



Гермес-Сервис – официальный дистрибьютор и сервисный партнер HII в России и странах СНГ

Тел: +7(495) 480-84-36  
+7(495) 480-84-96  
[sales@hiipumps.ru](mailto:sales@hiipumps.ru)

### Технические характеристики насоса 5L-SD-600

Номер изделия	Описание
5L-SD-600	Насос высокого давления с пневматическим приводом производства HII, США

#### Основные технические параметры

Тип привода	пневматический
Тип гидравлической части	одноплунжерный
Тип пневматической части	двухпоршневой
Коэффициент мультипликации	600
Максимальное давление нагнетания	5516 бар
Максимальное допустимое давление в пневмосети	10,3 бар
Минимальное рекомендуемое давление в пневмосети	5 бар
Диапазон рабочих давлений питания пневмопривода	2-10 бар
Подача на цикл	2,9 мл
Производительность насоса (режим заполнения изделия, подача жидкости под давлением в процесс)	0 – 0,174 (0,66) л/мин
Скорость повышения давления (режим гидравлических испытаний)	0 – 41 (157) $\frac{\text{бар}\cdot\text{л}}{\text{с}}$
Входной штуцер	1/2" NPT
Нагнетательный штуцер	1/4" SP
Питание пневматического привода	SAE 3/4"-16
Максимальное давление на всасывании	700 бар
Минимальное давление на всасывании	400 – 700 бар
Диапазон рабочих Температур ПП	-12 °C ... +65 °C
Диапазон рабочих Температур ГЧ	До +82 °C стандарт

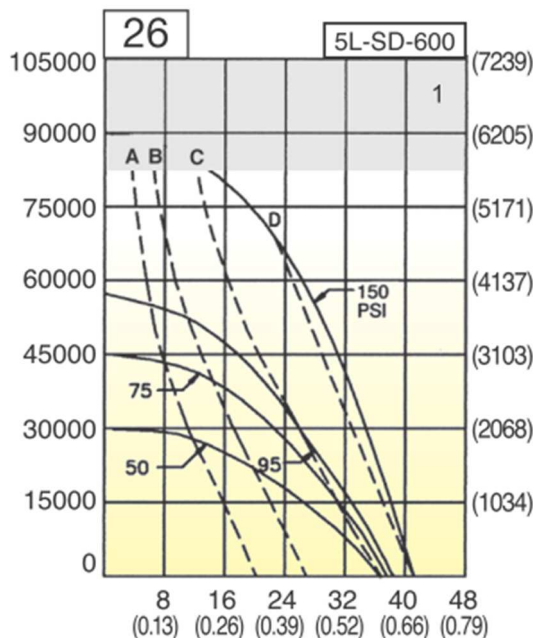
#### Материалы

Гидравлическая часть	15-5 PH
Плунжер	STELLITE
Обратный клапан на всасывании	15-5 PH
Обратный клапан на нагнетании	15-5 PH
Уплотняющие кольца	BUNA-N
Уплотнение плунжера	UHMWPE

#### Внешний вид оборудования



#### Рабочие характеристики



**ВНИМАНИЕ:** подбор оборудования должен производиться квалифицированным специалистом.

Самостоятельный подбор может привести к аварийным режимам работы и негарантийному выходу оборудования из строя.

