

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

PREMIER

**Премиальное качество
по доступной цене**



Рукава высокого давления PREMIER — это результат успешного сотрудничества компании Каскад с одним из самых современных и технологичных предприятий в КНР.

Все серии РВД PREMIER соответствуют или превышают международные стандарты и производятся на оборудовании Mayer по Европейским технологиям. Резиновая смесь изготавливается на автоматической линии, сырье поставляется из Южной Кореи, а контроль качества осуществляется в лабораторных условиях с использованием оборудования Gotech. Испытания готовых изделий на статическое и импульсное давление производятся на стендах Vimal. Также производятся тесты на устойчивость к УФ-излучению и низким температурам.

Компания Каскад выпускает под маркой PREMIER полный ассортимент рукавов как стандартных серий (1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SH), так и морозостойкие рукава с допустимой температурой окружающей среды до - 55 °С.

EN 853 2SN



Описание:

РВД PREMIER 2SN состоит из внутренней трубки из маслостойкого синтетического каучука, двух оплеток из латунированной стальной проволоки. Внешний антиабразивный слой изготовлен из синтетической резины, устойчивой к маслам, топливу и атмосферным условиям. Внешний слой может быть гладким (рукава до 1" включительно) или бинтованным. Рукав изготовлен в соответствии со стандартами EN 853 2SN, ISO 1436-1, SAE 100 2RAT.

Применение:

Рукав предназначен для использования с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе, минеральными и биологическими маслами на гликолевой основе, воды, смазки в диапазоне температур от -40°C до +100°C.

Технические характеристики:

Усл. ø, дюйм	Усл. ø, мм.	Внутр. ø, мм.	Наруж. ø, мм.	Рабочее давл., бар	Разрывное давл., бар	Мин. радиус изгиба, мм.	Вес, кг./м.
1/4"	6	6,1-7,0	15,7	400	1600	100	0,35
5/16"	8	7,7-8,5	17,3	350	1400	115	0,41
3/8"	10	9,3-10,1	19,7	330	1320	130	0,50
1/2"	13	12,3-13,5	23,0	275	1100	180	0,62
5/8"	16	15,5-16,7	26,2	250	1000	200	0,72
3/4"	19	18,6-19,8	30,1	215	860	240	0,92
1"	25	25,0-26,4	38,9	165	660	300	1,30
1 1/4"	32	31,4-33,0	49,5	125	500	420	1,80
1 1/2"	38	37,7-39,3	55,9	90	360	500	2,20
2"	51	50,4-52,0	68,6	80	320	630	3,00

EN 857 2SC



Описание:

РВД PREMIER 2SC состоит из внутренней трубки из маслостойкого синтетического каучука, двух оплеток из латунированной стальной проволоки. Внешний антиабразивный слой изготовлен из синтетической резины, устойчивой к маслам, топливу и атмосферным условиям. Внешний слой гладкий. Рукав изготовлен в соответствии со стандартами EN 857 2SC, ISO 11237. Отличается от серии 2SN повышенной гибкостью.

Применение:

Рукав предназначен для использования с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе, минеральными и биологическими маслами на гликолевой основе, воды, смазки в диапазоне температур от -40°C до +100°C.

Технические характеристики:

Усл. ø, дюйм	Усл. ø, мм	Внутр. ø, мм	Наруж. ø, мм	Рабочее давл., бар	Разрывное давл., бар	Мин. радиус изгиба, мм.	Вес, кг./м.
1/4"	6	6,1-6,9	14,2	400	1600	75	0,28
5/16"	8	7,7-8,5	16,0	350	1400	85	0,31
3/8"	10	9,3-10,1	18,3	330	1320	90	0,46
1/2"	13	12,3-13,5	21,5	275	1100	130	0,49
5/8"	16	15,5-16,7	24,7	250	1000	170	0,68
3/4"	19	18,6-19,8	28,6	215	860	200	0,78
1"	25	25,0-26,4	36,6	165	660	250	0,96

EN 856 4SH



Описание:

РВД PREMIER 4SH состоит из внутренней трубки из маслостойкого синтетического каучука, четырех слоев высокопрочной стальной проволоки, намотанной в чередующихся направлениях. Внешний антиабразивный слой изготовлен из синтетической резины, устойчивой к маслам, топливу и атмосферным условиям. Рукав изготовлен в соответствии со стандартами EN 856 4SH, ISO 3862.

