

## HD 100

### Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслупорная синтетическая резина  
 Армирование: высокопрочная оплетка из стальной проволоки  
 Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

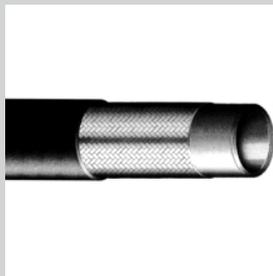
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/1SN (SAE 100 R1AT)

Товарная группа 110

Обозначение	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 104	4	3	3/16	4,8	11,6	250	25	3625	1000	100	14500	90
HD 106	6	4	1/4	6,4	13,1	225	22,5	3262	900	90	13050	100
HD 108	8	5	5/16	7,9	15	215	21,5	3070	850	85	12325	115
HD 110	10	6	3/8	9,5	17	180	18	2610	720	72	10440	130
HD 113	13	8	1/2	12,7	20,6	160	16	2321	640	64	9280	180
HD 116	16	10	5/8	15,9	23,7	130	13	1886	520	52	7540	200
HD 120	20	12	3/4	19	27,8	105	10,5	1500	420	42	6090	240
HD 125	25	16	1	25,4	35,8	88	8,8	1255	350	35	5075	300
HD 132	32	20	1 1/4	31,8	43,8	63	6,3	910	250	25	3625	420
HD 140	40	24	1 1/2	38,1	50,6	50	5	725	200	20	2900	500
HD 150	50	32	2	50,8	64	40	4	580	160	16	2320	630



## HD 100 A

### Шланг высокого давления с толстым наружным покрытием

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина  
Армирование: высокопрочная оплетка из стальной проволоки.

Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

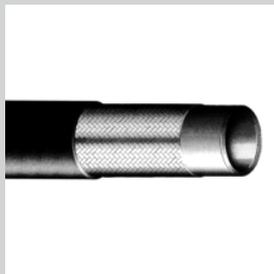
Область температур: - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/1ST (SAE 100 R1A)

Товарная группа 110

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мра)	(psi)	
HD 106 A	6	4	1/4	6,4	15,7	225	22,5	3265	900	90	13050	100
HD 108 A	8	5	5/16	7,9	17,3	215	21,5	3120	850	85	12325	115
HD 110 A	10	6	3/8	9,5	19,8	180	18	2600	720	72	10440	130
HD 113 A	13	8	1/2	12,7	22,8	160	16	2320	640	64	9280	180
HD 116 A	16	10	5/8	15,9	26	130	13	1885	520	52	7540	200
HD 120 A	20	12	3/4	19	30	105	10,5	1525	420	42	6090	240
HD 125 A	25	16	1	25,4	37,8	88	8,8	1276	350	35	5075	300
HD 132 A	32	20	1 1/4	31,8	45,8	63	6,3	945	250	25	3625	420
HD 140 A	40	24	1 1/2	38,1	52,1	50	5	725	200	20	2900	500
HD 150 A	50	32	2	50,8	66,4	40	4	580	160	16	2320	630



## HD 100 T

### Шланг высокого давления «Equator» с высокой термостойкостью

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина  
 Армирование: высокопрочная оплетка из стальной проволоки.

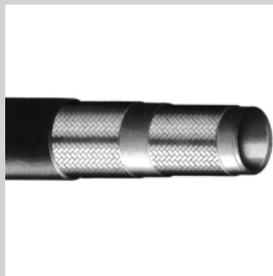
Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

Высокая термостойкость: от - 55°C до + 135°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

Товарная группа 110

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
HD 106 T	6	4	1/4	6,4	13,5	225	22,5	3265	1000	100	14500	100
HD 108 T	8	5	5/16	7,9	15	215	21,5	3120	900	90	13050	115
HD 110 T	10	6	3/8	9,5	17,4	180	18	2610	800	80	11600	130
HD 113 T	13	8	1/2	12,7	20,7	160	16	2320	680	68	9860	180
HD 116 T	16	10	5/8	15,9	23,8	130	13	1885	600	60	8700	200
HD 120 T	20	12	3/4	19	27,8	105	10,5	1525	500	50	7250	240
HD 125 T	25	16	1	25,4	35,8	88	8,8	1275	360	36	5220	300



## HD 200

### Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина  
Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки.

