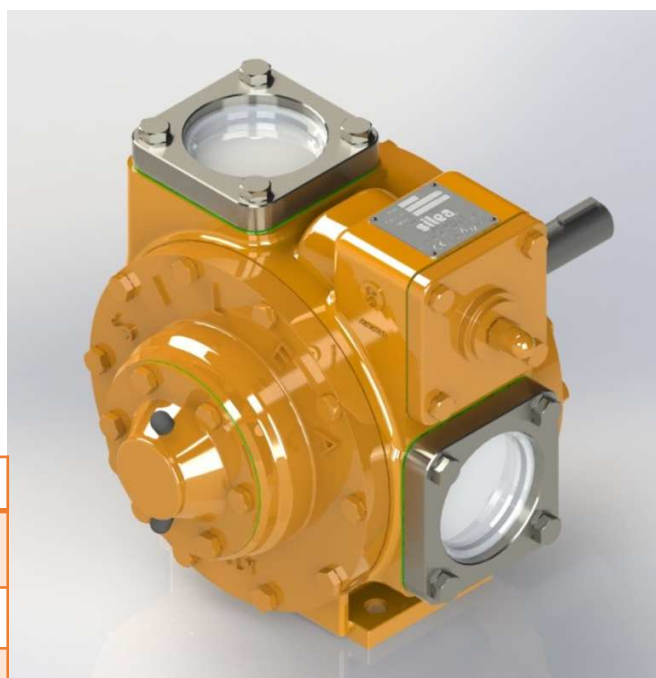




Волюметрический, насос самовсасывающий, производства SILEA серия 1052 используется для перекачивания жидкостей. Является лучшим решением для дизельных топлив, бензинов, печных и котельных топлив, смазочных масел, большинства растворителей и других индустриальных жидкостей.

Комплектующие (стандартная комплектация для светлых углеводородов)

- Корпус, боковые фланцы и крышка: чугун
- Ротор: чугун
- Вал ротора: спец.углеродистая сталь
- Лопатки ротора: композитный пластик с внутренней стальной арматурой из AISI316
- Встроенный клапан by-pass
- Механические сальники
- Шариковые подшипники
- Левостороннее исполнение
- Уплотнения из FKM (Viton™)



Насосы гарантируют высокую производительность по всасыванию, выходное давление регулируется клапаном by-pass и наличие этого же клапана предотвращает образование гидроударов.

Номинальная производительность

Диаметр (мм)	Оборот вала в минуту	Производительность		Потребляемая мощность	
		l/min	m ³ /h	kW	Hp
65	520	390	23	3	4
	650	500	30	4	5,5
80	520	800	48	5,5	7,5
	650	1000	60	7,5	10
100	400	1500	90	11	15
	500	1900	114	15	20

Данные, приведённые в таблице, рассчитаны для жидкости с вязкостью не более 100 ssu (22 cP) а 3,5 bar (50 psi).

Нормативы

- Сертификат ATEX (Attrezzature destinate in Atmosfere Esplosive)
- Сертификат PED (Attrezzature a Pressione)
- Декларация о соответствии ЕАЭС, сертификат ТР ТС 010/2011: РФ, Казахстан, Белоруссия, Армения, Киргизия.

