



NET
FLEX
SOLUTION

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА И ТРУБЫ



промышленные и гидравлические рукава

ГИБКИЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ВАШЕГО БИЗНЕСА

8 800 302 82 05

zakaz@tdrvd.ru

www.tdrvd.ru



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА

Торговая марка NetFlex - это наиболее популярный ассортимент гидравлической и промышленной резины, оборудования для сборки и испытания РВД, прецизионных трубок, фитингов и переходников.

Вся продукция под торговой маркой NetFlex изготавливается с использованием передовых технологий со строгим контролем качества и производится на предприятиях, где размещают свои заказы ведущие бренды: Parker, Semperit, Gates, Eaton.

Гидравлические рукава NetFlex имеют все необходимые допуски и полностью соответствуют Европейским стандартам качества, и сохраняют надежные эксплуатационные характеристики.

Надежные рукава NetFlex работают в самых экстремальных условиях при температурах от -55°C до $+210^{\circ}\text{C}$ в зависимости от поставленных задач.

РВД NetFlex изготовлены из высококачественных материалов включающих в себя синтетические корды, стальную проволоку для армирования, качественные каучуки и антистатические проводники.

Подтвержденные испытаниями надежность и срок службы рукавов NetFlex, помогут сократить время простоев вашей техники на 70%.

Также изготовим РВД в сборе для любой техники по вашим параметрам, чертежу или по каталожным номерам. Опыт работы и наши производственные мощности позволяют изготовить гидравлические шланги для гидравлических систем различной сложности, различных диаметров и длины в том числе и с фитингами нестандартных типов и размеров, из любого материала, с различными видами покрытий.

Гидравлические рукава NetFlex – залог эффективной работы вашего предприятия. Приобретая у нас рукава вы не будете беспокоиться о их качестве!

Гидравлические рукава Netflex Hydraulics 1SN | 2SN

Гидравлические рукава Netflex Hydraulics 1SN | 2SN превосходят стандарт EN 853, отличаются надежностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

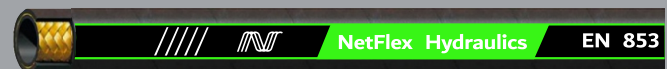
Внутренний слой: синтетический каучук, стойкий к гидравлическим жидкостям.

Оболочка: синтетический каучук, стойкий к воздействию озона и абразивному износу.

Диапазон температур (рабочей среды): от -40 °C до +100 °C
(До +120 °C кратковременно).

EN 853 1SN

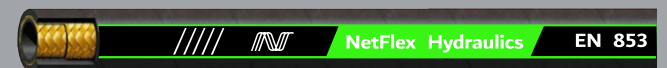
импульсный тест $\geq 300\,000$ циклов



					
DN	"	мм	Bar	Bar	мм
6	1/4	12,9	225	900	100
8	5/16	14,7	215	860	115
10	3/8	16,7	180	720	125
12	1/2	19,9	160	640	180
16	5/8	23,2	130	520	200
19	3/4	27,1	105	420	240
25	1	35,1	88	352	300
31	1 1/4	42,5	63	252	420
38	1 1/2	50,1	50	200	500
51	2	64,1	40	160	630
					Обозначение изд.
					1SN 6mm
					1SN 8mm
					1SN 10mm
					1SN 12mm
					1SN 16mm
					1SN 19mm
					1SN 25mm
					1SN 32mm
					1SN 38mm
					1SN 51mm

EN 853 2SN

импульсный тест $\geq 500\,000$ циклов



					
DN	"	мм	Bar	Bar	мм
6	1/4	14,3	400	1600	100
8	5/16	16	350	1400	115
10	3/8	18,4	330	1320	125
12	1/2	21,3	275	1100	180
16	5/8	24,6	250	1000	200
19	3/4	28,6	215	860	240
25	1	37,1	165	660	300
31	1 1/4	46,7	125	500	420
38	1 1/2	54,5	90	360	500
51	2	66,7	80	320	630
					Обозначение изд.
					2SN 6mm
					2SN 8mm
					2SN 10mm
					2SN 12mm
					2SN 16mm
					2SN 19mm
					2SN 25mm
					2SN 31mm
					2SN 38mm
					2SN 51mm

Гидравлические рукава Netflex Arctica -57°C 1SN | 2SN

Гидравлические рукава Netflex Arctica -57°C превосходят стандарт EN 853, отличаются надежностью и высокими эксплуатационными характеристиками при низких температурах.

