



AR 3Q2021

**elite Flex SAE 100R2AT / EN853 2SN DN25 1" W.P. 88 BAR 4Q2021**

## Рукав высокого давления «Elite Flex»

Наша компания производит и поставляет на российский рынок рукав высокого давления эконом-класса «Elite Flex» («Элит Флекс»).

### Преимущества рукава:

- ★ Полностью соответствует заявленным стандартам;
- ★ Каждая партия проходит выходной и входной контроль;
- ★ Оптимален по соотношению цены и качества.

### SAE 100R1AT/ EN 853 1SN



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EF1SN-1/4	06	6,4	14,1	225	900	100	50/100	0,21
EF1SN-5/16	08	7,9	15,7	215	850	115	50/100	0,24
EF1SN-3/8	10	9,5	18,1	180	720	130	50/100	0,33
EF1SN-1/2	12	12,7	21,4	160	640	180	50/100	0,41
EF1SN-5/8	16	15,9	24,5	130	520	200	50/100	0,45
EF1SN-3/4	20	19,0	28,5	105	420	240	50/100	0,58
EF1SN-1	25	25,4	36,6	88	350	300	50/100	0,88
EF1SN-1.1/4	32	31,8	44,8	63	250	420	20/40	1,23
EF1SN-1.1/2	38	38,1	52,1	50	200	500	20/40	1,51
EF1SN-2	50	50,8	65,5	40	160	630	20/40	1,97

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины;
- Армирован 1 слоем оплётки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура –40...+100 °С;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## SAE 100R2AT/ EN 853 2SN



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EF2SN-1/4	06	6,4	15,7	400	1600	100	50/100	0,36
EF2SN-5/16	08	7,9	17,3	350	1400	115	50/100	0,45
EF2SN-3/8	10	9,5	19,7	330	1320	130	50/100	0,54
EF2SN-1/2	12	12,7	23,0	275	1100	180	50/100	0,68
EF2SN-5/8	16	15,9	26,2	250	1000	200	50/100	0,80
EF2SN-3/4	20	19,0	30,1	215	860	240	50/100	0,94
EF2SN-1	25	25,4	39,9	165	660	300	50/100	1,35
EF2SN-1.1/4	32	31,8	49,5	125	500	420	20/40	2,15
EF2SN-1.1/2	38	38,1	55,9	90	360	500	20/40	2,65
EF2SN-2	50	50,8	68,6	80	320	630	20/40	3,50

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины;
- Армирован 2-мя слоями оплётки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура –40...+100 °С;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## EN 857 1SC



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EF1SC-1/4	06	6,4	13,5	300	1200	75	50/100	0,14
EF1SC-5/16	08	7,9	14,5	275	1100	80	50/100	0,20
EF1SC-3/8	10	9,5	16,9	225	900	90	50/100	0,26
EF1SC-1/2	12	12,7	20,4	200	800	127	50/100	0,35
EF1SC-5/8	16	15,9	23,0	150	600	153	50/100	0,48
EF1SC-3/4	20	19,0	26,7	150	600	180	50/100	0,60
EF1SC-1	25	25,4	34,9	110	450	230	50	0,90

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины меньшей толщины, чем у серии 1SN, что обеспечивает лучшие компактность и гибкость;
- Армирован 1 слоем оплётки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура –40...+100 °С;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## EN 857 2SC



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EF2SC-1/4	06	6,4	14,2	450	1800	75	50/100	0,28
EF2SC-5/16	08	7,9	16,0	400	1600	85	50/100	0,36
EF2SC-3/8	10	9,5	18,3	375	1500	90	50/100	0,41
EF2SC-1/2	12	12,7	21,5	310	1240	130	50/100	0,59
EF2SC-5/8	16	15,9	24,7	300	1200	170	50/100	0,63
EF2SC-3/4	20	19,0	28,6	287	1150	200	50/100	0,80
EF2SC-1	25	25,4	36,6	225	900	250	50	1,17

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины меньшей толщины, чем у серии 1SN, что обеспечивает лучшие компактность и гибкость;
- Армирован 2 слоями оплётки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура  $-40...+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## EN 856 4SP



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Макс. наружный диаметр, мм*	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EF4SP-3/8	10	9,5	22,2	445	1800	180	50	0,78
EF4SP-1/2	12	12,7	25,4	415	1660	230	50	0,89
EF4SP-5/8	16	15,9	29,0	350	1400	250	50	1,10
EF4SP-3/4	20	19,0	33,0	350	1400	300	50	1,59
EF4SP-1	25	25,4	40,9	280	1120	340	20/40	2,02
EF4SP-1.1/4	32	31,8	52,4	210	840	460	20/40	3,32
EF4SP-1.1/2	38	38,1	58,8	185	740	560	20/40	3,70
EF4SP-2	50	50,8	71,4	165	660	660	20/40	5,47

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины;
- Армирован 4 слоями спиральной навивки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура  $-40...+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## EN 856 4SH