Дополнительные аксессуары

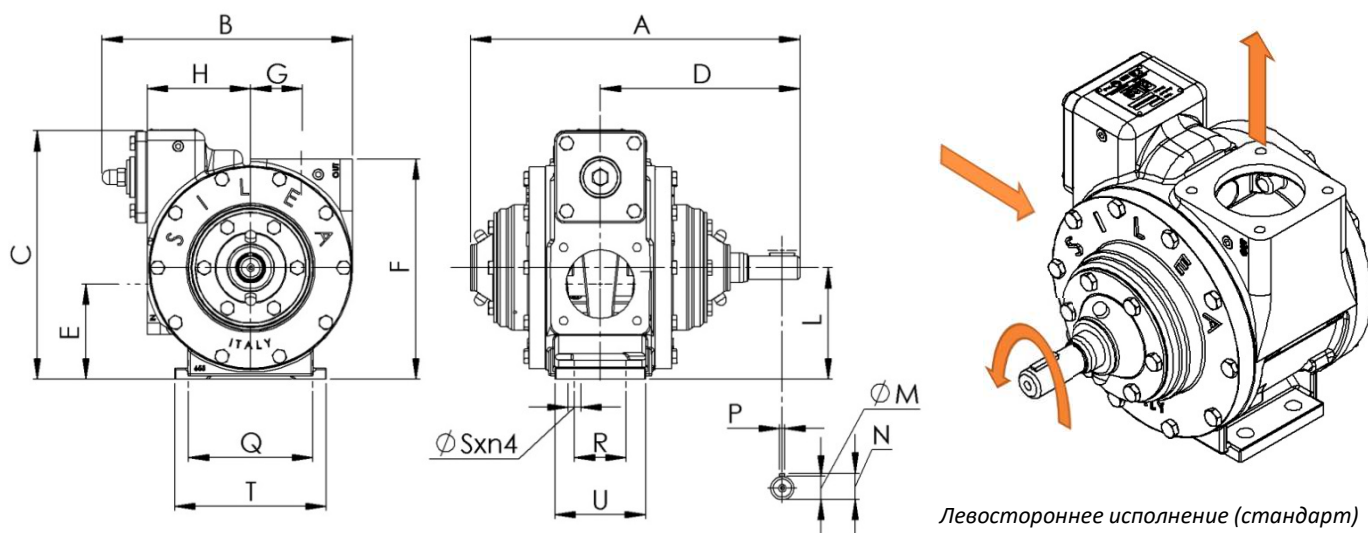
- **Ответный квадратный фланец:** вход/выход, под сварку, из стали 09Г2С
- **Всасывающий фильтр “Т-образный”:** для предотвращения попадания посторонних предметов в насос
- **Переходник для подсоединения гидромотора**
- **Гидромотор**
- **Присоединительный фланец для вала ротора насоса**

Дополнительные опции

- **Вал ротора насоса из AISI316 (для растворителей)**
- **Уплотнения из PTFE (для растворителей)**
- **Правостороннее исполнение**

Максимальные показатели работоспособности

Диаметр	Оборот вала в минуту	Максимальная производительность		Вязкость		Рабочее давление	Давление max	Рабочая температура
		l/min	m ³ /h	ssu	cP			
65	650	500	30	20000	4250	5,5 bar	7 bar	140
80	650	1000	60					140
100	500	1900	114					110



Размеры и вес

Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	L	ØM	N	P	Q	R	ØS	T	U	Вес
65	376	263	247	223	97	230	44	108	101,5	28,5	32,2	6,3	140	76	11	185	126	37
80	405	308	305	245	116,5	281	63,5	127	136,5	28,5	32,2	6,3	152	64	16	186	111	60
100	485,5	430	401	280	126,5	370	63,5	187	126,5	38,1	41,2	10	203	113	16	230	180	143

Размеры в мм и вес в кг

Стандартная документация (прилагаемая к изделию)

- Декларация о соответствии директивам
- Декларация о соответствии материалов изготовления и проверочных испытаний (сертификат CCC)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации (MUM)

