93	16	6	1500	∞	10
16	6,3	5,5	27	20	2	192	0,75	10
18	7,1	5,5	29	20	2	216	0,85	10
20	7,9	5,5	31	20	2	240	0,88	10
25	9,8	6	37	20	3	300	1,25	10
32	12,6	6	44	20	3	384	1,9	10
38	15,0	6,5	51	20	4	570	2,4	10
40	15,7	6,5	53	20	4	600	2,7	10
50	19,7	7,5	65	20	5	750	3,7	10
63	24,8	9,5	82	20	6	1260	4	10
65	25,6	9,5	84	20	6	1300	∞	10
75	29,5	10,5	96	20	8	1500	∞	10

TU 2550-056-00149334-2008



Внутренний слой /Inside layer NBR, NBR/CR

Внешний слой /Outside layer NBR/SBR

Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord

Температура /Temperature +50°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом TU 2550-056-00149334-2008 класс В предназначены для подачи под давлением воды технической (без присадок), растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме азотной кислоты).

TU 2550-056-00149334-2008, class V, textile carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of industrial water (without additives), solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20% (except solutions of nitric acid).

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
125	5,5	136	2,5	2,5	2	2500	3,64	4
250	8,5	267	2,5	3	3	5000	8,1	4
300	8,5	317	2,5	3	3	6000	9,6	4
125	8,5	142	3	2	2	2500	3,64	4
150	8,5	167	3	2	2	3000	4,4	4
200	10	220	3	3	3	4000	5,8	4
250	11,0	272	6,3	5	5	5000	9,7	4
300	11	322	6,3	5	5	6000	11,8	4
75	10,0	95	10	3	3	1500	2,2	10
100	10,0	120	10	4	4	2000	3,75	8
125	11,5	148	10	4	4	2500	4,6	4
150	12,5	175	10	5	5	3000	6,7	4
200	12,5	225	10	5	5	4000	8,68	4
250	13,5	277	10	6	6	5000	10,6	4
300	13,5	327	10	6	6	6000	12,7	4
100	12	124	16	5	5	2000	3,9	8
150	13,5	177	16	6	6	3000	7,2	4
100	13,5	127	20	6	6	2000	4,2	8

TU 2550-271-00149245-2001



Внутренний слой /Inside layer SBR/IR
Внешний слой /Outside layer SBR/IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -35°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом TU 2550-271-00149245-2001 класс В предназначены для подачи под давлением воды технической (без присадок), растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме растворов азотной кислоты).

TU 2550-271-00149245-2001, class V, textile carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of process water (without additives), solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20% (except nitric acid solutions).

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
75	12,75	100,5	10	4	4	1500	3,8	10
диэлектрические (тип 3)								
32	8,5	49	8	2	2	385	1,3	17
25	8,0	41	10	2	2	300	1,1	17
38	10,25	58,5	10	3	3	570	1,85	17
42	10,25	62,5	10	3	3	630	2	10
50	10,25	70,5	10	3	3	750	2,3	17
65	11,75	88,5	10	3	3	1300	3,25	10
65	12,75	90,5	10	4	4	1300	3,6	10
70	11,75	93,5	10	4	4	1400	3,45	10

TU 2553-001-44284085-2005



Внутренний слой /Inside layer IR/SBR/NCR
Внешний слой /Outside layer IR/SBR/NCR
Прокладка/Spacer Текстильный корд, нитяная оплетка/ Textile cord, textile braiding
Температура /Tempetature -10°C / +80°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

TU 2553-001-44284085-2005 распространяются на рукава напорные для металлургической промышленности предназначенные для применения в качестве оболочек водоохлаждаемых кабелей (рукава диэлектрические)

TU 2553-001-44284085-2005 standard applies to delivery hoses for metallurgical industry designed for use as casings of water-cooling cables (dielectric hoses).

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
тип 1								
65	12,0	89	10	2+1	2+1	1300	3,95	10
тип 3								
65	11,5	88	8	2	2	1300	3,6	10
38	10,0	58	10	2	2	630	1,85	10
диэлектрические (тип 1)								
90	9,75	109,5	6,3	3	3	1800	3,65	10
90	10,75	111,5	6,3	4	4	1800	4,1	10
90	12,0	114	8	4	4	1800	4,6	10
90	13,0	116	8	5	5	1800	5,05	10
140	15,5	171	8	5	5	2800	8,75	4
140	16,5	173	8	6	6	2800	9,4	4
100	14,75	129,5	10	5	5	2000	5,75	8
100	15,7	131,5	10	6	6	2000	6,25	8
120	14,75	149,5	10	5	5	2400	6,8	4
120	15,75	151,5	10	6	6	2400	7,35	4
125	14,75	154,5	10	5	5	2500	7,05	4
125	15,75	156,5	10	6	6	2500	7,6	4
150	15,5	181	10	5	5	3000	9,35	4
150	16,5	183	10	6	6	3000	10	4
160	16,0	192	10	5	5	3200	10,25	6
160	17,0	194	10	6	6	3200	11	6
диэлектрические (тип 2)								
32	8,5	49	8	2	2	385	1,3	17
90	12,0	114	8	4	4	1800	4,6	10
90	13,0	116	8	5	5	1800	5,05	10
38	10,25	58,5	10	3	3	570	1,85	17
42	10,25	62,5	10	3	3	630	2	10
50	10,25	70,5	10	3	3	750	2,3	17
65	11,75	88,5	10	3	3	1300	3,25	10
65	12,75	90,5	10	4	4	1300	3,68	10
70	11,75	93,5	10	4	4	1400	3,45	10
70	12,75	95,5	10	5	5	1400	4,3	10
75	11,75	98,5	10	4	4	1500	3,8	10

TU 2553-001-44284085-2005



Внутренний слой /Inside layer IR/SBR/NCR
Внешний слой /Outside layer IR/SBR/NCR
Прокладка/Spacer Текстильный корд, нитяная оплетка/ Textile cord, textile braiding
Температура /Tempetature -10°C / +80°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

TU 2553-001-44284085-2005 распространяются на рукава напорные для металлургической промышленности предназначенные для применения в качестве оболочек водоохлаждаемых кабелей (рукава диэлектрические)

TU 2553-001-44284085-2005 standard applies to delivery hoses for metallurgical industry designed for use as casings of water-cooling cables (dielectric hoses).

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
10	3,9	4,25	18,5	16	1	80	0,24	4
12	4,7	4	20,0	16	1	96	0,25	4
14	5,5	4,5	23,0	16	1	112	0,32	10
16	6,3	4,5	25,0	16	1	128	0,36	10
20	7,9	4,5	29,0	16	1	160	0,43	10
25	9,8	5	35,0	16	1	250	0,59	10
32	12,6	5,5	43,0	16	1	320	0,81	10
6,4	2,5	3,5	13,4	225	1	102	0,25	150
7,9	3,1	3,6	15,1	215	1	114	0,3	150
9,5	3,7	3,95	17,4	180	1	127	0,35	130
12,7	5,0	3,9	20,5	160	1	178	0,68	130
15,9	6,3	3,9	23,7	130	1	203	0,5	80
19	7,5	4,35	27,7	105	1	241	0,62	80
25,4	10,0	5,1	35,6	88	1	305	1,0	80
6,4	2,5	4,3	15,0	400	2	102	0,38	150
7,9	3,1	4,35	16,6	350	2	114	0,5	150
9,5	3,7	4,75	19,0	330	2	127	0,6	130
12,7	5,0	4,75	22,2	275	2	178	0,68	130
15,9	6,3	4,75	25,4	250	2	203	0,8	80
19	7,5	5,15	29,3	215	2	241	1,0	80
25,4	10,0	6,35	38,1	165	2	305	1,5	80

TU 2554.012-00149334-2000



Внутренний слой /Inside layer SBR/BR
Внешний слой /Outside layer SBR/BR
Прокладка/Spacer Нитяная или металлическая оплетка/Filament or metal braiding
Температура /Tempetature -40°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые неармированные TU 2554.012-00149334-2000 предназначены для комплектации пожарно-технического оборудования, в том числе огнетушителей типа ОУ-6 TU 22-150-135, ОУ-10 TU 4854-152-21352393, ОУ-40 TU 4854-143-21352393, ОУ-80 TU 22-150-128, ОП-50(3) TU 4854-162-21352393, ОПУ-2 ГОСТ Р 51057

Rubber hose reinforced TU 2554.012-00149334-2000 designed to complete fire-technical equipment, including fire extinguishers OC-6 TU 22-150-135, OU-10 TU 4854-152-21352393, OU-40 TU 4854-143 - 21352393, OU-TU 22-150-128 80, OP-50 (3) TU 4854-162-21352393, OPU-2 GOST 51057

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12		6,5	25	15	1	90	0,46	10
18		6,5	31	15	1	144	0,5	10
20		6	32	15	1	200	0,62	10
25		7,5	40	15	2	250	0,8	10
32		7,5	47	15	2	320	1,03	10
38		10	58	15	2	380	1,74	20
50		11,5	73	15	2	500	2,53	20
65		10,5	86	15	2	650	2,86	20
70		8,0	86	15	2	700	2,29	10

TU 38.105428-77



Внутренний слой /Inside layer IR/SR

Внешний слой /Outside layer NBR/SBR

Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding

Температура /Temperature -10°C / +40°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые с нитяным усилением для дуговых сталеплавильных печей TU 38.105428-77 применяются для охлаждения токопроводов электропечей. Рукава предназначены для подачи воды к токопроводам.

TU 38.105428-77 thread-reinforced rubber hoses for steel-making arc furnaces are used to cool current carrying conductors of electric furnaces. The hoses are designed for delivering water to current conductors.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
9	3,5	5	19,0	16	1	70	0,37	100
12	4,7	5	22,0	16	1	150	0,42	75
16	6,3	5	26,0	16	1	200	0,56	50
18	7,1	5	28,0	16	1	200	0,58	50
25	9,8	5	35,0	6,3	1	200	0,65	30

TU 38.105998-91



Внутренний слой /Inside layer SBR/BR/IR

Внешний слой /Outside layer SBR/IR

Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding

Температура /Temperature -35°C / +50°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые с нитяным каркасом, длинномерные TU 38.105998-91 тип В предназначены для подачи под давлением воды технической (без присадок), слабых растворов неорганических кислот и щелочей до 20% (кроме растворов азотной кислоты)

TU 38.105998-91, type V, long-length, thread carcass-based rubber hoses are designed for pressure-aided delivery of process water (without additives), weak solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20% (except nitric acid solutions).