Покрывание: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

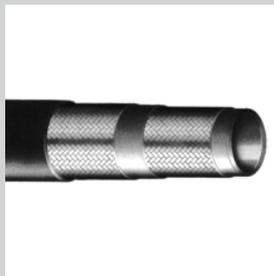
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/2SN (SAE 100 R2AT)

Товарная группа 111

Обозначение	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
HD 204	4	3	3/16	4,8	13,3	415	41,5	6020	1650	165	23925	90
HD 206	6	4	1/4	6,4	14,8	400	40	5800	1600	160	23200	100
HD 208	8	5	5/16	7,9	16,3	350	35	5075	1400	140	20300	115
HD 210	10	6	3/8	9,5	18,7	330	33	4785	1320	132	19140	130
HD 213	12	8	1/2	12,7	21,8	275	27,5	3990	1100	110	15950	180
HD 216	16	10	5/8	15,9	25	250	25	3625	1000	100	14500	200
HD 220	20	12	3/4	19	29,2	215	21,5	3120	850	85	12325	240
HD 225	25	16	1	25,4	37,0	165	16,5	2393	650	65	9425	300
HD 232	32	20	1 1/4	31,8	47	125	12,5	1812	500	50	7250	420
HD 240	40	24	1 1/2	38,1	53,4	90	9	1305	360	36	5220	500
HD 250	50	32	2	50,8	66,2	80	8	1160	320	32	4640	630



## HD 200 A

### Шланг высокого давления с толстым наружным покрытием

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.  
 Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки.  
 Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

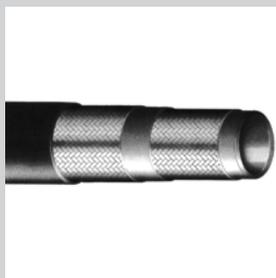
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/2ST (SAE 100 R2A)

Товарная группа 111

Обозначение	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
HD 206 A	6	4	1/4	6,4	17,3	400	40	5800	1600	160	23200	100
HD 208 A	8	5	5/16	7,9	18,9	350	35	5075	1400	140	20300	115
HD 210 A	10	6	3/8	9,5	21,4	330	33	4800	1320	132	19140	130
HD 213 A	13	8	1/2	12,7	24,5	275	27,5	3990	1100	110	15950	180
HD 216 A	16	10	5/8	15,9	27,8	250	25	3600	1000	100	14500	200
HD 220 A	20	12	3/4	19	31,6	215	21,5	3120	850	85	12325	240
HD 225 A	25	16	1	25,4	39,5	165	16,5	2392	650	65	9425	300
HD 232 A	32	20	1 1/4	31,8	50,6	125	12,5	1812	500	50	7250	420
HD 240 A	40	24	1 1/2	38,1	57	90	9	1305	360	36	5220	500
HD 250 A	50	32	2	50,8	69,8	80	8	1160	320	32	4640	630
HD 260 A	60	38	2 3/8	60,0	71,5	90	9	1305	360	36	5220	650



## HD 200 L

### Шланг высокого давления «Lyte-Flex»

Внутренний слой: маслостойкая синтетическая резина. Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки. Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры. Область температур: от - 40°C до + 100°C  
 Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии (SAE 100 R16)

Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(Mpa)	(psi)	
HD 206 L	6	4	1/4	6,4	13,8	350	35	5075	1379	137,9	19995,5	51
HD 208 L	8	5	5/16	7,9	15	300	30	4350	1200	120	17400	57
HD 210 L	10	6	3/8	9,5	16,9	280	28	4060	1120	112	16240	64
HD 213 L	13	8	1/2	12,7	20	245	24,5	3555	980	98	14210	89
HD 216 L	16	10	5/8	15,9	23,6	190	19	2755	760	76	11020	101
HD 220 L	20	12	3/4	19	27,7	155	15,5	2250	620	62	8990	121
HD 225 L	25	16	1	25,4	34,6	138	13,8	2000	552	55,2	8004	152
HD 232 L	32	20	1 1/4	31,8	42,6	112	11,2	1625	448	44,8	6496	209