График характеристик насоса ДУ-65 мм

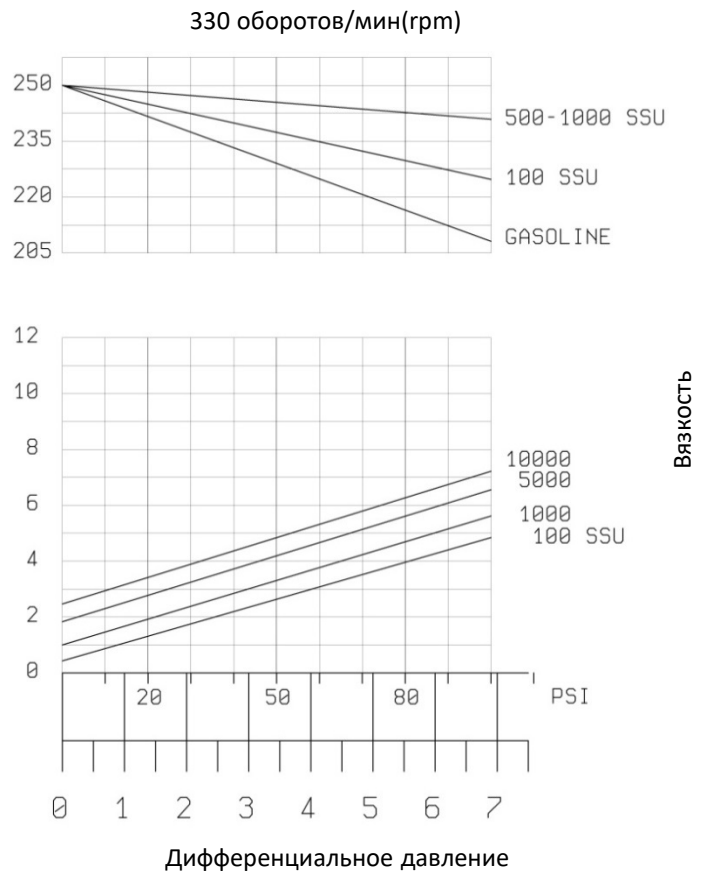
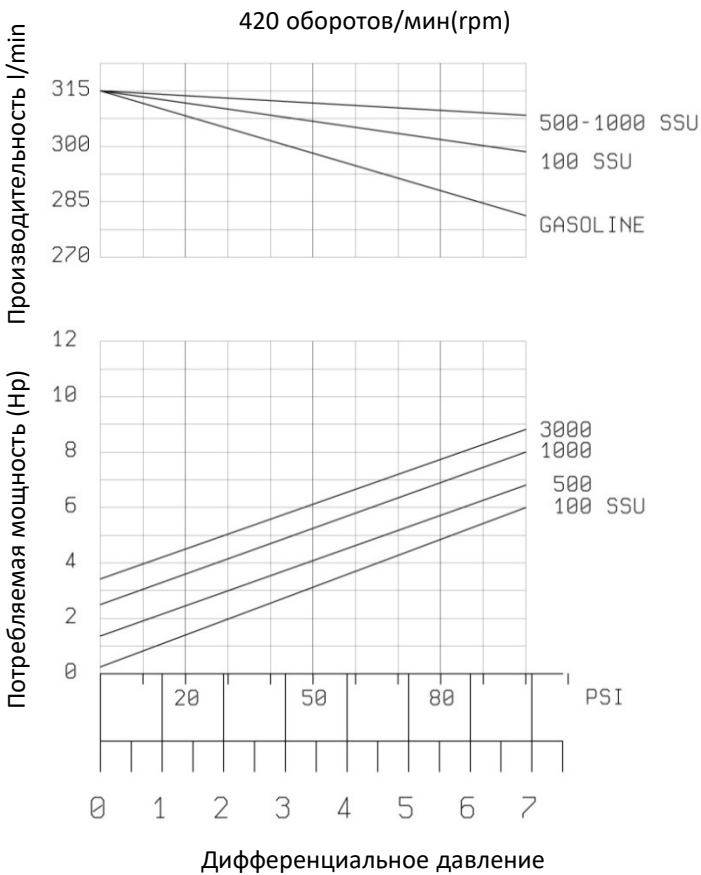