Внутренний и наружный слой изготовлены из морозостойкой резиновой смеси.

Оболочка: синтетический каучук, стойкий к воздействию озона и абразивному износу.

Диапазон температур: от -57 °C до +100 °C

EN 853 1SN

импульсный тест $\geq 300\,000$ циклов



						
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
6	1/4	12,9	225	900	100	1SN 6mm
8	5/16	14,7	215	860	115	1SN 8mm
10	3/8	16,7	180	720	125	1SN 10mm
12	1/2	19,9	160	640	180	1SN 12mm
16	5/8	23,2	130	520	200	1SN 16mm
19	3/4	27,1	105	420	240	1SN 19mm
25	1	35,1	88	352	300	1SN 25mm
31	1 1/4	42,5	63	252	420	1SN 31mm
38	1 1/2	50,1	50	200	500	1SN 38mm
51	2	64,1	40	160	630	1SN 51mm

EN 853 2SN

импульсный тест $\geq 500\,000$ циклов



						
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
6	1/4	14,3	400	1600	100	2SN 6mm
8	5/16	16	350	1400	115	2SN 8mm
10	3/8	18,4	330	1320	125	2SN 10mm
12	1/2	21,3	275	1100	180	2SN 12mm
16	5/8	24,6	250	1000	200	2SN 16mm
19	3/4	28,6	215	860	240	2SN 19mm
25	1	37,1	165	660	300	2SN 25mm
31	1 1/4	46,7	125	500	420	2SN 31mm
38	1 1/2	54,5	90	360	500	2SN 38mm
51	2	66,7	80	320	630	2SN 51mm

Гидравлические рукава Netflex Hi-Temp +150°C 1SN | 2SN

Гидравлические рукава Netflex Hi-Temp +150°C соответствуют стандарту EN 853, отличаются надежностью и высокими эксплуатационными характеристиками при высоких температурах.

Внутренний слой: синтетический каучук, стойкий к горячему маслу, гидравлическим жидкостям, минеральным и синтетическим маслам, гликолям, полигликолям и водно-масляным эмульсиям.

Оболочка: синтетический каучук, стойкий к воздействию озона и абразивному износу.

Диапазон температур (рабочей среды): от -40 °C до +150 °C

EN 853 1SN

импульсный тест $\geq 150\,000$ циклов



						Обозначение изд.
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	
6	1/4	12,9	225	900	100	1SN 6mm
8	5/16	14,7	215	860	115	1SN 8mm
10	3/8	16,7	180	720	125	1SN 10mm
12	1/2	19,9	160	640	180	1SN 12mm
16	5/8	23,2	130	520	200	1SN 16mm
19	3/4	27,1	105	420	240	1SN 19mm
25	1	35,1	88	352	300	1SN 25mm
31	1 1/4	42,5	63	252	420	1SN 31mm
38	1 1/2	50,1	50	200	500	1SN 38mm
51	2	64,1	40	160	630	1SN 51mm

EN 853 2SN

импульсный тест $\geq 200\,000$ циклов



						Обозначение изд.
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	
6	1/4	14,3	400	1600	100	2SN 6mm
8	5/16	16	350	1400	115	2SN 8mm
10	3/8	18,4	330	1320	125	2SN 10mm
12	1/2	21,3	275	1100	180	2SN 12mm
16	5/8	24,6	250	1000	200	2SN 16mm
19	3/4	28,6	215	860	240	2SN 19mm
25	1	37,1	165	660	300	2SN 25mm
31	1 1/4	46,7	125	500	420	2SN 31mm
38	1 1/2	54,5	90	360	500	2SN 38mm
51	2	66,7	80	320	630	2SN 51mm

Гидравлические рукава Netflex Hydraulics 4SP | 4SH

Гидравлические рукава Netflex Hydraulics 4SP | 4SH превосходят стандарт EN 856. Благодаря четырём слоям навивки высокой прочности, могут использоваться в системах с импульсным и нестабильным давлением.