Техническая консультация по подбору оборудования: +7 (903) 143-64-46



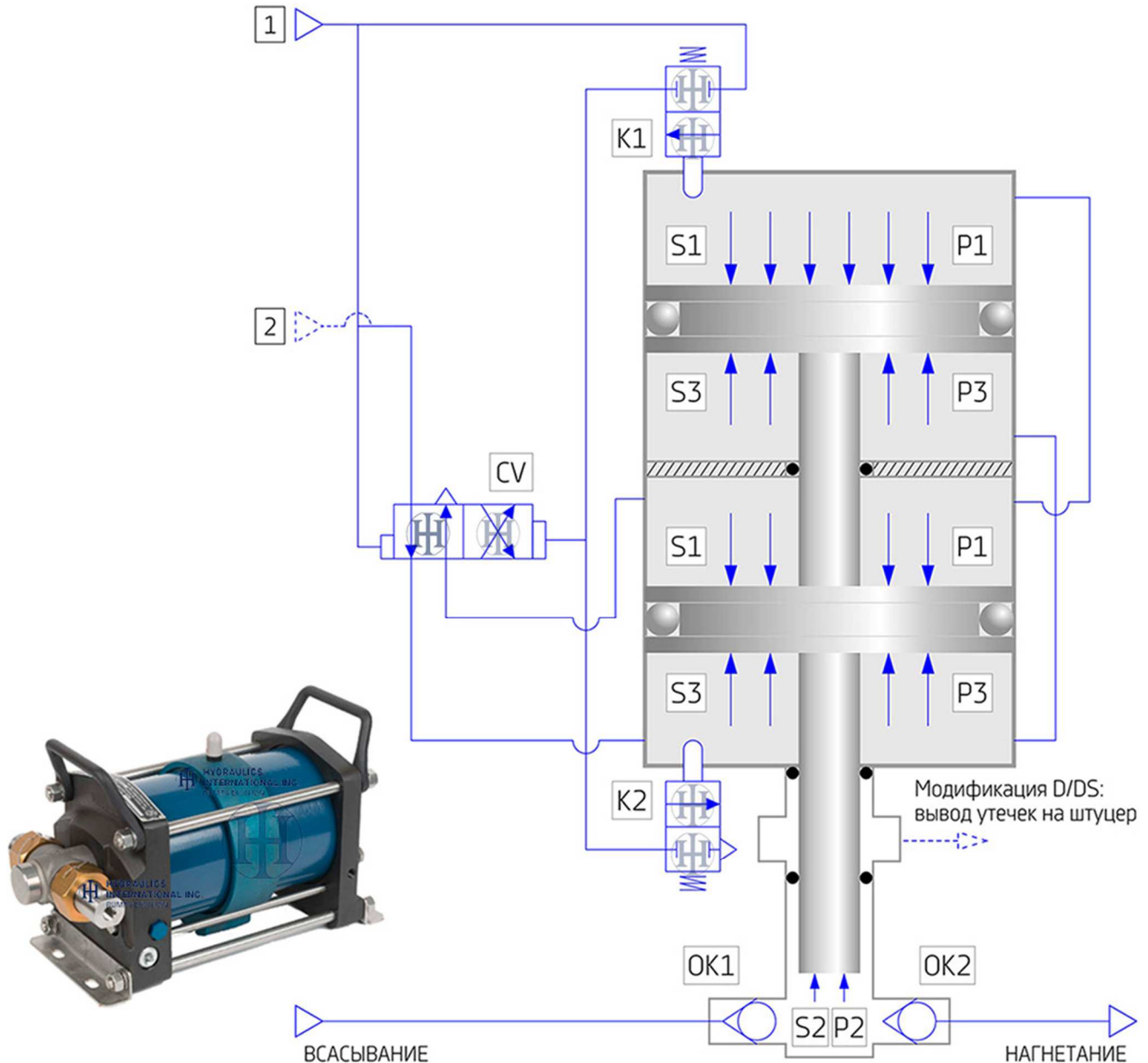
### Пневмогидравлическая схема насосов серии 5L-SD



**HYDRAULICS INTERNATIONAL INC.**  
PUMPS DIVISION  
ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ВАШИХ ЗАДАЧ

1 Пневмосеть: 5 - 10 бар

2 Модификация L: 0,3 - 10 бар  
Модификация низкого давления



**ВНИМАНИЕ:** подбор оборудования должен производиться квалифицированным специалистом.

Самостоятельный подбор может привести к аварийным режимам работы и негарантийному выходу оборудования из строя.

Техническая консультация по подбору оборудования: +7 (903) 143-64-46