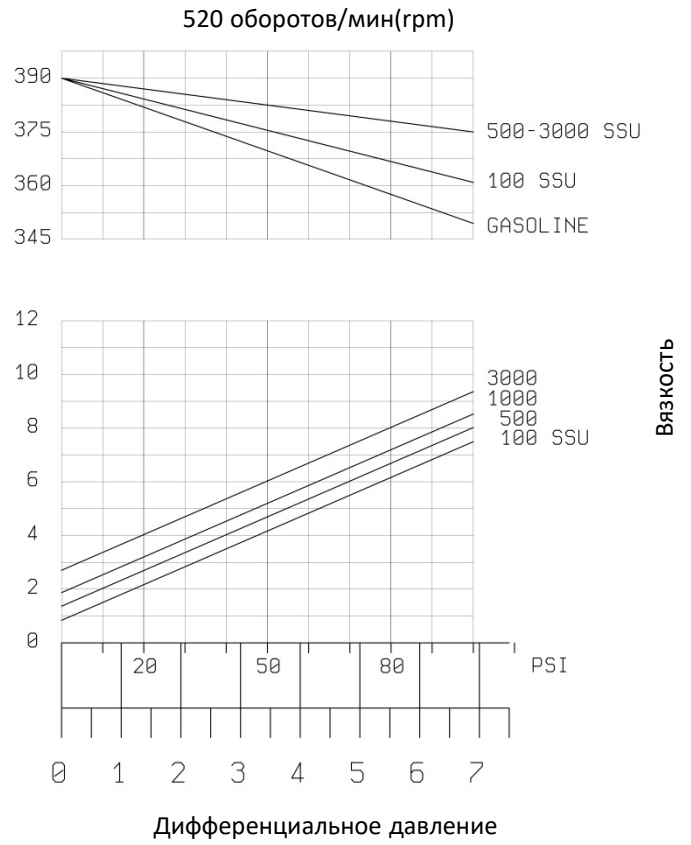
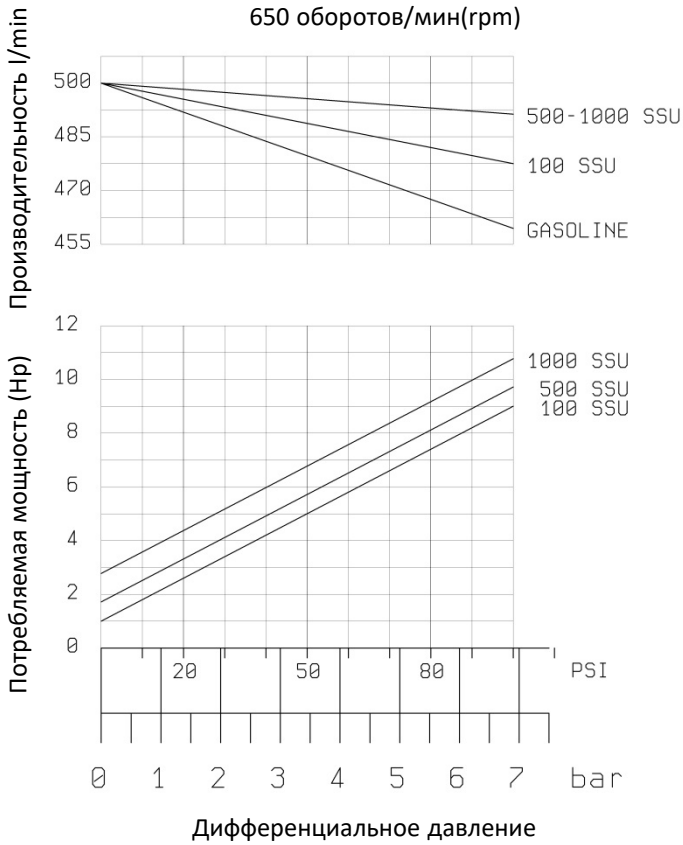
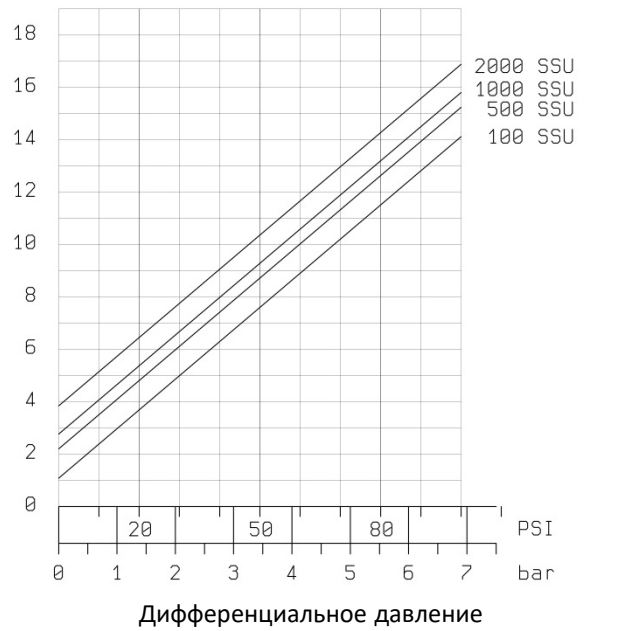
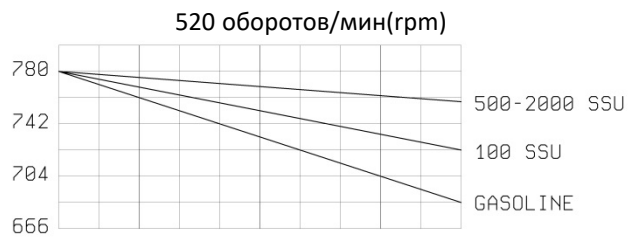