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25		13,6	38,6	3	2	250	0,84	10
25		13,6	38,6	5	2	250	0,84	10
25		13,6	38,6	10	2	250	0,85	10
32		13,6	45,6	3	2	250	1,3	10
32		13,6	45,6	5	2	250	1,3	10
32		13,6	45,6	10	2	250	1,31	10
38		13,6	51,6	3	2	250	1,35	10
38		13,6	51,6	5	2	250	1,35	10
38		13,6	51,6	10	3	250	1,41	10
50		13,6	63,6	3	2	300	1,44	10
50		13,6	63,6	5	2	300	1,44	10
50		13,6	63,6	10	3	300	1,44	10

TU 2552-236-00149245-98



Внутренний слой /Inside layer SBR, IR

Внешний слой /Outside layer SBR, IR

Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord

Температура /Temperature -35°C / +50°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции облегченные с тканевым каркасом TU 2552-236-00149245-98 класс В предназначены для подачи под давлением воды технической (без присадок), растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме азотной кислоты).

Rubber hose with cotton frame, long TU 2552-236-00149245-98 type B are used to supply water pressure technology (no additives), dilute solutions of inorganic acids and alkalis up to 20% (except nitric acid)

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12		2,75	17,5	4	1парная	120	0,15	100
20		3,75	27,5	4	1парная	200	0,34	
20		3,75	27,5	6	1парная	200	0,34	
5		3	11	16	1парная	50	0,1	
6		4	14	16	1парная	50	0,16	
6		3	12	16	1парная	50	0,13	
6,3		3,35	13	16	1парная	50	0,11	
7		3	13	16	1парная	60	0,11	
8		3	14	16	1парная	60	0,12	
8		3,5	15	16	1парная	60	0,13	
8		4,5	17	16	1парная	60	0,15	
9		3,5	16	16	1парная	70	0,16	
10		3,5	17	16	1парная	80	0,18	
10		4,5	19	16	1парная	80	0,22	
10		4,25	18,5	16	1парная	80	0,19	
12		3,5	19	16	1парная	120	0,21	
12		4,25	20,5	16	1парная	120	0,23	
13		3,0	19	16	1парная	130	0,18	
13		3,5	20	16	1парная	130	0,23	
13		5,0	23	16	1парная	130	0,34	
14		4,5	23	16	1парная	140	0,36	
15		3,0	21	16	1парная	150	0,2	
15		4,0	23	16	1парная	150	0,3	
16		3,5	23	16	1парная	160	0,26	
16		3,75	23,5	16	1парная	160	0,3	
16		5,0	26	16	1парная	160	0,4	
18		3,5	25	16	1парная	180	0,31	
18		3,75	25,5	16	1парная	180	0,33	
19		3,5	26	16	1парная	190	0,3	
19		4,0	27	16	1парная	190	0,35	
19		5,5	30	16	1парная	190	0,37	
20		4,0	28	16	1парная	200	0,38	
20		5,0	30	16	1парная	200	0,48	
22		4,0	30	16	1парная	200	0,4	
25		3,75	32,5	16	1парная	200	0,43	
25		4,0	33	16	1парная	200	0,44	
25		4,5	34	16	1парная	200	0,5	
25		6,0	37	16	1парная	200	0,72	

TU 38.605162-90



Внутренний слой /Inside layer SBR/BR

Внешний слой /Outside layer SBR

Прокладка/Spacer Нитяная навивка/ filament winding

Температура /Temperature -35°C / +70°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава напорные с нитяным навивочным каркасом облегченной конструкции TU 38.605162-90 класс В применяются для подачи под давлением воды технической (без присадок) и слабых растворов неорганических кислот и щелочей до 20% концентрации (кроме растворов азотной кислоты).

TU 38.605162-90, class B, reduced weight, wound thread carcass-based hoses are used for pressure-aided delivery of process water (without additives) and weak solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20% (except nitric acid solutions).



ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ for vehicles

Рукава напорные с нитяным усилением маслостойкие предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением воздуха, инертных газов и жидкостей при комплектации транспортных средств.

Thread-reinforced oil- and petrol-resistant delivery hoses are designed for use as flexible pipelines for pressure-aided delivery of air, inert gases, and fluids in complementing auto vehicles.

↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔	
мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (kg./m.)						
6	3,75	13,5	30	1	48	0,16							
6	4	14	16	1	48	0,16							
8	3,5	15	10	1	64	0,22							
8	3,75	15,5	15	1	64	0,23							
8	4,25	16,5	16	1	64	0,21							
8	5	18	40	1	64	0,25							
10	3,75	17,5	10	1	80	0,2							
10	4,25	18,5	10	1	80	0,24							
10	3,75	17,5	15	1	80	0,28							
10	4,25	18,5	16	1	80	0,24							
10	4,75	19,5	25	1	80	0,27							
10	4,25	18,5	40	1	80	0,24							
12	4	20	16	1	96	0,25							
12	4,75	21,5	25	1	96	0,31							
14	4	22	6,3	1	112	0,28							
14	4,5	23	16	1	112	0,32							
14	5,25	24,5	63	2	112	0,42							
16	4,0	24	6,3	1	128	0,32							
16	4,5	25	16	1	128	0,36							
16	5,0	26	16	2	128	0,41							
16	5,0	26	25	2	128	0,41							
16	5,0	26	40	2	128	0,41							
16	5,75	27,5	63	2	128	0,51							
18	4,0	26	6,3	1	144	0,35							
18	4,25	30,5	15	1	144	0,35							
18	4,5	27	16	1	144	0,4							
18	4,75	27,5	25	2	144	0,4							
18	4,75	27,5	40	2	144	0,42							
20	4,25	28,5	6,3	1	160	0,41							
20	4,5	29	10	1	160	0,43							
20	4,5	29	16	1	160	0,43							
20	4,5	29	25	1	160	0,43							
20	4,75	29,5	40	2	160	0,48							
20	4,5	29	16	2	160	0,43							
22	5,0	32	15	1	176	0,55							
25	4,5	34	6,3	1	250	0,49							
25	5,0	35	16	1	250	0,59							
25	5,0	35	10	1	250	0,59							
25	4,5	34	16	1	250	0,52							
25	5,5	36	25	2	250	0,66							
25	5,5	36	40	2	250	0,66							
30	4,5	39	3	1	300	0,65							
32	4,75	41,5	6,3	1	320	0,69							
32	5,75	43	10	1	320	0,84							
32	5,5	43	16	1	320	0,81							
32	5,75	43,5	25	2	320	0,89							
32	6,75	45,5	40	2	320	1,03							
38	5,25	48,5	10	1	380	0,89							
38	5,5	49	16	1	380	0,94							
38	5,5	49	25	2	380	0,93							
38	7,0	52	40	2	380	1,24							
42	6,75	55	15	1	420	1,5							
50	5,75	61,5	10	1	750	1,32							
50	5,75	61,5	16	2	750	1,65							
50	5,75	61,5	10	2	750	1,65							
50	6,5	63	25	2	750	1,48							
50	7,0	64	15	2	750	2							
50	8,5	67	25	2	750	1,95							
50	8,5	67	40	2	750	1,95							
56	6,5	69	10	1	840	1,85							
65	6,25	77,5	3	1	1300	2,04							
68	5,0	78	1	1	1360	2,05							
70	6,25	82,5	3	1	1400	2,15							
70	8,0	86	10	2	1400	2,21							
76	5,75	87,5	3	1	1520	2,25							
76	7,0	91	10	2	1520	2,3							
90	7,0	104	3	1	1800	3,05							
90	8,5	107	10	2	1800	3,1							
100	6,5	113	6,3	1	2000	2,72							
100	6,5	113	10	2	2000	2,72							

ГОСТ 10362-76



Внутренний слой /Inside layer	NBR
Внешний слой /Outside layer	NBR, SBR, NCR
Прокладка/Spacer	Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Temperature	-50°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3Р - для жидких рабочих сред, не менее 5 Р - для воздуха и других газов /not less than 3P - for fluid media, not less than 5 P - for air and other gases

Рукава резиновые напорные с нитяным усилением неармированные ГОСТ 10362-76 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением воздуха, инертных газов и жидкостей.

GOST 10362-76 thread-based non-reinforced delivery rubber hoses are used as flexible pipelines for pressure-aided delivery of air, inert gases, and fluids.

TU 0056016-87



Внутренний слой /Inside layer NBR/CR, NBR/CR/NCR
Внешний слой /Outside layer NBR/CR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -55°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 2,5P /not less than 2,5P

Рукава и муфты прокладочной конструкции TU 0056016-87 используются в качестве гибких соединительных трубопроводов для гидравлических, воздушных, топливных, масляных и других систем в специальной технике.

