



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

Технические характеристики насоса 5L-SD-300

| Номер изделия | Описание |
|---------------|---|
| 5L-SD-300 | 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 | 300 |
| Максимальное давление нагнетания | 3103 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 | 5,9 мл |
| Производительность насоса (режим заполнения изделия, подача жидкости под давлением в процесс) | 0 – 0,35 (1,3) л/мин |
| Скорость повышения давления (режим гидравлических испытаний) | 0 – 84 (310) $\frac{\text{бар}\cdot\text{л}}{\text{с}}$ |
| 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 | 10 – 700 бар |
| Диапазон рабочих Температур ПП | -12 °C ... +65 °C |
| Диапазон рабочих Температур ГЧ | До +82 °C стандарт |

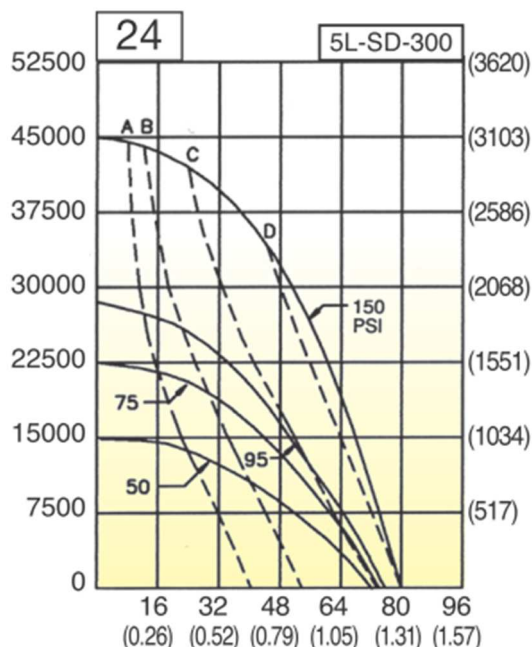
Материалы

| | |
|-------------------------------|----------|
| 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



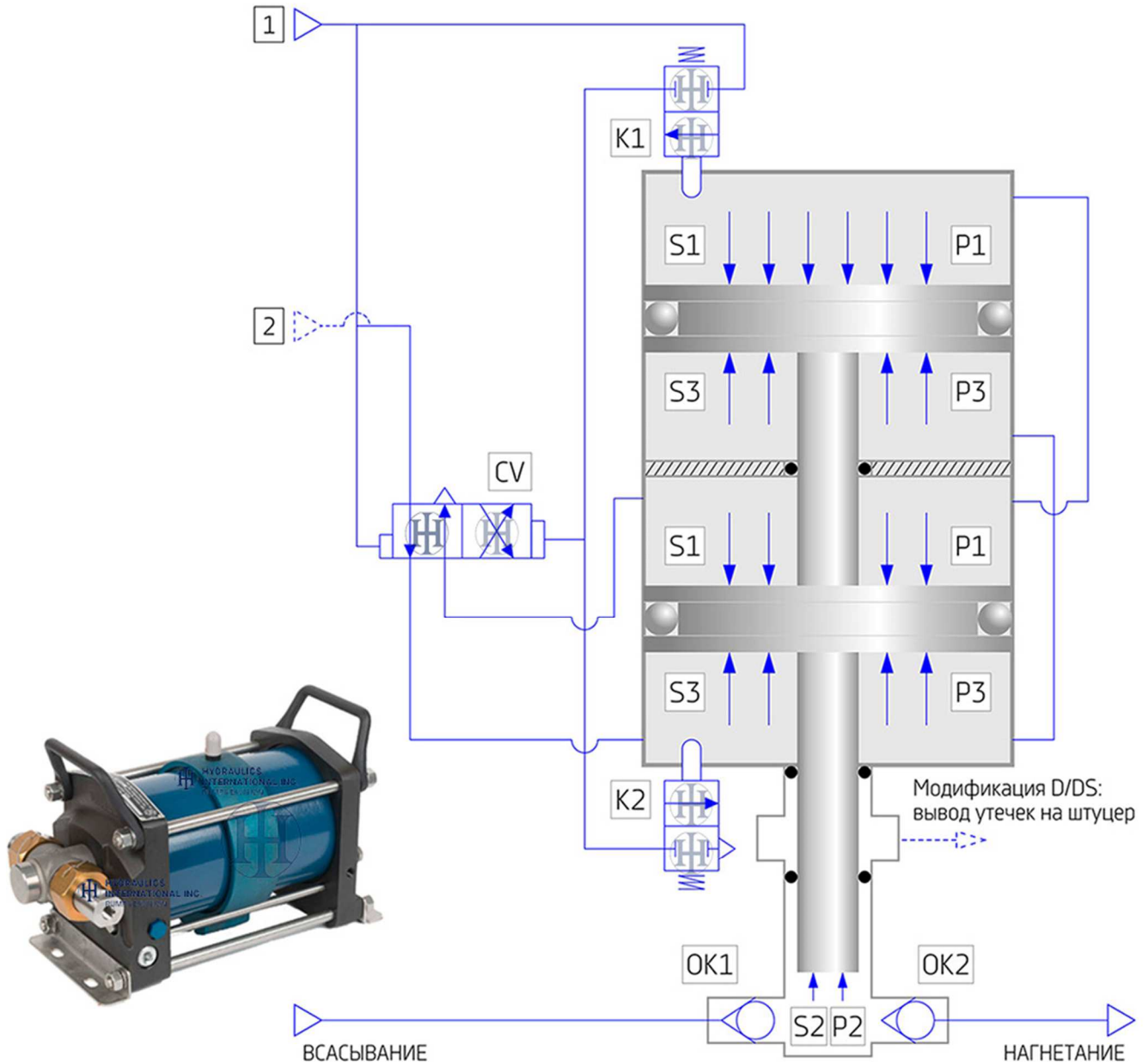
Пневмогидравлическая схема насосов серии 5L-SD



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