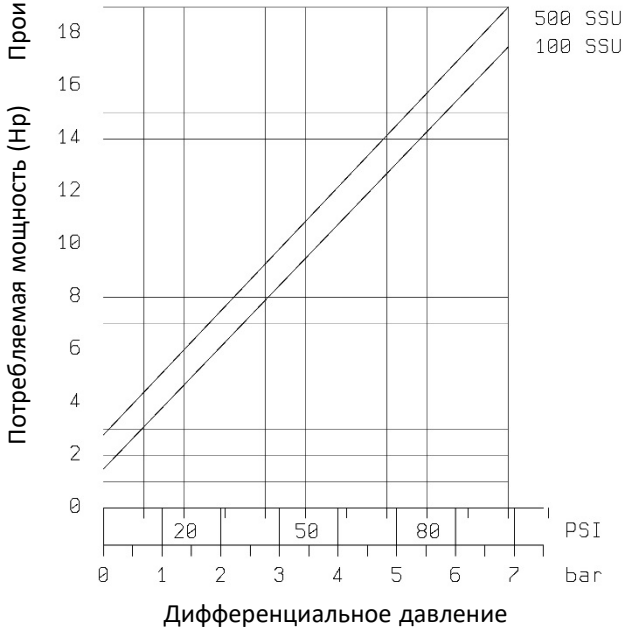
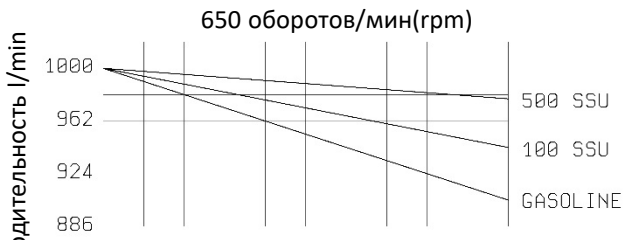
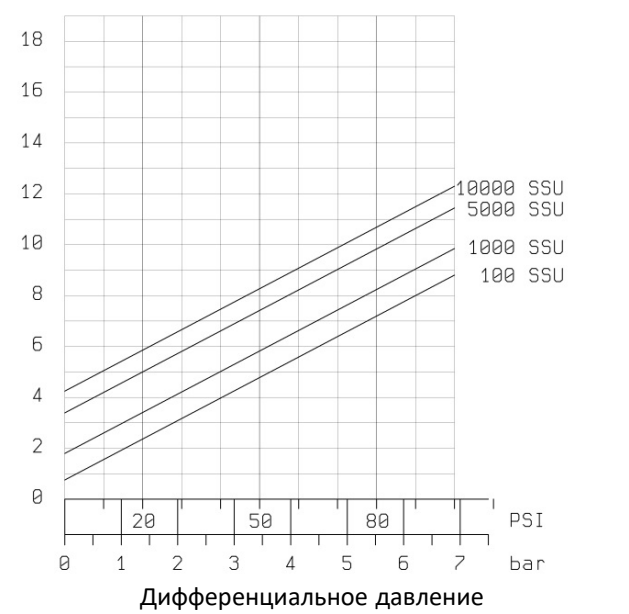