TU 0056016-87 hoses and fabric-reinforced couplings are used as flexible connecting pipelines for hydraulic, air, fuel, oil and other systems of special application equipment.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
27	10,6	4	35	3	2	324	0,505	10
30	11,8	4	38	3	2	360	0,55	10
32	12,6	4	40	3	2	480	0,59	10
38	15,0	4	46	3	2	570	0,67	10
40	15,7	4,5	49	3	2	600	0,72	10
42	16,5	4,5	51	3	2	630	0,75	10
44	17,3	4,5	53	3	2	675	0,78	10
48	18,9	5	58	3	2	720	0,87	10
50	19,7	5	60	3	2	750	0,91	10
54	21,3	5	64	3	2	1080	1,01	10
58	22,8	5	68	3	2	1160	1,11	10
60	23,6	5	70	3	2	1200	1,21	10
63	24,8	5	73	3	2	1260	1,26	10
65	25,6	5	75	3	2	1300	1,31	10
68	26,8	5	78	3	2	1360	1,33	10
70	27,6	5	80	3	2	1400	1,43	10
75	29,5	5	85	3	2	1520	1,65	10
90	35,4	5	100	3	3	1740	1,8	10
18	7,1	4	26	5	2	216	0,275	10
20	7,9	4	28	5	2	240	0,3	10
22	8,7	4	30	5	2	264	0,343	10
25	9,8	4	33	5	2	300	0,382	10
27	10,6	4,5	36	5	2	324	0,401	10
30	11,8	4,5	39	5	2	360	0,535	10
32	12,6	4,5	41	5	2	480	0,556	10
35	13,8	4,5	44	5	2	525	0,67	10
38	15,0	4,5	47	5	2	570	0,715	10
40	15,7	4,8	49,6	5	2	560	0,78	10
48	18,9	5,5	59	5	2	720	0,95	10
50	19,7	5,5	61	5	2	750	1,02	10
58	22,8	5,5	69	5	2	817	1,203	10
63	24,8	5,5	74	5	2	885	1,278	10
70	27,6	5,5	81	5	2	980	1,39	10
8	3,1	3,5	15	7	2	32	0,135	2,5
10	3,9	3,5	17	7	2	60	0,225	4
12	4,7	3,5	19	7	2	144	0,26	4
14	5,5	4	22	7	2	168	0,28	10
16	6,3	4	24	7	2	192	0,305	10
18	7,1	4,5	27	7	2	216	0,37	10
20	7,9	4,5	29	7	2	240	0,42	10
22	8,7	4,5	31	7	2	264	0,445	10
25	9,8	4,5	34	7	2	300	0,485	10
27	10,6	4,5	36	7	2	330	0,545	10
30	11,8	4,5	39	7	2	375	0,54	10
32	12,6	4,5	41	7	2	400	0,58	10
38	15,0	5	48	7	2	490	0,815	10
40	15,7	5,5	51	7	2	525	0,85	10
42	16,5	5,5	53	7	2	550	0,905	10
44	17,3	5,5	55	7	2	580	0,92	10
48	18,9	6	60	7	3	675	1,22	10
50	19,7	6	62	7	3	710	1,285	10
54	21,3	6	66	7	3	1040	1,37	10
58	22,8	6	70	7	3	1300	1,44	10
60	23,6	6	72	7	3	1330	1,49	10
70	27,6	6	82	7	3	1480	1,755	10
76	29,9	7	90	7	4	1560	2,09	10
6	2,4	3,5	13	13	2	24	0,155	2,5
8	3,1	4	16	13	3	32	0,18	2,5
10	3,9	4	18	13	3	60	0,23	4
12	4,7	4	20	13	3	144	0,25	4
14	5,5	5	24	13	2	168	0,385	10
16	6,3	5	26	13	2	192	0,435	10
18	7,1	5	28	13	2	216	0,45	10
20	7,9	5	30	13	2	240	0,475	10
22	8,7	5	32	13	2	264	0,535	10
25	9,8	5,6	36,2	13	3	300	0,666	10
27	10,6	5,6	38,2	13	3	324	0,67	10
30	11,8	5,6	41,2	13	3	360	0,735	10
32	12,6	6,2	44,4	13	4	480	0,862	10
35	13,8	6,2	47,4	13	4	525	0,915	10
38	15,0	6,2	50,4	13	4	570	1,08	10
40	15,7	7	54	13	4	600	1,152	10
42	16,5	7	56	13	4	630	1,223	10
44	17,3	7,5	59	13	5	675	1,31	10
48	18,9	7,5	63	13	5	720	1,457	10
50	19,7	7,5	65	13	5	750	1,535	10
54	21,3	7,5	69	13	5	1080	1,6	10

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
10	3,9	3,75	17,5	45	1	60	0,25	4
18	7,1	4,75	27,5	50	1	144	0,5	10
10	3,9	5,75	21,5	90	2	75	0,9	20

TU 2556-036-00149334-2005



Внутренний слой /Inside layer NBR, NBR/CR
Внешний слой /Outside layer NBR/CR
Прокладка/Spacer Нитяная навивка/ filament winding
Температура /Tempetature -50°C / +130°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 14,7+0,3 для рукавов с рабочим давлением 4,4 и 4,9 Мпа не менее 29,4 Мпа для рукавов с раб. давлением 8,8 Мпа /not less than 0.3 to 14.7 hoses with a working pressure of 4.4 MPa and 4.9 MPa not less than 29.4 for hoses with working pressure of 8.8 MPa

Рукава для гидроусилителя руля автомобиля, неармированные TU 2556-036-00149334-2005 предназначены для подачи масел различных марок и тормозных жидкостей «Нева» или «Томь».

TU 2556-036-00149334-2005 non-reinforced hoses of the steering booster are designed for delivering various brands of oils and of Neva or Tom braking fluid.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
6	2,4	3	12,0	10	1	48	0,16	40

TU 38.1051049-89



Внутренний слой /Inside layer NBR

Внешний слой /Outside layer NBR/CR

Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding

Температура /Tempetature -50°C / +70°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с нитяным усилением TU 38.1051049-89 предназначены для накачивания шин автомобилей, прицепов и других самоходных машин.

TU 38.1051049-89 thread-reinforced delivery rubber hoses are designed for inflating tyres of auto vehicles, trailers and other self-propelled machines.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8	4	33	2	1	300	0,49	10
30	11,8	4	38	2	1	360	0,59	10
32	12,6	4,25	40,5	2	1	480	0,62	10
42	16,5	4,5	51	2	1	630	0,82	10
45	17,7	4,5	54	2	1	675	0,87	10
50	19,7	5,5	61	2	1	750	1,1	10
54	21,3	5,5	65	2	1	1080	1,15	10
55	21,7	5,5	66	2	2	1120	1,2	10
58	22,8	5,5	69	2	2	1160	1,23	10
60	23,6	5,5	71	2	2	1200	1,26	10
70	27,6	5,5	81	2	2	1400	1,44	10
10	3,9	3	16	3	1	60	0,29	4
12	4,7	3	18	3	1	144	0,31	4
14	5,5	3,5	21	3	1	168	0,34	10
16	6,3	4	24	3	1	192	0,37	10
18	7,1	4	26	3	1	216	0,4	10
20	7,9	4	28	3	1	240	0,48	10
25	9,8	5	35	3	1	300	0,53	10
27	10,6	5	37	3	1	324	0,64	10
30	11,8	5	40	3	1	360	0,7	10
32	12,6	5,25	42,5	3	1	480	0,73	10
38	15,0	5,25	48,5	3	1	570	0,84	10
42	16,5	5,5	53	3	1	630	0,93	10
50	19,7	5,5	61	3	1	750	1,1	10
58	22,8	6,25	70,5	3	1	1160	1,36	10
75	29,5	6,25	87,5	3	3	1520	1,96	10
14	5,5	4	22	5	1	168	0,41	10
16	6,3	4,25	24,5	5	2	192	0,45	10
8	3,1	3,5	15	10	2	32	0,33	2,5
14	5,5	5,5	25	10	3	168	0,45	10
8	3,1	3,75	15,5	13	2	32	0,36	2,5
18	7,1	5,5	29	13	1	216	0,58	10
25	9,8	5,25	35,5	13	2	300	0,76	10
50	19,7	7	64	13	3	750	1,55	10

TU 38.1051909-89



Внутренний слой /Inside layer NBR/CR

Внешний слой /Outside layer NBR/CR

Прокладка/Spacer Текстильный корд/Textile cord

Температура /Tempetature -55°C / +100°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 3,5P для рукавов с раб. давлением до 1,0 Мпа не менее 3P для рукавов с раб. давлением до 1,3Мпа /not less than 3.5 R for hoses with working pressure up to 1.0 MPa not less than 3P for hoses with working pressure up to 1.3 MPa

Рукава-детали резиновые напорные прокладочной конструкции для автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин TU 38.1051909-89 предназначены для подачи под давлением воды, антифризов, воздуха, жидких топлив и масел на нефтяной основе.

TU 38.1051909-89 rubber hose components for use in auto vehicles, tractors and agricultural machines for pressure-aided delivery of water, antifreeze, petroleum derived liquid fuels and oils.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
4	1,6	2,25	8,5	15	1	20	0,15	2
10	3,9	3,5	17,0	20	1	50	0,25	2

TU 38.1051136-77



Внутренний слой /Inside layer NBR

Внешний слой /Outside layer -

Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding

Температура /Tempetature -50°C / +100°C

Предел прочности /Ultimate strength не менее 5P /not less than 5P

Рукава резиновые с усиление из полиэфирных нитей (лавсан) для автомобилей КАМАЗ без концевой заделки TU 38.1051136-77 предназначены для подачи под давлением дизельного топлива.

Rubber hose with reinforcement of polyester fibers (polyester) for KAMAZ vehicles without terminating TU 38.1051136-77 designed to supply pressurized diesel fuel.

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
I 2101-8101200	Шланг отопителя подводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,04
I 2108-1107033-01	Шланг подогрева карбюратора	Автомобиль «ВАЗ»	0,02
I 2108-1303080	Шланг расширительного бачка	Автомобиль «ВАЗ»	0,09
I 2108-8101200	Шланг отопителя подводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,09
I 2108-8101200-20	Шланг отопителя подводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,06
I 2108-8101204	Шланг отопителя отводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,06
I 2108-8101204-20	Шланг отопителя отводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,06
I 2108-8101206	Шланг отопителя	Автомобиль «ВАЗ»	0,15
I 2108-8101208	Шланг отопителя	Автомобиль «ВАЗ»	0,10
I 2110-8101200-01	Шланг отопителя подводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,15
I 2110-8101208-20	Шланг отопителя отводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,07
I 2121-8101204	Шланг отопителя отводящий	Автомобиль «ВАЗ»	0,05
I 2123-8101200	Шланг отопителя	Автомобиль «ВАЗ»	0,07
I 2123-8101204	Шланг отопителя	Автомобиль «ВАЗ»	0,07
I 3105-1014075	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,10
I 315123-8101038	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «УАЗ»	0,28
I 3160-8101202-10	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «УАЗ»	0,12
I 3162-8110204	Шланг отопителя	Автомобиль «УАЗ»	0,04
I 3162-8110206	Шланг отопителя	Автомобиль «УАЗ»	0,08
I 3162-8110214	Шланг отопителя	Автомобиль «УАЗ»	0,14
I 3162-8110216	Шланг отопителя	Автомобиль «УАЗ»	0,03
I 3163-8110231	Шланг отопителя	Автомобиль «УАЗ»	0,28
I 3163-8110232	Шланг отопителя	Автомобиль «УАЗ»	0,25

TU 38.105256-88



Внутренний слой /Inside layer EPDM

Температура /Tempetature I тип -50/+110°C II тип -40/+125°C

Предел прочности /Ultimate strength Iтип -0,44МПа /Iтип -0.44 MPa

Шланги резиновые технические для автомобилей Авто-ВАЗа и других заводов TU 38.105256-88 предназначены для подачи охлаждающей жидкости, воздуха и моторного масла в системы отопителя, гидротормозов автомобилей АвтоВАЗа и других заводов.