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Макс. наружный диаметр, мм*	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EF4SH-3/4	20	19,0	33,0	420	1680	280	20/40	1,61
EF4SH-1	25	25,4	39,9	380	1520	340	20/40	2,00
EF4SH-1.1/4	32	31,8	47,1	325	1300	460	20/40	2,64
EF4SH-1.1/2	38	38,1	55,1	290	1160	560	20/40	3,36
EF4SH-2	50	50,8	69,7	250	1000	700	20/40	4,98

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины;
- Армирован 4 слоями спиральной навивки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура  $-40...+100$  °C;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## SAE 100R13/ EN 856 R13



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Макс. наружный диаметр, мм*	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EFR13-3/4	20	19,0	33,2	350	1400	240	20/40	1,68
EFR13-1	25	25,4	39,8	350	1400	300	20/40	2,24
EFR13-1.1/4	32	31,8	51,3	350	1400	420	20/40	3,90
EFR13-1.1/2	38	38,1	58,8	350	1400	500	20/40	4,90
EFR13-2	50	50,8	72,7	350	1400	640	20/40	6,90

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины;
- Армирован 4 или 6 слоями спиральной навивки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура  $-40...+121$  °C;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## SAE 100R15/ EN 856 R15



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EFR15-3/4	20	19,0	36,1	420	1680	240	20/40	1,5
EFR15-1	25	25,4	42,9	420	1680	300	20/40	2,1
EFR15-1.1/4	32	31,8	51,5	420	1680	420	20/40	3,8
EFR15-1.1/2	38	38,1	59,6	420	1680	500	20/40	5,1
EFR15-2	50	50,8	72,7	420	1680	630	20/40	7,0

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из маслостойкой синтетической резины;
- Внешний слой из абразиво-, озono-, масло-, атмосферостойкой синтетической резины;
- Армирован 6 слоями спиральной навивки из высокопрочной стальной проволоки;
- Рабочая температура  $-40...+121$  °C;
- Применяется для подачи гидравлических жидкостей на нефтяной основе, воды, топлива, масел, гликолей и т.п.

## PTFE гладкий



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EFPT-1/4	06	6,3	9,0	230	920	81	50	0,13
EFPT-5/16	08	8,0	10,8	194	776	131	50	0,15
EFPT-3/8	10	9,7	12,4	162	648	190	50	0,16
EFPT-1/2	12	12,7	16,2	90	360	211	50	0,21
EFPT-5/8	16	16,2	19,3	80	240	252	50	0,27
EFPT-3/4	20	19,0	22,3	70	210	380	30	0,38
EFPT-1	25	25,0	29,5	56	170	485	10	0,50

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из фторопласта (политетрафторэтилен или тефлон) — антикоррозионного и антипригарного материала;
- Внешний слой — оплётка из высокопрочной нержавеющей стальной проволоки;
- Подходит под любые виды фитингов и муфт;
- Рабочая температура  $-50...+210$  °C; кратковременно выдерживает  $-70...+260$  °C;
- Имеет более долгий срок службы и более высокую стойкость к коррозии, воздействию осадков и ультрафиолетовых лучей, чем другие виды РВД;
- Применяется там, где требуется стойкость к высокой температуре, агрессивным средам (например, в краскопультах), вибрации и гидроударам, а также для подачи пара.

## PTFE гофри- рованный



Артикул	DN, мм	Внутренний диаметр, мм*	Наружный диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар	Радиус изгиба, мм	Длина бухты, м	Масса, кг/пог. м
EFPTC-1/4	<b>06</b>	6,8	10,7	166	664	20	10	0,145
EFPTC-5/16	<b>08</b>	8,1	12,5	158	632	23	10	0,19
EFPTC-3/8	<b>10</b>	10,0	15,6	124	496	25	10	0,21
EFPTC-1/2	<b>12</b>	13,0	18,5	106	424	28	10	0,27
EFPTC-5/8	<b>16</b>	16,0	22,0	78	240	51	10	0,32
EFPTC-3/4	<b>20</b>	19,1	26,7	67	210	64	10	0,40
EFPTC-1	<b>25</b>	25,4	31,3	56	164	90	10	0,56
EFPTC-1.1/4	<b>32</b>	32,2	42,0	30	93	100	10	0,69
EFPTC-1.1/2	<b>38</b>	39,0	50,0	25	80	155	10	0,75
EFPTC-2	<b>50</b>	51,5	63,5	20	62	200	10	1,20

\* Возможно отклонение в рамках стандарта

- Внутренний слой из фторопласта (политетрафторэтилен или тефлон) — антикоррозийного и антипригарного материала;
- Внешний слой — оплётка из высокопрочной нержавеющей стальной проволоки;
- Подходит под любые виды фитингов и муфт;
- Имеет повышенную гибкость по сравнению с гладким PTFE;
- Рабочая температура  $-50...+210$  °С; кратковременно выдерживает  $-70...+260$  °С;
- Имеет более долгий срок службы и более высокую стойкость к коррозии, воздействию осадков и ультрафиолетовых лучей, чем другие виды РВД;
- Применяется там, где требуется стойкость к высокой температуре, агрессивным средам (например, в краскопультах), вибрации и гидроударам, а также для подачи пара.