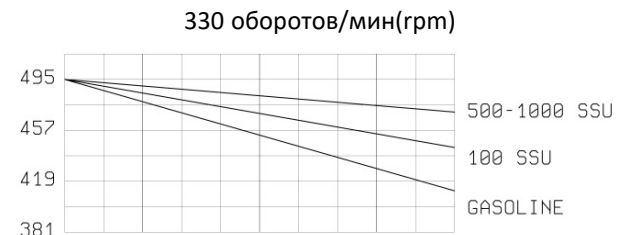
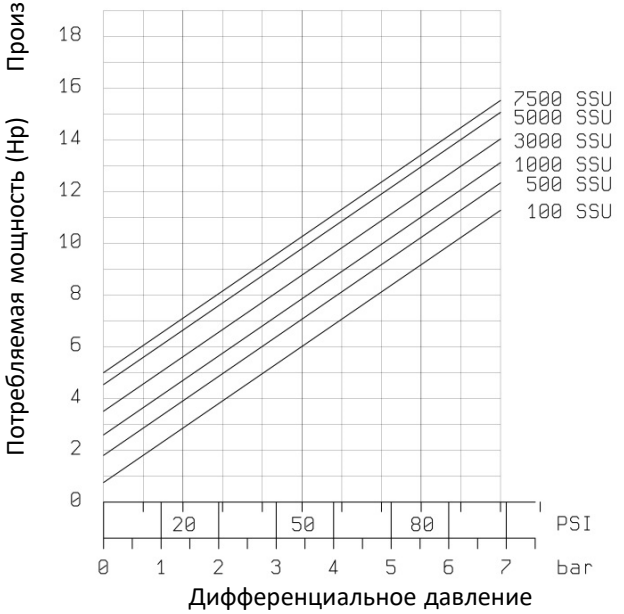
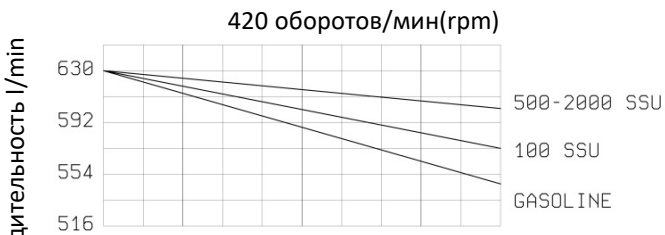