Technical rubber hoses for Avto-VAZ and other model cars. Designed for delivery of cooling fluid and air and motor oil to the heater systems and hydraulic brakes of cars from Avto-VAZ and other plants.

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
I 3302-1014075	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «Газель»	0,09
I 33021-1014075	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «Газель»	0,06
I 33021-8120032	Шланг отопителя подводящий, внутр. Ø16 мм	Автомобиль «Газель»	0,14
I 33021-8120034	Шланг отводящий, внутр. Ø18 мм	Автомобиль «Газель»	0,22
I 33021-8120037	Шланг гнутый для радиаторных систем, внутр. Ø16 мм	Автомобиль «Газель»	0,16
I 33023-8120030	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «Газель»	0,19
I 3302-8120032	Шланг отопителя подводящий, внутр. Ø16 мм	Автомобиль «Газель»	0,18
I 3302-8120034	Шланг отводящий, внутр. Ø16 мм	Автомобиль «Газель»	0,21
I 3302-8120036	Шланг отопителя отводящий, внутр. Ø16 мм	Автомобиль «Газель»	0,15
I 330-8120043	Шланг гнутый	Автомобиль «Урал»	0,00
I 330-8120044	Шланг гнутый	Автомобиль «Урал»	0,20
II 2105-1178605	Шланг гнутый	Автомобиль «ВАЗ»	0,05
II 2108-1014050	Шланг гнутый	Автомобиль «ВАЗ»	0,04
II 2108-1014056-10	Шланг гнутый	Автомобиль «ВАЗ»	0,16
II 24-10-1014075	Шланг гнутый	Автомобиль «ГАЗ»	0,08
II 3102-1014075	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,09
II 33027-1014075	Шланг гнутый, внутр. Ø18 мм	Автомобиль «Газель»	0,08
II 33027-1014076-10	Шланг гнутый, внутр. Ø15 мм	Автомобиль «ГАЗ»	0,02



TU 38.105256-88

Внутренний слой /Inside layer EPDM
Температура /Tempetature I тип -50/+110°C
 II тип -40/+125°C
Предел прочности /Ultimate strength Iтип -0,44МПа
 /Iтип -0.44 MPa

Шланги резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов TU 38.105256-88 предназначены для подачи охлаждающей жидкости, воздуха и моторного масла в системы отопителя, гидротормозов автомобилей АвтоВАЗа и других заводов.

Technical rubber hoses for Avto-VAZ and other model cars. Designed for delivery of cooling fluid and air and motor oil to the heater systems and hydraulic brakes of cars from Avto-VAZ and other plants.

мм./мм.	дюйм/инches	мм./мм.	мм./мм.	Бар/bar	ед./units	мм./мм.	кг./м. (kg./m.)	м./м.
8		5,5	19	100	2	64	0,32	10
8		5,5	19	100	1	64	0,32	
12		6,0	24	80	2	96	0,45	10



TU 38.105372-83

Внутренний слой /Inside layer NBR
Внешний слой /Outside layer NBR, SBR, NCR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding
Температура /Temperature -45°C / +100°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для комбайнов TU 38.105372-83 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением керосина по ГОСТ 18499-73 и масла АС-8 по ГОСТ 10541-78 и предназначены для укомплектования зерноуборочных комбайнов.

TU 38.105372-83 delivery thread-reinforced rubber hoses are used in combine harvesters as flexible pipelines for pressure-aided delivery of kerosene in compliance with GOST 18499-73 requirement and of AS-8 oil in compliance with GOST 10541-78 requirement. Designed for complementing grain combine harvesters.

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
I 2101-1303090	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,10
I 2105-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,17
I 2106-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,00
I 2108-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,28
I 2108-1303025	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,24
I 21082-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,22
I 2126-1303010-20	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ИЖ-2126»	0,39
I 2126-1303025-20	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ИЖ-2126»	0,41
I 4021-1306044	Шланг термостата отводящий, внутр. Ø38 мм	Автомобиль «ГАЗ»	0,14
I 412-1303010-01	Рукав отводящий, внутр. Ø32 мм	Автомобиль «Москвич-412»	0,20
I 412-1303025-12	Рукав подводящий, внутр. Ø32 мм	Автомобиль «Москвич-412»	0,19
I 55A-1301012-Б	Шланг гнутый для рад. систем	Трактор ТДТ-55	0,25
II 2105-1303010-10	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,17
II 2106-1303025	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,30
II 21082-1303025	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,26
II 2110-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,28
II 2110-1303025	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,27
II 2112-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,28
II 2112-1303025	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,25
II 2112-1303093	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,02
II 21213-1303010	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,14
II 21213-1303025	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,35
II 21213-1303090	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,10
II 21213-1303092	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ВАЗ»	0,07
II 31104-1172111	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,22
II 322132-1303010 ГРБ38	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,12
II 322132-1303010-10	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,11
II 322132-1303025 ГРБ38	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,16
II 322132-1303025-10 ГРБ44	Шланг гнутый для рад. систем	Автомобиль «ГАЗ»	0,15



TU 38.105262-78

Внутренний слой /Inside layer EPDM, NBR/NSR /SBR
Внешний слой /Outside layer EPDM, NBR/NSR /SBR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding
Температура /Tempetature Iтип -40/+110°C
 IIтип -45/+110°C
Предел прочности /Ultimate strength Iтип -0,6МПа(Ø20-38мм) 0,45МПа(св. Ø38мм)
 II тип- 0,9МПа(Ø20-38мм) 0,5МПа(св. Ø38мм)

Рукава изогнутые для системы охлаждения автомобилей, автобусов и тракторов TU 38.105262-78 предназначены для подачи охлаждающей жидкости.

TU 38.105262-78 bent hoses for cars, buses and tractors' cooling systems are designed for delivery of cooling fluid.

мм./мм.	дюйм/инches	мм./мм.	мм./мм.	Бар/bar	ед./units	мм./мм.	кг./м. (kg./m.)	м./м.
3,2	1,3	3,4	10,0	3	1	∞	0,1	2



TU 2556-063-00149334-201

Внутренний слой /Inside layer NBR/CR
Внешний слой /Outside layer NBR/CR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding
Температура /Temperature -50°C / +55°C
Предел прочности /Ultimate strength 15,0 +/-1,5 МПа

Рукава резиновые предназначены для систем регулирования воздуха в шинах.

Rubber hoses for regulation of air in the tires.

ТУ 75.06.008-29-91



Внутренний слой /Inside layer NBR/CBR

Внешний слой /Outside layer NBR/NSR/SBR

Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding

Температура /Tempetature -50°C/+90°C

Предел прочности /Ultimate strength 4P для шлангов Øдо 30мм; 3P для шлангов св.30мм до 50мм; 2,5P для шлангов св.50мм / 4P hose Ø By 30mm; 3P Hose sv.30mm to 50mm, 2.5 P Hose sv.50mm

Шланги гнутые радиаторные системы охлаждения двигателя предназначены для подачи охлаждающей жидкости (антифриз, вода, тосол) под давлением 0,2 МПа (2 кгс/см2).

Curved radiator hoses for engine cooling system designed for coolant (antifreeze, water, antifreeze) at a pressure of 0.2 MPa (2 kgf/cm2).

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
21-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,14
22173-8120032 ГРБ 16У	Шланг, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Волга"	0,07
24-10-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,19
24-10-1303025 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,29
24-1101070 ГРБ 50У	Шланг соединительный наливной трубы бензинового бака, вн. Ø50 мм	Автомобиль "Волга"	0,13
2705-1101070 ГРБ 50У	Шланг наливной трубы, вн. Ø50 мм	Автомобиль "Газель"	0,17
2752-1303010 ГРБ 38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,31
2752-1303025-10 ГРБ38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,18
2752-1303026 ГРБ44	Шланг гнутый, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Газель"	0,16
2752-1303026-10 ГРБ44	Шланг гнутый, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Газель"	0,24
3102-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,35
3102-1303010-10 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,30
3102-1303025 ГРБ 44У	Шланг отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,26
3102-1303025-10 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,17
310231-8120032-10 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,15
3102-8108060 ГРБ 38У	Шланг патрубка обогрева бокового стекла, вн. Ø38мм	Автомобиль "Волга"	0,27
3102-8108061 ГРБ 38У	Шланг патрубка обогрева бокового стекла, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,27
3102-8120037 ГРБ 16У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Волга"	0,11
31029-1303025-60 ГРБ 44У	Шланг отводящий нижний, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,23
31029-4408242 ГРБ 17У	Шланг, вн. Ø17 мм	Автомобиль "Волга"	0,08
3105-1303010 ГРБ 38У	Шланг подводящий верхний, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,26
3105-1303011 ГРБ 38У	Шланг подводящий верхний, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,20
3105-1303025-10 ГРБ 38У	Шланг отводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,24
3110-1101070 ГРБ 50У	Шланг наливной трубы, вн. Ø50 мм	Автомобиль "Волга"	0,16
3110-1101070-20 ГРБ 50	Шланг гнутый, вн. Ø50 мм	Автомобиль "Волга"	0,10
3110-1109199-01 ГРБ44	Шланг гнутый, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,24
3110-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,33
3110-1303010-10 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,12
3110-1303025 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,25
3110-1303025-10 ГРБ 38У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,23
3110-1303025-20 ГРБ44	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,23
3110-1303026-10 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,23
31104-1303010-10 ГРБ38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,33
31104-8120030 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,06
31104-8120032 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,16
31104-8120060 ГРБ 17У	Шланг соединительный, вн. Ø17 мм	Автомобиль "Волга"	0,05
31105-1303010 ГРБ 38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,32
31105-1311095 ГРБ18	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø18 мм	Автомобиль "Волга"	0,12
31105-8120042 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,19
31106-4408242	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль "Волга"	0,07
31106-4408243	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль "Волга"	0,08
31107-8120030 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,17

ТУ 75.06.008-29-91



Внутренний слой /Inside layer NBR/CBR

Внешний слой /Outside layer NBR/NSR/SBR

Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/textile braiding

Температура /Tempetature -50°C/+90°C

Предел прочности /Ultimate strength 4P для шлангов Øдо 30мм; 3P для шлангов св.30мм до 50мм; 2,5P для шлангов св.50мм / 4P hose Ø By 30mm; 3P Hose sv.30mm to 50mm, 2.5 P Hose sv.50mm

Шланги гнутые радиаторные системы охлаждения двигателя предназначены для подачи охлаждающей жидкости (антифриз, вода, тосол) под давлением 0,2 МПа (2 кгс/см2).