Применение:

Рукав предназначен для использования с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе, минеральными и биологическими маслами на гликолевой основе, воды, смазки в диапазоне температур от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики:

							
Усл. ø, дюйм	Усл. ø, мм	Внутр. ø, мм	Наруж. ø, мм	Рабочее давл., бар	Разрывное давл., бар	Мин. радиус изгиба, мм	Вес, кг\м
3/4"	20	18,6-19,8	31,4-33,0	420	1680	280	1,40
1"	25	25,0-26,4	37,5-39,9	380	1520	340	2,00
1 1/4"	32	31,4-33,0	43,9-47,1	325	1300	460	2,55
1 1/2"	38	37,7-39,3	51,9-55,1	290	1160	560	3,05
2"	50	50,4-52,0	66,5-69,7	250	1000	700	4,35

EN 856 4SP



Описание:

РВД PREMIER 4SP состоит из внутренней трубки из маслостойкого синтетического каучука, четырех слоев высокопрочной стальной проволоки, намотанной в чередующихся направлениях. Внешний антиабразивный слой изготовлен из синтетической резины, устойчивой к маслам, топливу и атмосферным условиям. Рукав изготовлен в соответствии со стандартами EN 856 4SP, ISO 3862.

Применение:

Рукав предназначен для использования с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе, минеральными и биологическими маслами на гликолевой основе, воды, смазки в диапазоне температур от -40°C до +100°C.

Технические характеристики:

Усл. ø, дюйм	Усл. ø, мм	Внутр. ø, мм	Наруж. ø, мм	Рабочее давл., бар	Разрывное давл., бар	Мин. радиус изгиба, мм	Вес, кг\м
1/4"	6	6,2-7,0	17,1-18,7	450	1800	150	0,64
3/8"	10	9,3-10,1	20,6-22,2	445	1780	180	0,75
1/2"	13	12,3-13,5	23,8-25,4	415	1660	230	0,90
5/8"	16	15,5-16,7	27,4-29,0	350	1400	250	1,10
3/4"	19	18,6-19,8	31,4-33,0	350	1400	300	1,44
1"	25	25,0-26,4	38,5-40,9	280	1120	340	1,98

EN 857 2SC









Описание:

РВД PREMIER 2SC Arctic состоит из внутренней трубки из маслостойкого синтетического каучука, двух оплеток из латунированной стальной проволоки. Внешний антиабразивный слой изготовлен из синтетической резины, устойчивой к маслам, топливу и атмосферным условиям. Внешний слой гладкий. Рукав изготовлен в соответствии со стандартами EN 857 2SC, ISO 11237. Устойчив к экстремально низким температурам до -55°C .

Применение:

Рукав предназначен для использования с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе, минеральными и биологическими маслами на гликолевой основе, воды, смазки в диапазоне температур от -55°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики:

Усл. \varnothing , дюйм	Усл. \varnothing , мм						
Усл. \varnothing , дюйм	Усл. \varnothing , мм	Внутр. \varnothing , мм	Наруж. \varnothing , мм	Рабочее давл., бар	Разрывное давл., бар	Мин. радиус изгиба, мм.	Вес, кг\м.
1/4"	6	6,1-6,9	14,2	400	1600	75	0,28
5/16"	8	7,7-8,5	16,0	350	1400	85	0,31
3/8"	10	9,3-10,1	18,3	330	1320	90	0,46
1/2"	13	12,3-13,5	21,5	275	1100	130	0,49
5/8"	16	15,5-16,7	24,7	250	1000	170	0,68
3/4"	19	18,6-19,8	28,6	215	860	200	0,78
1"	25	25,0-26,4	36,6	165	660	250	0,96

EN 856 4SH



Описание:

РВД PREMIER 4SH Arctic состоит из внутренней трубки из маслостойкого синтетического каучука, четырех слоев высокопрочной стальной проволоки, намотанной в чередующихся направлениях. Внешний антиабразивный слой изготовлен из синтетической резины, устойчивой к маслам, топливу и атмосферным условиям. Рукав изготовлен в соответствии со стандартами EN 856 4SH, ISO 3862. Устойчив к экстремально низким температурам до -55 °С.

Применение:

Рукав предназначен для использования с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе, минеральными и биологическими маслами на гликолевой основе, воды, смазки в диапазоне температур от -55°С до +100°С.

Технические характеристики:

							
Усл. ø, дюйм	Усл. ø, мм	Внутр. ø, мм	Наруж. ø, мм	Рабочее давл., бар	Разрывное давл., бар	Мин. радиус изгиба, мм	Вес, кг.\м.
3/4"	20	18,6-19,8	31,4-33,0	420	1680	280	1,40
1"	25	25,0-26,4	37,5-39,9	380	1520	340	2,00
1 1/4"	32	31,4-33,0	43,9-47,1	325	1300	460	2,55
1 1/2"	38	37,7-39,3	51,9-55,1	290	1160	560	3,05
2"	50	50,4-52,0	66,5-69,7	250	1000	700	4,35