Внутренний слой: синтетический каучук, стойкий к гидравлическим жидкостям.

Оболочка: синтетический каучук, стойкий к воздействию озона и абразивному износу.

Диапазон температур (рабочей среды): от -40 °C до +100 °C
(До +120 °C кратковременно).

EN 856 4SP

импульсный тест ≥ 800 000 циклов



						
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
10	3/8	21	445	1780	180	4SP 10mm
12	1/2	24,2	415	1660	230	4SP 12mm
16	5/8	27,9	350	1400	250	4SP16mm
19	3/4	31,9	350	1400	300	4SP 19mm
25	1	39,1	280	1120	430	4SP 25mm
31	1 1/4	51,3	210	840	460	4SP 31mm
38	1 1/2	56,8	185	740	560	4SP 38mm
51	2	70,2	165	660	660	4SP 51mm

EN 856 4SH

импульсный тест ≥ 800 000 циклов



						
DN	"	MM	Bar	Bar	MM	Обозна- чение изд.
16	5/8	28,7	420	1680	200	4SH 16mm
19	3/4	31,9	420	1680	280	4SH 19mm
25	1	38,2	380	1520	340	4SH 25mm
31	1 1/4	46,1	325	1300	460	4SH 31mm
38	1 1/2	53,4	290	1160	560	4SH 38mm
51	2	68	250	1000	700	4SH 51mm

Гидравлические рукава Netflex Arctica -57°C 4SP | 4SH

Гидравлические рукава Netflex Arctica -57°C превосходят стандарт EN 856, отличаются надежностью и высокими эксплуатационными характеристиками при низких температурах.

Внутренний и наружный слой изготовлены из морозостойкой резиновой смеси.

Оболочка: синтетический каучук, стойкий к воздействию озона и абразивному износу.

Диапазон температур: от -57 °C до +100 °C

EN 856 4SP

импульсный тест ≥ 800 000 циклов



						
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
10	3/8	21	445	1780	180	4SP 10mm
12	1/2	24,2	415	1660	230	4SP 12mm
16	5/8	27,9	350	1400	250	4SP 16mm
19	3/4	31,9	350	1400	300	4SP 19mm
25	1	39,1	280	1120	430	4SP 25mm
31	1 1/4	51,3	210	840	460	4SP 31mm
38	1 1/2	56,8	185	740	560	4SP 38mm
51	2	70,2	165	660	660	4SP 51mm

EN 856 4SH

импульсный тест ≥ 800 000 циклов



						
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
16	5/8	28,7	420	1680	200	4SH 16mm
19	3/4	31,9	420	1680	280	4SH 19mm
25	1	38,2	380	1520	340	4SH 25mm
31	1 1/4	46,1	325	1300	460	4SH 31mm
38	1 1/2	53,4	290	1160	560	4SH 38mm
51	2	68	250	1000	700	4SH 51mm

Гидравлические рукава Netflex Agro SAE 100 R17

Гидравлические рукава Netflex Agro соответствует стандарту SAE 100 R17, имеет одну оплетку из высокопрочной сверхгибкой стальной проволоки. Подходит для транспортировки жидкостей на водной и нефтяной основе, а также для подачи минеральных, синтетических и биоразлагаемых гидравлических жидкостей.

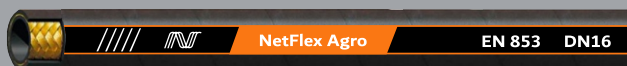
Внутренний слой: черная маслостойкая синтетическая резина

Оболочка: синтетический каучук, устойчивый к мазуту, атмосферным воздействиям и истиранию.