Curved radiator hoses for engine cooling system designed for coolant (antifreeze, water, antifreeze) at a pressure of 0.2 MPa (2 kgf/cm2).

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
31107-8120032 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,23
3110-8120036 ГРБ 20У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,20
3111-1101070 ГРБ 50У	Шланг наливной трубы, вн. Ø50 мм	Автомобиль "Волга"	0,11
3111-1303025-10 ГРБ 38У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Волга"	0,24
3111-1303026	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Волга"	0,24
3111-8120034 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Волга"	0,16
315108-3408198 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,14
31512-1014075 ГРБ 18-21	Шланг гнутый, вн. Ø18 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,10
31512-1303028 ГРБ 44	Шланг гнутый, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,26
315123-1303010 ГРБ 38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,14
315123-1303028 ГРБ 44	Шланг гнутый, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,20
315148-8101056 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,13
315148-8110231-01 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,40
315148-8110232-01 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,28
31601-1303028 ГРБ 44	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,30
31604-1303027 ГРБ 44У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,15
31631-1173020 ГРБ44	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,27
31631-1303010 ГРБ38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,39
31631-1303027 ГРБ44	Шланг гнутый, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,30
31631-1303028 ГРБ38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,33
31631-1303028-01 ГРБ38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,33
31631-1311096 ГРБ22	Шланг гнутый, вн. Ø22 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,14
3163-1303010 ГРБ38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,42
3163-1303027-20 ГРБ44	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,41
31631-3408198 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,15
31631-8101204 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,15
31631-8101206 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,16
3163-8101202-10 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,21
3163-8110232-10 ГРБ 16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,28
3205-07-1303056 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автобус "ПАЗ"	0,14
32053-1109097 ГРБ25	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø25 мм	Автобус "ПАЗ"	0,14
3221-8120032-10 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,25
3291-1303010 ГРБ 38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "ГАЗ"	0,36
3291-1303025 ГРБ 38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "ГАЗ"	0,33
3302-1014221 ГРБ 16	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø16 мм	Автомобиль "ГАЗ"	0,09
3302-1101070 ГРБ 50	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø50 мм	Автомобиль "Газель"	0,20
3302-1108111 ГРБ.44	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Газель"	0,04
33021-1303010-01 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,31
33021-1303025 ГРБ 38У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44	Автомобиль "Газель"	0,21
33021-1303026 ГРБ 44У 70ММ	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø70 мм	Автомобиль "Газель"	0,06
33021-1303026-01 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Газель"	0,15
3302-1172104	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автомобиль "Газель"	0,42
3302-1303010-10 ГРБ 38У	Шланг подводящий верхний, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,14

ТУ 75.06.008-29-91



Внутренний слой /Inside layer

Внешний слой /Outside layer

Прокладка/Spacer

Температура /Temperature

Предел прочности /Ultimate strength

NBR/CBR

NBR/NSR/SBR

Нитяная оплетка/
textile braiding

-50°C/+90°C

4P для шлангов
Ø до 30мм; 3P для
шлангов св.30мм
до 50мм; 2,5P для
шлангов св.50мм
/ 4P hose Ø By
30mm; 3P Hose
sv.30mm to 50mm,
2.5 P Hose sv.50mm

Шланги гнутые радиаторные системы охлаждения двигателя предназначены для подачи охлаждающей жидкости (антифриз, вода, тосол) под давлением 0,2 МПа (2 кгс/см²).

Curved radiator hoses for engine cooling system designed for coolant (antifreeze, water, antifreeze) at a pressure of 0.2 MPa (2 kgf/cm²).

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
3302-1303010-30 ГРБ 38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,30
3302-1303010-40 ГРБ 38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,29
3302-1303025-10 ГРБ 44У	Шланг отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "Газель"	0,17
33021-8120032-01 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Газель"	0,10
33021-8120037-01 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Газель"	0,10
33023-8120030-01 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Газель"	0,11
33023-8120030-20 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,23
33023-8120032-20 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,33
33023-8120034-20 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,23
33023-8120034-30 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,17
33023-8120036-20 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,14
33023-8120038 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,24
33023-8120038-10 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,06
33023-8120042 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,28
33023-8120044-10 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,18
33023-8120084 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,30
33023-8120086 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,28
33023-8120086-10 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,21
33023-8120088 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,34
33023-8120090 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,28
33023-8120090-10 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,23
330242-1303010 ГРБ38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,30
330242-1303025-10 ГРБ38	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,41
330243-1303010-10 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "Газель"	0,25
330243-8120032 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,19
330243-8120034 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,29
3302-8120030-40 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,25
3302-8120032-01 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Газель"	0,11
3302-8120032-10 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,10
3302-8120032-20 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,14
3302-8120034-01 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Газель"	0,10
3302-8120034-20 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,11
3302-8120034-30 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,21
3302-8120036-01 ГРБ16	Шланг гнутый, вн. Ø16 мм	Автомобиль "Газель"	0,14
3302-8120036-10 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,22
3302-8120036-20 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,16
3302-8120038-10 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,24
3302-8120038-20 ГРБ 20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,20
3302-8120042 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,16
3302-8120044 ГРБ 20	Шланг гнутый, вн. Ø20 мм	Автомобиль "Газель"	0,16
3308-1109292 ГРБ27	Шланг гнутый, вн. Ø27 мм	Автомобиль "Газель"	0,30
33104-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль ГАЗ "Валдай"	0,30

ТУ 75.06.008-29-91



Внутренний слой /Inside layer

Внешний слой /Outside layer

Прокладка/Spacer

Температура /Temperature

Предел прочности /Ultimate strength

NBR/CBR

NBR/NSR/SBR

Нитяная оплетка/
textile braiding

-50°C/+90°C

4P для шлангов
Ø до 30мм; 3P для
шлангов св.30мм
до 50мм; 2,5P для
шлангов св.50мм
/ 4P hose Ø By
30mm; 3P Hose
sv.30mm to 50mm,
2.5 P Hose sv.50mm

Шланги гнутые радиаторные системы охлаждения двигателя предназначены для подачи охлаждающей жидкости (антифриз, вода, тосол) под давлением 0,2 МПа (2 кгс/см²).

Curved radiator hoses for engine cooling system designed for coolant (antifreeze, water, antifreeze) at a pressure of 0.2 MPa (2 kgf/cm²).

Условное обозначение	Наименование	Назначение	кг/шт
symbol	name	appointment	kg / Pieces
331043-8120032 ГРБ.20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль ГАЗ "Валдай"	0,17
331043-8120034 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль ГАЗ "Валдай"	0,12
33104-8120030 ГРБ20	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø20 мм	Автомобиль ГАЗ "Валдай"	0,16
412-1303030 ГРБ 41У	Шланг подводящий водяного насоса, вн. Ø41 мм	Автомобиль "МОСКВИЧ-412"	0,18
4202-8101385 ГРБ 38У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автобус "ЛИАЗ"	0,18
4202-8101387 ГРБ 25	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø25 мм	Автобус "ЛИАЗ"	0,13
4320-1015573-04 ГРБ 32У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø32 мм	Автомобиль "Урал"	0,11
4320-1303010 ГРБ 58У	Шланг отводящий водяного трубопровода, вн. Ø58 мм	Автомобиль "Урал"	0,28
4331-1303025 ГРБ 58У	Шланг подводящий, вн. Ø58 мм	Автомобиль "ЗИЛ"	0,28
433420-1303025 ГРБ 58У	Шланг подводящий, вн. Ø58 мм	Автомобиль "ЗИЛ"	0,21
451-1303027 ГРБ 44У	Шланг отводящий водяного трубопровода, вн. Ø44 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,15
451Д-1303010 ГРБ 38У	Шланг соединительный подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,17
452-1015225-12 ГРБ18	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø18 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,08
469-1015225-01 ГРБ18	Шланг гнутый, вн. Ø18 мм	Автомобиль "УАЗ"	0,11
4905-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "ГАЗ"	0,24
4905-1303058 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "ГАЗ"	0,12
4905-1303089 ГРБ50	Шланг гнутый, вн. Ø50 мм	Автомобиль "ГАЗ"	0,26
51А-1303025 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автобус "ПАЗ"	0,16
52-1101070 ГРБ 50У	Шланг наливной трубы, вн. Ø50 мм	Автомобиль "ГАЗ-53"	0,23
5256-1303123 ГРБ 58У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø58 мм	Автобус "ЛИАЗ"	0,30
5297-1303024 ГРБ 58У	Шланг гнутый, вн. Ø58 мм	Автомобиль "КАМАЗ"	0,47
5297-8106385 ГРБ38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "КАМАЗ"	0,18
5297-8106920 ГРБ38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Автомобиль "КАМАЗ"	0,17
5301-1303010-30 ГРБ 37У	Шланг отводящий, вн. Ø37 мм	Автомобиль "ЗИЛ"	0,18
5301-1303025-30 ГРБ 37У	Шланг подводящий, вн. Ø37 мм	Автомобиль "ЗИЛ"	0,14
5301СС-1104183 ГРБ 50У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø50 мм	Автомобиль "ЗИЛ"	0,24
53-1303010 ГРБ 38У	Шланг радиатора подводящий, вн. Ø38 мм	Автомобиль "ГАЗ-53"	0,13
53-1303025 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль "ГАЗ-53"	0,41
5320-1303010 ГРБ 58У	Рукав, вн. Ø58 мм	Автомобиль "КАМАЗ"	0,26
5323-1015573-01 ГРБ 32У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø32 мм	Автомобиль "Урал"	0,09
53316А-1303025 ГРБ 50У	Шланг подводящий водяного патрубка, вн. Ø50 мм	Автомобиль "ЗИЛ"	0,21
541700-1303025	Шланг гнутый для радиаторных систем	Автобус "ЛИАЗ"	0,30
5480-8106170 ГРБ18	Шланг гнутый, вн. Ø18 мм	Автомобиль ГАЗ-66	0,11
66-1015049 ГРБ27	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø27 мм	Автомобиль ГАЗ-66	0,15
66-1303025 ГРБ 44У	Шланг радиатора отводящий, вн. Ø44 мм	Автомобиль ГАЗ-66	0,40
66-1303060-Б ГРБ 17У	Шланг соединительный перепускного канала водяной рубашки двигателя, вн. Ø17 мм	Автомобиль ГАЗ-66	0,04
672-1303020 ГРБ 38У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø38 мм	Автобус "ПАЗ"	0,14
70-1303001 ГРБ 38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Трактор МТЗ	0,23
85-1303001 ГРБ 38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Трактор МТЗ	0,24
85-1303010 ГРБ 38	Шланг гнутый, вн. Ø38 мм	Трактор МТЗ	0,15
РСМ-10Б.06.00.400 ГРБ 58У	Шланг гнутый для радиаторных систем, вн. Ø58 мм	Комбайн Ростсельмаш	0,51

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	КГ./м. (Kg./m.)	м./m.
44	17,3			0,1	1			1,6
50	19,7			0,1	1			1,6
52	20,5			0,1	1			1,6
63	24,8			0,1	1			1,6
65	25,6			0,1	1			1,6
70	27,6			0,1	1			1,6
90	35,4			0,1	1			1,6
102	40,2			0,1	1			1,6

TU 75.06008-30-90



Внутренний слой
/Inside layer

SBR/BR/IR

Внешний слой
/Outside layer

SBR/BR/IR

Прокладка/Spacer

Нитяная оплетка/
textile braiding

Температура
/Temperature

-45°C / +90°C

Предел прочности
/Ultimate strength

0,01МПа

Рукава резинотканевые гофрированные систем отопления и вентиляции автомобиля и трактора TU 75.06008-30-90 предназначены для подачи воздуха в салон и к стеклам в режимах отопления и вентиляции автомобиля и трактора, холодного воздуха в системе предпускового подогрева двигателя автомобиля.