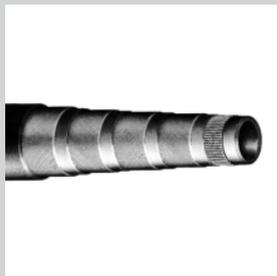


## HD 200 T

### Шланг высокого давления «Equator» с высокой термостойкостью

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина  
 Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки  
 Покрытие: синяя синтетическая резина с высокой термостойкостью и озоностойкостью  
 Область температур: от - 55°C до + 135°C  
 Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии  
 Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
HD 206 T	6	4	1/4	6,4	15	400	40	5800	1725	172,5	25012,5	100
HD 208 T	8	5	5/16	7,9	16,5	350	35	5075	1440	144	20880	115
HD 210 T	10	6	3/8	9,5	19	330	33	4785	1400	140	20300	130
HD 213 T	13	8	1/2	12,7	22	275	27,5	3987	1200	120	17400	180
HD 216 T	16	10	5/8	15,9	25,2	250	25	3625	1030	103	14935	200
HD 220 T	20	12	3/4	19	29	215	21,5	3120	900	90	13050	240
HD 225 T	25	16	1	25,4	37	175	17,5	2540	700	70	10150	300
HD 232 T	32	20	1 1/4	31,8	47	150	15	2175	600	60	8700	420
HD 240 T	40	24	1 1/2	38,1	53,4	100	10	1450	410	41	5945	500
HD 250 T	50	32	2	50,8	66,2	90	9	1305	370	37	5365	630



## HD 400

### Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслупорная синтетическая резина

Армирование: 4 высокопрочные спирали из стальной проволоки

Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры. Длительная эксплуатация: от - 40°C до + 100°C

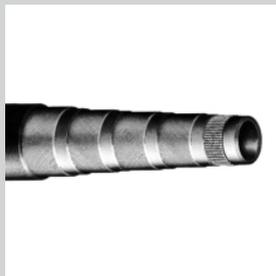
Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии

из минерального масла/воды

DIN EN 856/4SP

Товарная группа 113

Обозначение	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 406	6	-4	1/4	6,4	17,8	450	45	6525	1800	180	26100	150
HD 410	10	-6	3/8	9,5	21,4	445	44,5	6452	1780	178	25810	180
HD 413	13	-8	1/2	12,7	24,7	415	41,5	6017	1660	166	24070	230
HD 416	16	-10	5/8	15,9	28,3	350	35	5075	1400	140	20300	250
HD 420	20	-12	3/4	19	32,1	350	35	5075	1400	140	20300	300
HD 425	25	-16	1	25	39,7	280	28	4061	1120	112	16245	340



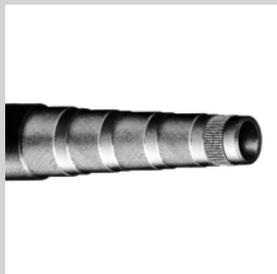
## HD 500

### Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслупорная синтетическая резина  
 Армирование: 4 высокопрочные спирали из стальной проволоки  
 Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.  
 Область температур: от - 40°C до + 100°C  
 Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии из минерального масла/воды.  
 DIN EN 856/4SH

Товарная группа 113

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 520	20	12	3/4	19	32,1	420	42	6090	1680	168	24360	280
HD 525	25	16	1	25,4	38,3	380	38	5510	1520	152	22040	340
HD 532	32	20	1 1/4	31,8	45,5	325	32,5	4710	1300	130	18850	460
HD 540	40	24	1 1/2	38,1	53,5	290	29	4205	1160	116	16820	560
HD 550	50	32	2	50,8	68,1	250	25	3625	1000	100	14500	700



## HD 600

### Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина, 6 высокопрочных спиралей из стальной проволоки.

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

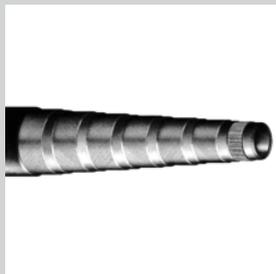
Область температур: от - 40°C до + 121°C

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии из минерального масла/воды  
DIN EN 856/R13 (SAE 100 R13)

Товарная группа 114

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	

HD 650	50	32	2	50,8	71,8	345	34,5	5002	1379	137,9	19995,5	635
--------	----	----	---	------	------	-----	------	------	------	-------	---------	-----



## HD 700

### Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина. 4 (до DN31) или 6 (начиная с DN31) высокопрочных спиралей из стальной проволоки.

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

Область температур: от - 40°C до + 121°C

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии из минерального масла/воды.

(SAE 100 R15)

Товарная группа 114

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
HD 720	20	12	3/4	19	32	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	267
HD 725	25	16	1	25,4	38,2	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	267
HD 732	32	20	1 1/4	31,8	50	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	267
HD 740	40	24	1 1/2	38,1	57,3	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	315