Диапазон температур: -40 °C до +100 °C

SAE 100 R17

импульсный тест $\geq 200\,000$ циклов



						Обозначение изд.
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	
6	1/4	12,8	210	840	50	Agro 6mm
8	5/16	14,3	210	840	55	Agro 8mm
10	3/8	15,0	210	840	65	Agro 10mm
12	1/2	19,9	210	840	90	Agro 12mm

Гидравлические рукава Netflex Hydraulics Expert SAE 100 R15

Гидравлические рукава Netflex Hydraulics Expert R 15 соответствуют стандарту SAE 100. Благодаря четырём (шести) слоям навивки высокой прочности, могут использоваться в системах с высоким давлением и повышенными импульсными нагрузками.

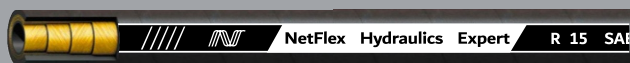
Внутренний слой: синтетический каучук, стойкий к гидравлическим жидкостям.

Оболочка: синтетический каучук, стойкий к воздействию озона и абразивному износу.

Диапазон температур (рабочей среды): от -40 °C до +121°C

SAE 100 R15

импульсный тест $\geq 800\,000$ циклов



						Обозначение изд.
DN	"	мм	Bar	Bar	мм	
10	3/8	19,2	420	1680	150	Expert R15 10mm
12	1/2	22,2	420	1680	200	Expert R15 12mm
16	5/8	26,7	420	1680	200	Expert R15 16mm
19	3/4	28,4	420	1680	265	Expert R15 19mm
25	1	35,6	420	1680	330	Expert R15 25mm
31	1 1/4	47,4	420	1680	445	Expert R15 31mm
38	1 1/2	53,0	420	1680	530	Expert R15 38mm
51	2	67,0	420	1680	680	Expert R15 51mm

Гидравлические рукава Netflex Expert Arctica -57°C SAE 100 R15

Гидравлические рукава Netflex Expert Arctica - 57 °C R 15 превышает стандарты SAE 100R15. Благодаря четырём (шести) слоям навивки высокой прочности, повышенной гибкости и износостойкому внешнему слою AR подходят для применения рукава в чрезвычайно суровых условиях.

Внутренний слой: неопределённый синтетический каучук, стойкий к биоразлагаемым гидравлическим маслам.

Стойкий к истиранию внешний слой (AR): износостойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям синтетический каучук. Его коэффициент износостойкости в 7 раз больше, чем у стандартного наружного слоя.

Диапазон температур (рабочей среды): от -57 °C до +121°C

Минимально-допустимый радиус изгиба уменьшен на 27% по сравнению со стандартом ISO18752; и на 37% - по сравнению со стандартом SAE 100R15

SAE 100 R15

импульсный тест $\geq 1\,000\,000$ циклов



DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
6	1/4	15,5	450	1800	55	Arctica R15 6mm
8	5/16	17,0	450	1800	60	Arctica R15 8mm
10	3/8	19,0	450	1800	70	Arctica R15 10mm
12	1/2	22,2	450	1800	140	Arctica R15 12mm
16	5/8	26,7	450	1800	180	Arctica R15 16mm
19	3/4	30,5	420	1680	200	Arctica R15 19mm
25	1	37,5	420	1680	250	Arctica R15 25mm
31	1 1/4	49,5	420	1680	400	Arctica R15 31mm
38	1 1/2	56,0	420	1680	480	Arctica R15 38mm
51	2	70,0	420	1680	650	Arctica R15 51mm

Гидравлические рукава Netflex Freon

Гидравлический рукав NetFlex Freon HFC-134a / R-134 применяется для подачи жидких или газообразных хладагентов в системах кондиционирования воздуха.

Оболочка: из синтетического каучука, устойчивого к абразивному износу, к воздействию высоких температур и озона.

Оплетка из высокопрочного синтетического волокна.

Внутренний слой: из синтетического каучука и изоляционный слой из нейлона.

Диапазон рабочих температур:
от - 40 °C до +125 °C .