TU 75.06008- 30-90 corrugated rubberized textile hoses of the car and tractor heating and ventilation systems are designed for feeding air to the car's and tractor's cabin and glasses for heating and ventilation, and cold air to the car motor's pre-start heatup.

ДАВЛЕНИЕ PRESSURE



Следует соблюдать указанное производителем рабочее давление. После установки в гидравлических системах, когда пузырьки воздуха были устранены, следует увеличить давление для выявления возможных утечек.

Все работы следует проводить в безопасных для установки и тестирования местах.

The working pressure generally indicated by manufacturer must be respected. Following installation, when air bubbles have been eliminated, increase the pressure to test the assembly and check possible leaks.

This test must be carried out in a place free from danger.



для ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ for chemical substances

Рукава напорные, напорно-всасывающие или всасывающие, предназначены для работы в качестве гибких трубопроводов для подачи под рабочим давлением или всасывания под давлением 0,8 МПа кислот, щелочей концентрацией до 20%, орто-фосфорной кислоты, аммиака и др. химических веществ.

Delivery, delivery/suction or suction hoses are designed for use as flexible pipelines for delivery under an operating pressure or for suction at a pressure of 0.8MPa, of acids and alkalis with concentration up to 20%, orthophosphoric acid, ammonia and other chemical compounds.

↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
мм./mm.	дюйм./inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (kg./m.)	м./m.
25	5,5	36	3	2	250	1,3	10	
25	5,5	36	5	2	250	1,3	10	
25	5,5	36	10	2	250	1,3	10	
32	5,5	43	3	2	250	1,5	10	
32	5,5	43	5	2	250	1,5	10	
32	5,5	43	10	2	250	1,5	10	
38	5,5	49	3	2	250	1,8	10	
38	5,5	49	5	2	250	1,8	10	
38	6,5	51	10	3	250	1,8	10	
50	5,5	61	3	2	300	2,4	10	
50	5,5	61	5	2	300	2,4	10	
50	6,5	63	10	3	300	2,4	10	
65	5,5	76	3	2	400	2,8	10	
65	5,5	76	5	2	400	2,8	10	
65	6,5	78	10	3	400	2,8	10	
75	5,5	86	3	2	400	3,9	10	
75	5,5	86	5	2	400	3,9	10	
75	6,5	88	10	3	400	3,9	10	
100	8,5	117	3	2	500	5,5	8	
100	8,5	117	5	2	500	5,5	8	
100	9,6	119,2	10	3	500	5,5	8	
125	9,6	144,2	3	3	600	7,3	4	
125	9,6	144,2	5	3	600	7,3	4	
125	10,7	146,4	10	4	600	7,3	4	
150	10,1	170,2	3	3	600	9	4	
150	10,1	170,2	5	3	600	9	4	
150	12,3	174,6	10	5	600	9	4	
200	9,7	219,4	3	3	900	12,5	4	
200	9,7	219,4	5	3	900	12,5	4	
200	13,0	226	10	6	900	12,5	4	
250	12,8	275,6	3	4	1400	16,3	4	
250	12,8	275,6	5	4	1400	16,3	4	
250	16,3	282,6	10	7	1400	16,3	4	
300	12,8	325,6	3	4	3000	20,2	4	
300	12,8	325,6	5	4	3000	20,2	4	
300	16,3	332,6	10	7	3000	20,2	4	
325	13,9	352,8	3	5	3000	22,5	4	
325	13,9	352,8	5	5	3000	22,5	4	
325	16,3	357,6	10	7	3000	22,5	4	

ГОСТ 5398-76



Внутренний слой /Inside layer	NBR/SBR
Внешний слой /Outside layer	NBR/SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Temperature	-35°C / +90°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные ГОСТ 5398-76 класс КЩ предназначены для всасывания и нагнетания слабых растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20%.

GOST 5398-76, class KShch (for acids and alkalis) non-reinforced delivery and suction rubber hoses are designed for suction and delivery of weak solutions of inorganic acids and alkalis with concentration up to 20%.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25	9,8			5	2	250	1,6	10
32	12,6			5	2	250	1,9	10
38	15,0			5	2	250	2,1	10
50	19,7			5	2	300	2,8	10
65	25,6			5	2	400	3,5	10
75	29,5			5	3	400	4	10
100	39,4			5	3	500	6	10

TU 1051308-83/6664



Внутренний слой /Inside layer NBR
Внешний слой /Outside layer NBR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -40°C / +60°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 1,5МПа /not less than 1,5МПа

Рукава напорно-всасывающие TU 1051308-83/6664 предназначены для перекачки химических веществ (растворов №1, №2-АЦ, №2-БЦ и водных растворов ДТС-ГК и СФ-2У) под давлением.

TU 1051308-83/6664 delivery and suction hoses are designed for pressure-aided transfer of chemical compounds (solutions #1, #2-AShch, #2-BShch and water solutions DTS-GK and SF-2U).

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
12	7,0	26		20	2	90	0,46	10
16	7,0	30		20	2	130	0,58	10
20	7,0	34		20	2	160	0,64	10
25	8,0	41		20	2	200	0,96	10
32	8,5	49		20	2	320	1,3	20
38	8,5	55		20	2	380	1,55	20
50	7,5	65		20	2	500	1,64	20

TU 2554-300-00149245-2008



Внутренний слой /Inside layer NBR/NCR
Внешний слой /Outside layer NBR/NCR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature -40°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 7,84 МПа /not less than 7,84 МПа

Рукава резиновые для комплекса по внесению безводного аммиака в почву TU 2554-300-00149245-2008 применяются в качестве гибких трубопроводов для заправки жидкого аммиака в емкости заправщиков, для соединения газовых полостей емкостей заправщика и агрегата при паровозвратном способе заправки и подачи жидкого аммиака от насоса к рабочим органам агрегата.

TU 2554-300-00149245-2008 rubber hoses for anhydrous ammonia into-earth introduction machines are used as flexible pipelines for putting liquid ammonia into refill tanks, for connecting gas chambers of the refill unit and the system in a steam return refilling method and in feeding liquid ammonia from the pump to the system's operating elements.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
25		13,6	38,6	3	2	250	0,84	10
25		13,6	38,6	5	2	250	0,84	10
25		13,6	38,6	10	2	250	0,85	10
32		13,6	45,6	3	2	250	1,3	10
32		13,6	45,6	5	2	250	1,3	10
32		13,6	45,6	10	2	250	1,31	10
38		13,6	51,6	3	2	250	1,35	10
38		13,6	51,6	5	2	250	1,35	10
38		13,6	51,6	10	3	250	1,41	10
50		13,6	63,6	3	2	300	1,44	10
50		13,6	63,6	5	2	300	1,44	10
50		13,6	63,6	10	3	300	1,44	10

TU 2552-236-00149245-98



Внутренний слой /Inside layer SBR, IR
Внешний слой /Outside layer SBR, IR
Прокладка/Spacer Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature -35°C / +50°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 3P /not less than 3P

Рукава резиновые для комплекса по внесению безводного аммиака в почву TU 2554-300-00149245-2008 применяются в качестве гибких трубопроводов для заправки жидкого аммиака в емкости заправщиков.

TU 2552-236-00149245-98, class Sh, delivery and suction textile carcass-based rubber hoses are designed for delivery and suction of various abrasives. Operating vacuum, 0.08 MPa.

ММ./mm.	дюйм/inches	ММ./mm.	ММ./mm.	Бар/bar	ед./units	ММ./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
10	3,9	4,75	19,5	8	1	75	0,15	100

TU 38.105698-79/6269



Внутренний слой /Inside layer NBR
Внешний слой /Outside layer SBR/IR
Прокладка/Spacer Нитяная оплетка/ textile braiding
Температура /Tempetature -40°C / +70°C
Предел прочности /Ultimate strength не менее 2,4МПа /not less than 2,4МПа

Рукава резиновые оплеточной и навивочной конструкции TU 38.105698-79/6269 предназначены для перекачки под давлением растворов I, 2 АЦ, 2 БЦ, суспензий гидрохлоридов кальция и СФ-2У.

TU 38.105698-79/6269 braided and wound rubber hoses are designed for transfer, under pressure, of I, 2AShch, 2 BShch solutions, calcium hydrochloride suspensions and SF-2U compounds.

мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
150		12,8	173,6	0,8	3	600	16	265

ТУ 38.105985-81



Внутренний слой /Inside layer	IR/CBR
Внешний слой /Outside layer	IR/SBR
Прокладка/Spacer	Текстильный корд/ Textile cord
Температура /Tempetature	-до +95°C
Предел прочности /Ultimate strength	не менее 0.2 МПа /not less than 0.2 МПа

Рукава резино-тканевые с металлической спиралью для карусельного вакуум-фильтра. Служат в качестве гибких трубопроводов для всасывания ортофосфорной кислоты и других неорганических кислот, концентрацией до 20% из эмульсированного раствора гипса.

Rubber hose braiding for the oil industry used as flexible pipelines for supplying pressurized water, cement and mud with oil content of up to 20%.