График характеристик насоса ДУ-80 мм

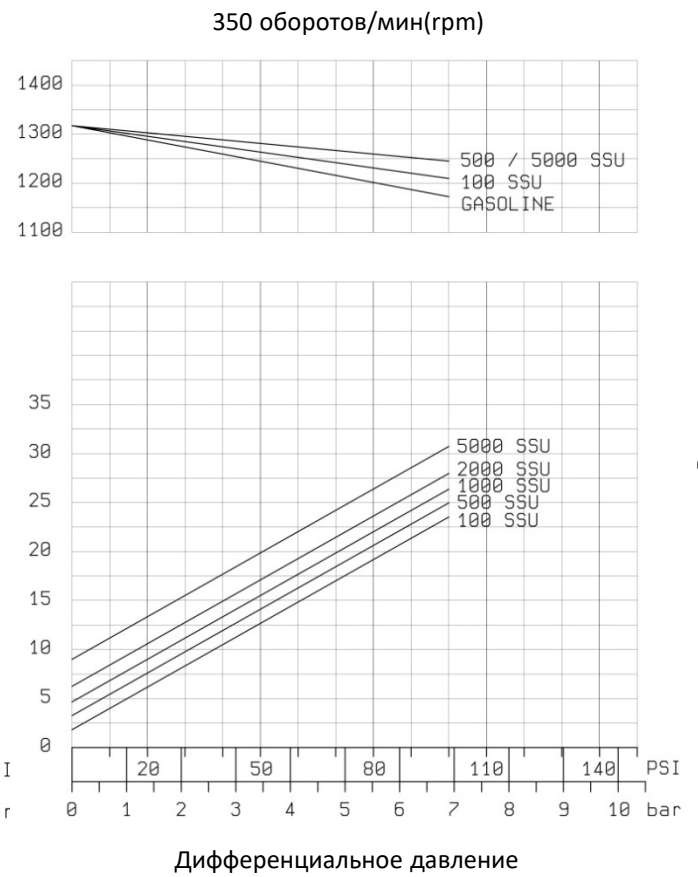
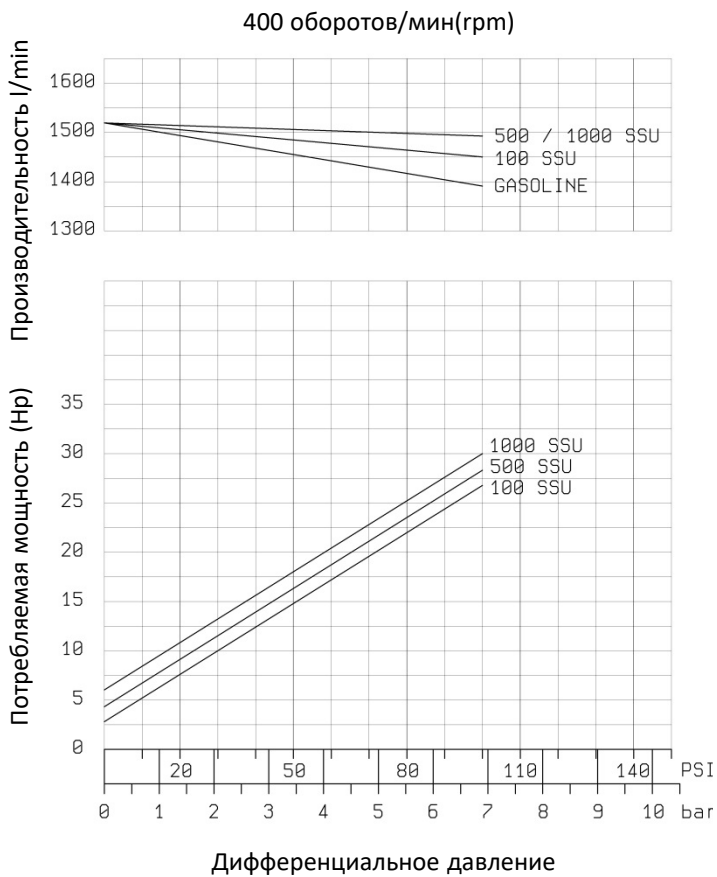
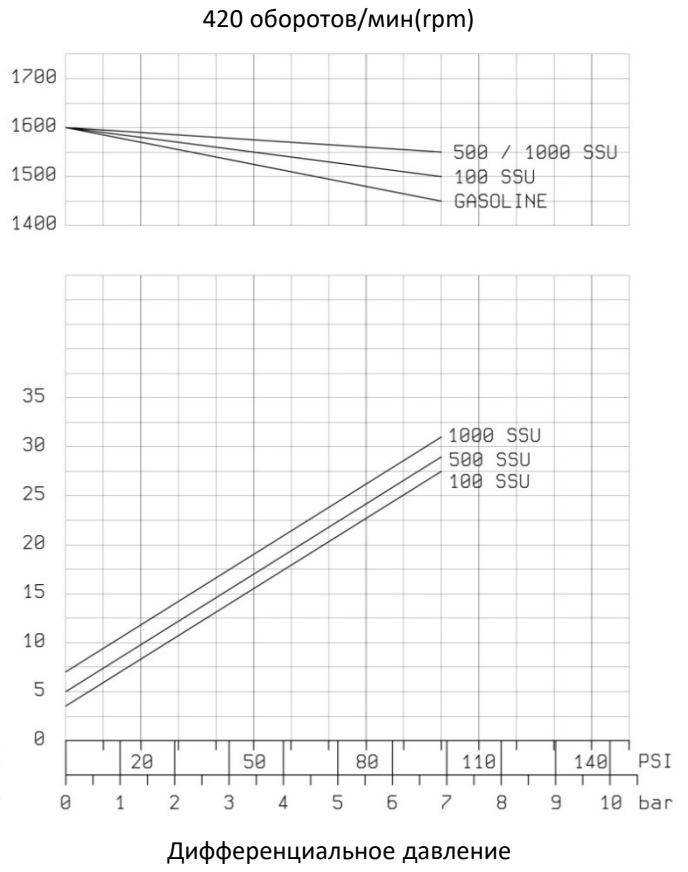