HFC-134a / R-134



DN	"	мм	Bar	Bar	мм	Обозначение изд.
10,5	13/32	23	35	140	75	10,5 R134a
12	1/2	25,4	35	140	90	12 R134a
16	5/8	28,6	35	140	105	16 R134a
19	1	28,6	35	140	120	19 R134a

Гидравлические трубы NetFlex

Гидравлические трубы проходят обработку оцинковкой и фосфатированием, что позволяет увеличить срок службы и избежать ржавчины.

Работают в самых экстремальных условиях при температурах от -50 °C до +210 °C

Проходят обязательную сертификацию и отвечают всем нормам безопасности.

Наименование	ТИП	Сталь	Диаметр/ размер труб	Толщина стенки, мм	Рабочее давление (Бар)
6x1	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	6	1	509
6x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	6	1,5	625
8x1	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	8	1	367
8x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	8	1,5	583
10x1	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	10	1	287
10x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	10	1,5	450
10x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	10	2	630
12x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	12	1,5	367
12x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	12	2	508
14x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	14	1,5	302
15x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	15	1,5	287
16x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	16	2	367
18x1,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	18	1,5	322
18x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	18	2	282
20x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	20	2	353
20x2,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	20	2,5	259
22x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	22	2	287
25x2,5	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	25	2,5	338
28x2	Netflex DIN 2391 EN 10305-4 E235+ NCr-Frei	St.37.4	28	2	200

О КОМПАНИИ

ООО ТД «РВД» - 20 лет на рынке. За это время мы зарекомендовали себя как надежный партнер по поставке качественной продукции по всей России для ведущих предприятий различных отраслей: от сельского хозяйства и лесозаготовки до металлургии и машиностроения.

Собственная производственная база (5000 м²), складские помещения с постоянным наличием товара и отлаженная логистика позволяют осуществлять доставку по России в кратчайшие сроки.

Наша продукция изготавливается из качественных рукавов и комплектующих надежных производителей GATES, SEMPERIT, DUNLOP, SEL, NETFLEX.

Для изготовления РВД используются современное оборудование («О+р» - Италия, UNIFLEX - Германия) и обновленный парк токарных станков с ЧПУ.

19 летний опыт, грамотные специалисты конструкторского отдела и собственные разработки позволяют изготавливать РВД по уникальным чертежам.

МЫ ЗНАЕМ О КАЧЕСТВЕННЫХ РУКАВАХ ВСЕ И ГОТОВЫ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ЗАКАЗЫ!



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА

Гидравлические рукава 1SN-2SN и 4SP-4SH метражом, различных диаметров от 6 до 150мм.



РВД В СБОРЕ

Изготовление РВД любой сложности для импортной и отечественной спецтехники.



ЗАЩИТА ДЛЯ РВД

Защита от механических повреждений (пластиковая, металлическая) и термостойкая - разных типов.



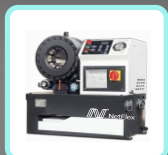
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТРУБКА

Гидравлические трубы метражом либо готовые изделия с фитингами и крепежами по чертежам.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА

Промышленные рукава различного назначения: пищевые, химстойкие, абразивостойкие, мбс, для воды и пр.



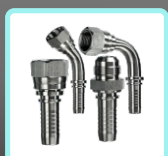
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РВД

Оборудование для изготовления РВД: Обжимные, отрезные, окорочные станки, испытательные стенды и пр.



МОБИЛЬНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Изготовление мобильных мастерских по изготовлению РВД на базе 40 или 20 футового контейнера.



ФИТИНГИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Фитинги и комплектующие различных стандартов: BSP, DK, DKM, DKI, JIC, JIS, DKOL, DKOS, NPT, ORFS, BANJO и др.

ООО ТД «РВД»

Челябинск

454053, Челябинск, Троицкий тракт, 20Б, офис 302
8 800 550 66 17
info@oovorvd.ru

Москва

127238, Москва, Дмитровское шоссе, 60 А, офис 15
8 800 302 82 05
zakaz@tdrvd.ru

Казахстан

г. Костанай, ул. Полевая 7, офис 207
+7 714 293 15 09
zakaz@vserukava.kz