ХРАНЕНИЕ RETURN TO STORAGE



Перед хранением, рукава после использования должны быть очищены от всех загрязняющих химических веществ. Особое внимание следует уделить при химических, взрывчатых, легковоспламеняющихся, абразивных и коррозионных транспортируемых веществ. После очистки и перед использованием вновь следует проверить состояние и проходимость рукава.

Hoses that have been used must be free from all substances prior to storage. Particular attention must be paid when chemical, explosive, inflammable, abrasive and corrosive substances have been conveyed. After cleaning, check whether the hose is suitable to use again.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА hydraulic hoses

Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками и навивками применяются в качестве гибких трубопроводов в гидросистемах сельхозмашин, дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и другой техники для подачи под высоким давлением гидравлических жидкостей, бензина, керосина, масел на нефтяной основе, масляных и водных эмульсий, эмульсионных, растворимых и минеральных масел, жидкостей, содержащих воду, воды.

High-pressure metallic winding rubber hoses are used as flexible pipelines in hydraulic systems of farming, road-building, mining, lumbering and other equipment for high-pressure delivery of hydraulic fluids, petrol, kerosene, petroleum-based oils, oily and aqueous emulsions, cutting, soluble and mineral oils, water containing fluids and water.

N								
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
6		6,4	10,2	12	225			
			11,2	13,5	400			
8		7,9	11,5	14	215			
			12,8	15,2	350			
10		9,5	13,7	15,6	180			
			15	17,3	330			
12		12,7	17	18,8	160			
			18,3	20,7	275			
16		15,9	20,4	22	130			
			21,4	23,7	250			
19		19	23,8	26,1	1,05			
			25,5	27,7	215			
25		25,4	31,6	33,6	88			
			33,5	35,7	165			

N								
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
6		6,6	14,7	17,9	450		900	1800
10		9,7	17,5	21,4	445		890	1780
12		12,9	20,2	24,6	415		830	1660
16		16,1	23,8	28,2	350		700	1400
19		19,2	28,2	32,2	350		700	1400
			28,4	32,2	420		840	1680
25		25,7	35,3	39,7	280		560	1120
			35,2	38,7	380		760	1520
31		32,2	46	50,8	210		420	840
			41,9	45,5	325		650	1300

EN 857



Внутренний слой /Inner layer NBR/NCR
Внешний слой /Outer layer NBR/NCR
Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/ metal braiding
Температура /Temperature -40°C / +100°C

Рукава резиновые высокого давления компактные с металлическими оплетками EN 857 применяются в качестве гибких трубопроводов в гидросистемах сельхозмашин, дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и другой техники для подачи под высоким давлением гидравлических жидкостей, бензина, керосина, масел на нефтяной основе, масляных и водных эмульсий, эмульсионных, растворимых и минеральных масел, жидкостей, содержащих воду.

EN 857 high-pressure metallic winding rubber hoses are used as flexible pipelines in hydraulic systems of farming, road-building, mining, lumbering and other equipment for high-pressure delivery of hydraulic fluids, petrol, kerosene, petroleum-based oils, oily and aqueous emulsions, cutting, soluble and mineral oils, water containing fluids and water.

EN 856



Внутренний слой /Inner layer NSR
Внешний слой /Outer layer NBR/NCR
Прокладка/Gasket Металлическая навивка/ metal wrapped
Температура /Temperature -40°C / +100°C

Рукава высокого давления с металлическими навивками EN 856 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под высоким давлением жидкостей: гидравлические жидкости, водные растворы, вода.

EN 856 high delivery metallic wound rubber hoses are used as flexible pipelines for high-pressure delivery of fluids like hydraulic fluids, water solutions and water.

N							Test	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
6		6	15,4	18,4	500		1000	2000
8		8	16,6	19,6	350		700	1400
			17,4	20,4	425		850	1700
10		10	19,4	22,4	380		775	1550
12		12	20,6	23,6	250		500	1000
			20,6	23,6	300		600	1200
			21,4	24,4	350		700	1400
			22,4	25,4	435		875	1750
16		16	24,6	27,6	225		450	900
			24,6	27,6	260		525	1050
			25,4	28,4	300		600	1200
			25,9	28,9	375		750	1500
20		20	28,6	31,6	170		340	680
			28,6	31,6	180		360	720
			28,6	31,6	210		420	840
			29,4	32,4	250		500	1000
			29,9	32,9	320		645	1290
25		25	34,8	38,8	210		420	840
			35,3	39,3	275		550	1100
			36,1	40,1	350		700	1400
32		32	42,7	46,7	215		435	870

ГОСТ 25452-90



Внутренний слой /Inner layer NSR
Внешний слой /Outer layer NBR/NCR
Прокладка/Gasket Металлическая навивка/ metal wrapped
Температура /Temperature -40°C / +100°C

Рукава высокого давления с металлическими навивками ГОСТ 25452-90 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под высоким давлением жидкостей: гидравлические и моторные масла на нефтяной основе, водомасляные эмульсии, вода.

High pressure hoses with metal windings GOST 25452-90 are used as flexible pipelines for delivering high pressure fluid: hydraulic and motor oil oil-based, water-oil emulsions, water.

N							Test	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
5		4,8	9,5	12,7	250		500	1000
				11,8	250		500	1000
				11,1	415		830	1650
				13,4	415		830	1650
6		6,4	11,1	15,9	225		450	900
				13,4	225		450	900
				12,7	400		800	1600
				15	400		800	1600
8		7,9	12,7	17,5	215		420	850
				15	215		430	850
				14,3	350		700	1400
				16,6	350		700	1400
10		9,5	15,1	19,8	180		360	720
				17,4	180		360	720
				16,7	330		660	1320
				19	330		660	1320
12		12,7	18,3	23	160		320	640
				20,6	160		320	640
				19,8	275		550	1100
				22,2	275		550	1100
16		15,9	21,4	26,2	130		260	520
				23,7	130		260	520
				23	250		500	1000
				25,4	250		500	1000
19		19	25,4	30,2	105		210	420
				27,7	105		210	420
				27	31,8	215	430	850
				29,3	215		430	850
25		25,4	33,3	38,1	88		175	350
				35,6	88		175	350
				34,9	39,7	165	325	650
				38,1	165		325	650

EN 853



Внутренний слой /Inner layer NBR/NCR
Внешний слой /Outer layer NBR/NCR
Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/ wire braiding
Температура /Temperature -40°C / +100°C

Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками EN 853 применяются в качестве гибких трубопроводов в гидросистемах сельхозмашин, дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и другой техники для подачи под высоким давлением гидравлических жидкостей, бензина, керосина, масел на нефтяной основе, масляных и водных эмульсий, эмульсионных, растворимых и минеральных масел, жидкостей, содержащих воду, воды.

EN 853 high-pressure rubber hoses with metallic braiding are used as flexible pipelines in hydraulic systems of agricultural machines, road building, mining, farming, lumbering and other equipment for high-pressure delivery of hydraulic fluids, petrol, kerosene, petroleum-based oils, oil- and water-containing emulsions, cutting, soluble and mineral oils, water-containing fluids and water.

N							Test	
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
31		31,8	40,5	46	63		150	250
				43,5	63		150	250
			44,5	50,8	125		250	500
				48,3	125		250	500
38		37,7	46,8	50,2	50		100	200
				52,4	50		100	200
			50,6	54,2	90		180	360
				57	90		180	360
50		50	60,2	63,5	40		80	160
				66,6	40		80	160
			63,5	66,7	80		160	320
				69,8	80		160	320

EN 853



Внутренний слой /Inner layer NBR/NCR
Внешний слой /Outer layer NBR/NCR
Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/ wire braiding
Температура /Temperature -40°C / +100°C

Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками EN 853 применяются в качестве гибких трубопроводов в гидросистемах сельхозмашин, дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и другой техники для подачи под высоким давлением гидравлических жидкостей, бензина, керосина, масел на нефтяной основе, масляных и водных эмульсий, эмульсионных, растворимых и минеральных масел, жидкостей, содержащих воду, воды.

EN 853 high-pressure rubber hoses with metallic braiding are used as flexible pipelines in hydraulic systems of agricultural machines, road building, mining, farming, lumbering and other equipment for high-pressure delivery of hydraulic fluids, petrol, kerosene, petroleum-based oils, oil- and water-containing emulsions, cutting, soluble and mineral oils, water-containing fluids and water.

N					Test			
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
10		10	16,7	21,4	280		560	1120
12		12	19,9	24,6	250		500	1000
16		16	23	27,8	200		400	800
20		20	28	32,8	160		320	640
25		25	34,5	39,7	140		280	560
32		32	40,1	46	44		88	176
			41,7	50,5	110		220	440
38	38	46	52,6	35	70	140		
			47,6	57,15	90	180	360	
50	50	59	65,7	26	52	104		
			60,6	68,85	80	160	320	

ГОСТ 6286-73



Внутренний слой /Inner layer NBR

Внешний слой /Outer layer NBR/SBR/NCR

Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/wire braiding

Температура /Temperature -50°C / +70°C

Рукава высокого давления с металлическими оплетками ГОСТ 6286-73 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под высоким давлением жидкостей: гидравлические масла, растворимые масла, эмульсионные масла, водный раствор гликоля, вода.

GOST 6286-73 high-pressure metal-braided hoses are used as flexible pipelines for high-pressure delivery of fluids like hydraulic oils, soluble oils, cutting oils, glycol water solution and water.

N					Test			
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
12		12,9	18,3	23	210		420	630
				20,6	210		420	630
16		16,1	21,4	26,2	180		360	540
				23,7	180		360	540

ТУ 2554-306-00149245-2009



Внутренний слой /Inner layer NBR/NCR

Внешний слой /Outer layer NBR/NCR

Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/wire braiding

Температура /Temperature -35°C / +70°C

Рукава высокого давления для сельскохозяйственных машин ТУ 2554-306-00149245-2009 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под высоким давлением жидкостей: гидравлические масла, растворимые масла, эмульсионные масла, водный раствор гликоля, вода.

TU 2554-306-00149245-2009 high-pressure hoses for agricultural machines are used as flexible pipelines for high-pressure delivery of fluids like hydraulic oils, soluble oils, cutting oils, glycol water solution, and water.