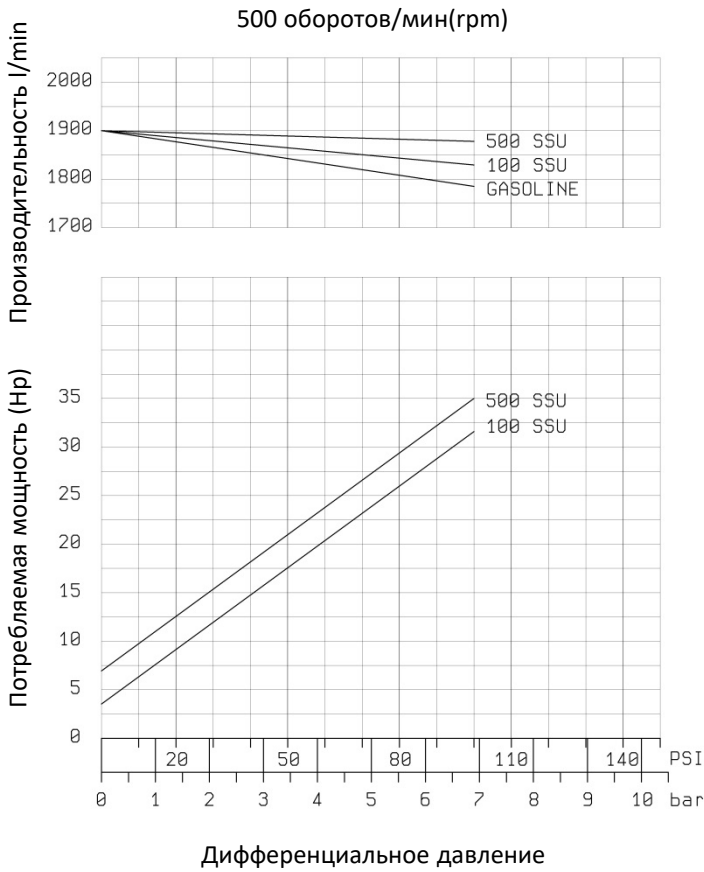


Вязкость



Вязкость

График характеристик насоса ДУ-100 мм



Вязкость

Вязкость