N					Test					
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	Бар/bar	Бар/bar	мм./mm.	кг./м. Kg./m.	
6,4	2,5	6	11,1	13,4	225	450	900	100	0,25	
7,9	3,1	8	12,7	15,1	215	430	860	115	0,27	
9,5	3,7	10	15,1	17,4	180	360	720	130	0,34	
12,7	5,0	12	18,2	20,6	160	320	640	180	0,43	
15,9	6,3	16	21,4	23,7	130	260	520	200	0,50	
19	7,5	19	25,4	27,7	105	210	420	240	0,62	
25,4	10,0	25	33,3	35,8	88	175	352	300	1,0	
6,4	2,5	6	12,7	15	400	800	1600	100	0,38	
7,9	3,1	8	14,3	16,6	350	700	1400	115	0,5	
9,5	3,7	10	16,7	19	330	660	1320	130	0,6	
12,7	5,0	12	19,8	22,2	275	550	1100	180	0,68	
15,9	6,3	16	23	25,4	250	500	1000	200	0,8	
19	7,5	19	26,9	29,3	215	430	860	240	1,0	
25,4	10,0	25	34,9	37,9	165	325	660	300	1,5	

ТУ 2554-059-00149334-2008



Внутренний слой /Inner layer NBR

Внешний слой /Outer layer NBR/SBR/BR

Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/wire braiding

Температура /Temperature -40°C / +100°C

Рукава резиновые гидравлического типа с внутренней проволочной оплеткой ТУ 2554-059-00149334-2008 предназначены для подачи гидравлических жидкостей в соответствии с требованиями ISO 6743; водных жидкостей; воды

TU 2554-059-00149334-2008 hydraulic rubber hoses with internal wire braiding are designed for delivery of hydraulic fluids in compliance with ISO 6743, of water containing fluids, and water.

N					Test			
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
16		15,9	21,4	23,7	130		260	520
				23	25,4	250	500	1000
25		25,4	33,3	35,6	88		175	350
				34,9	38,1	165	330	660

ТУ 2554-310-00149245-2010



Внутренний слой /Inner layer EPDM

Внешний слой /Outer layer NBR/SBR

Прокладка/Gasket Металлическая оплетка/wire braiding

Температура /Temperature +175°C

ТУ 2554-310-00149245-2010 распространяются на рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками паропроводные для пожарных машин, применяемые в гидросистемах для подачи воды и насыщенного пара без ударных нагрузок.

TU 2554-310-00149245-2010 applies to high-pressure, steam conveying, metal-braided, fire-fighting rubber hoses used to deliver water and saturated steam without impact loads.

N					Test			
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	psi	Бар/bar	Бар/bar
38		38	50	54	100		150	
			51	55	150		225	
			52	56	200		300	
50		50	62	66	50		75	
			63	67	100		150	

TU 38.105557-83



Внутренний слой /Inner layer	NBR/SBR
Внешний слой /Outer layer	NBR/SBR
Прокладка/Gasket	Металлическая оплетка/ wire braiding
Температура /Tempetature	-40°C / +45°C

Рукава резиновые оплеточные для нефтяной промышленности TU 38.105557-83 применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением воды, цементных и глинистых растворов с содержанием нефти до 20%.

TU 38.105557-83 wound rubber hoses for oil production industry are used as flexible pipelines for pressure-aided delivery of water, and cement and clay solutions containing up to 20% of oil.

N					N			
мм./mm.	дюйм/inches	мм./mm.	мм./mm.	Бар/bar	ед./units	мм./mm.	кг./м. (Kg./m.)	м./m.
42		16,5	75	150	6	630	4,2	10
50		17,5	85	130	6	750	5,1	10

TU 2557-245-00149245-99



Внутренний слой /Inner layer	SBR
Внешний слой /Outer layer	SBR
Прокладка/Gasket	Текстильный корд, нитяная оплетка/ Textile cord, textile braiding
Температура /Tempetature	-35°C / +45°C

TU 2557-245-00149245-99 распространяются на рукава упругорасширяющиеся, применяемые в качестве уплотнительных элементов для герметизации шпуров или скважин в угольной промышленности, а так же для нагнетания жидкости с целью уменьшения прочности породы и предотвращения пылеобразования.

TU 2557-245-00149245-99 standard applies to elastically expandable hoses used as packing elements for sealing blast- and boreholes in mining and for delivering liquid in order to reduce rock strength and prevent dusting.

УСТАНОВКА PREASSEMBLY CHECKS

Перед монтажом необходимо тщательно проверить соответствие устанавливаемого рукава. Убедиться, что тип, диаметр и длина соответствуют всем требуемым характеристикам. Кроме того должна быть проведена визуальная проверка на отсутствие засорений, порезов, поверхностных повреждений или любых других очевидных недостатков.

Prior to installation it is necessary to check the characteristics of the hose carefully to verify that type, diameter and length conform with the required specifications. Moreover a visual check must be effected to make sure that there are no obstructions, cuts, damaged cover or any other evident imperfections.



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА COMPETITIVE ADVANTAGES

Информационные Informational

Наличие информационной системы позволяет нам контролировать все производственные процессы в режиме реального времени.

Due to the information system we control all production processes in the real time mode.



Технологические Technological

Полный замкнутый цикл производства, начиная от изготовления резин и заканчивая производством готовой продукции.

Предприятие является разработчиком рецептур и конструкций ряда продуктов, наиболее востребованных рынком. Постоянное совершенствование и развитие продуктов линейки.

A completely closed production cycle, from rubber production to manufacture of finished products.

The company develops formulations and designs of some products most demanded in the market. We steadily expand and improve our product line.



Качественные Quality

Технические характеристики продукции соответствуют не только Российским, но и европейским стандартам.

Переход на прямые поставки сырья, материалов и комплектующих позволяет использовать в производстве сырье только высокого качества. Контроль качества на всех этапах производства.

The product specifications meet both Russian and European standards.

The transition to direct supplies of raw materials, components and subsystems makes it possible to use only premium quality source stock. The quality is monitored at all stages of manufacture.



Квалификационные Qualification

Наличие высококвалифицированного персонала на всех уровнях производства. Максимальный ассортимент при минимальных сроках изготовления продукции. Адресное изготовление продукции под заказ клиента, с учетом всех его требований.

Наличие возможности получения сервисного обслуживания и технологического сопровождения при эксплуатации конвейерных лент, включая услуги по стыковке лент.

We employ highly skilled personnel in all production areas, which assures a maximum product range at a minimum production time. We practice target-focused product manufacture as per customer's order and with due regard to all of his requirements.

We provide servicing and after-sale maintenance of conveyor belts, including their joining.



Логистические Logistic

Выпуск широкого спектра продукции резинотехнического назначения позволяет нам предлагать клиенту комплексное решение по отгрузке всей продукции из одного места.

As producers of a great variety of industrial rubber products, we can offer our customers all-inclusive options of shipping all products from a single place.



Географические Geographic

Выгодное географическое положение. Наличие разветвленной сети региональных представительств в регионах:

г. Москва
г. Санкт Петербург
г. Екатеринбург
г. Кемерово
г. Донецк (Украина)
г. Краснодар

Favourable geographical location. Extensive network of regional representations in:

Moscow
St. Petersburg
Yekaterinburg
Kemerovo
Donetsk (Ukraine)
Krasnodar



ООО «ТД «КРТ-Москва»/ KRT-Moscow Trading House, LLC

123610, Россия, г. Москва,
Краснопресненская наб., д.12, 3 подъезд,
оф.№1002
тел./факс +7(495) 780-97-25,
mail: secretar@krtm.ru

12 Krasnopresnenskaya Quay, entry 3,
office #1002, Moscow, 123610, Russia
tel/fax: +7(495) 258-14-28,
tel. +7 (495) 258-14-30,
+7(495) 258-14-29
mail: secretar@krtm.ru

ООО «ТД «КРТ-СПб»/ KRT-St Petersburg Trading House, LLC

195197, Россия, г.Санкт - Петербург,
Полустровский пр., д.87
тел./факс: +7 (812) 313-24-19
e-mail: sales@krtspb.ru

87 Polyustrovsky proezd.
St Petersburg, 195197, Russia
tel/fax: +7 (812) 313-24-19
e-mail: sales@krtspb.ru

ООО «ТД «КРТ-Екатеринбург»/ KRT-Yekaterinburg Trading House, LLC

620024, Россия, г.Екатеринбург,
ул. Новинская, д.2, литер В1, оф. 202
тел./факс: +7 (343) 295-70-37;
+7 (343) 295-70-38;+7 (343) 295-70-39
e-mail: krt-ekt@krti.ru

2, Bld.B1 Novinskaya Street, office 202
Ekaterinburg, 620024, Russia
tel. / fax: +7 (343) 295-70-37,
+7 (343) 295-70-38,+7 (343) 295-
70-39
e-mail: krt-ekt@krti.ru

ООО «ТД «КРТ-Кемерово»/
KRT-Kemerovo Trading House, LLC

650010, Россия, г.Кемерово
ул.Красноармейская, 50А, комната 11
тел./факс: +7 (3842) 75-63-29
+7 (3842) 75-69-58
e-mail: krt-kemerovo@mail.ru
www.kem-krti.ru

50A Krasnoarmeyskaya Street, room
11, Kemerovo, 650010, Russia
tel./fax: +7 (3842) 75-63-29
+7 (3842) 75-69-58
e-mail: krt-kemerovo@mail.ru
www.kem-krti.ru

ООО «Торговый дом «КРТ-Украина»/ KRT-Ukraine Trading House, LLC

83062, Украина, г. Донецк, пр. Ленинский 4а,
офис 505
тел.: +38 (062) 345-06-36, 345-06-37
mail: elephant77@rambler.ru

4a Leninskii Avenue, office 505, Donetsk,
83062, Ukraine
tel.: +38 (062) 345-06-36, 345-06-37
mail: elephant77@rambler.ru

Региональный представитель ООО «СП РТИ»
/ Regional representation SP RTI, LLC

350004, Россия, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Каляева 1/3
тел./факс: +7 (861) 259-48-68,
+7 (861) 259-60-40, 259-16-43
e-mail: SPRTI@mail.ru

1/3 Kalyayev Street, Krasnodar,
Krasnodar krai, 350004, Russia
Tel./fax: +7 (861) 259-48-68,
+7 (861) 259-60-40, 25916-43
e-mail: SPRTI@mail.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ REGIONAL REPRESENTATIONS



Курскрезинотехника

305018, г.Курск,
пр-кт Ленинского комсомола, 2
тел./факс: + 7 4712 730-340,
e-mail: info@krti.ru
www.krti.ru



Саранский завод
Резинотехника

430031, Республика Мордовия,
г.Саранск, северо-восточное шоссе, 15
тел./факс: +7 8342 59-51-09
e-mail: market@moris.ru
www.szrt.ru