



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Таджикистан (992)427-82-92-69
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Казахстан (7273)495-231	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Киргизия (996)312-96-26-47	Рязань (4912)46-61-64	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Хабаровск (4212)92-98-04
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Казань (843)206-01-48	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
	Новокузнецк (3843)20-46-81		Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [gkb@nt-rt.ru](mailto:gkb@nt-rt.ru) || <http://grako.nt-rt.ru/>**

## **Насосы GRACO (Грако) HUSKY промышленной серии**



Диафрагменные насосы HUSKY с пневмоприводом для любых видов

жидкостей (с вязкостью от 0 до 100 000 сПз, РН от 0 до 14, максимальный размер твердых включений от 1,5 до 9,5 мм).

Насосы оборудованы воздушным клапаном простой и чрезвычайно надёжной конструкции, благодаря чему HUSKY относятся к самым надёжным насосам.

Насосы HUSKY представлены типоразмерами от 1/4" до 3" (6,35-76,2мм) с подачей от 19 до 1040 л/мин.

Идеально подходят для следующих целей:

- Выкачивание и перекачивание из баков и ёмкостей
- Транспортировка всех видов жидкости
- Системы циркуляции и подачи
- Удаление воды и других жидкостей
- Подача и транспортировка химически активных, абразивных и высоковязких жидкостей

Наиболее распространённые жидкости, перекачиваемые насосами HUSKY™:

- Кислоты, щёлочи и гальванические растворы
- Шламы, абразивы, глинистые растворы
- Шликер, глазурь/покрытие для керамики
- Краски для флексографической печати и чернила
- Медленно действующие клеящие вещества
- Краски, растворители, разбавители
- Смазочные материалы, нефтепродукты и охлаждающие жидкости
- Питьевая вода сточные и фекальные воды

Обзор моделей промышленной серии

Особенности и преимущества насосов HUSKY™:

- Использование пневмопривода - экономичный и безопасный принцип работы (в отличие от электро- и бензинового привода)
- Возможность использования воздуха без предварительной очистки
- Отсутствие зависаний и заливаний (благодаря уникальной запатентованной конструкции воздушного клапана)
- Внешнее обслуживание воздушного клапана (без вскрытия жидкостного корпуса насоса)

- Меньшее количество движущихся частей по сравнению с аналогами
- Воздушный клапан одного размера подходит к насосам разных типоразмеров
- Высокая скорость подачи жидкости при низком давлении жидкости (менее 8.5 бар)
- Легко монтируется на стену, устанавливается на бочку, ведро, или погружается в рабочее вещество
- Использование воздуха даёт удобство в установке и исключает вероятность электрошока
- Работа с широким спектром жидкостей, имеющих различную вязкость (от 0 до 100 000 сПз) при высоком сроке эксплуатации

- Работа с агрессивными, химически активными жидкостями и с высокоабразивными средами
- Исключительно портативный, не нуждается в изоляторах, имеет непротекаемый дизайн, предотвращает утечку вещества

- Может работать "всухую" без повреждения.

Большая скорость подачи жидкости насосами «HUSKY» делает их незаменимыми для быстрого переноса жидкости. Поскольку для его работы не требуется высокое давление, это делает его идеальным для случаев подачи вещества под низким давлением, включая распыление.

Воздушный клапан - принципиальная характеристика, которая ставит «HUSKY» вне конкуренции:

- Работа клапана не зависит от того, чистый ли воздух, сухой или содержит масло
- Позволяет легко производить установку насоса, уменьшает время ремонта и стоимость
- Использует меньше изоляторов по сравнению с аналогами
- Уменьшает механическое трение внутри клапана, сокращая потребность в воздушной смазке

Работает при небольшом воздушном давлении от 1 бар, что позволяет насосу совершать цикл при низких скоростях потока. Работа при низком давлении необходима в том случае, когда распыляемые вещества имеют очень низкую скорость струи, например краски для шпательной или другой отделки мебели.

- Обеспечивает более мягкое действие насоса при высоких скоростях потока. Это требуется, например, при работе с жидкостями, чувствительными к механическим сдвигам, такими, как чернила для графики и клеи на водной основе, чтобы избежать вспенивания при сильной накачке.

Модель	Пластиковые насосы Husky 205	Пластиковые насосы Husky 307	Пластиковые насосы Husky 515	Металлические насосы Husky 716	Пластиковые насосы Husky 1050	Металлические насосы Husky 1050
Размер соединения	6.3 мм	9.4 мм	12.7 мм или 19.1 мм	19.1 мм	25.4 мм	25.4 мм
Тип резьбового соединения	NPT или BSP	NPT или BSP	NPT или BSP	NPT или BSP	Фланец ANSI/DIN	NPT или BSP
Воздушный клапан	Стандартный и соленоидный	Стандартный	Стандартный и соленоидный	Стандартный и соленоидный	Стандартный, Интеллектуальный (электронный) и соленоидный	Стандартный, Интеллектуальный (электронный) и соленоидный
Максимальная производительность	19 л/мин	26 л/мин	57 л/мин	61 л/мин	189 л/мин	189 л/мин
Максимальное давление на входе	7.0 бар	7.0 бар	7.0 бар	7.0 бар	8.6 бар	8.6 бар
Материал изготовления	Полипропилен, PVDF, ацеталь	Полипропилен, ацеталь	Полипропилен, PVDF, ацеталь	Алюминий, Нержавеющая сталь 316	Полипропилен, токопроводящий полипропилен, PVDF	Алюминий, Нержавеющая сталь 316, Hastelloy
Центральная секция	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен, токопроводящий полипропилен	Плакированный алюминий, полипропилен, токопроводящий полипропилен
Вес насоса	0.9 кг, полипропилен 1.1 кг, ацеталь 1.3 кг, PVDF	2.2 кг, ацеталь 2.4 кг, полипропилен	2.9 кг, полипропилен 3.5 кг, ацеталь 3.9 кг, PVDF	3.9 кг, алюминий 8.2 кг, нержавеющая сталь	8.2 кг, полипропилен 9.5 кг, PVDF	10.4 кг, алюминий 16.5 - 18.6 кг, Нержавеющая сталь
Максимальный размер твердых частиц	1.5 мм(0.06")	1.6 мм(0.063")	2.5 мм(0.094")	2.5 мм(0.094")	3.2 мм(.125")	3.2 мм(.125")
Сферы применения	Перекачка с малой производительностью клеев, растворителей, ЛКМ, СГМ, воды, кислот и щелочей, жидкостей с взвешенными частицами	Перекачка с малой производительностью клеев, растворителей, ЛКМ, СГМ, воды, кислот и щелочей, жидкостей с взвешенными частицами	Перекачка вязких хим. веществ, опорожнение бочек, евроведер, баков. Подача охлаждающих жидкостей, перекачка жидкостей с содержанием твердых частиц	Перекачка эмульсий, вязких веществ, клеев, ЛКМ, агрессивных жидкостей с содержанием абразивных частиц со средней производительностью	Целлюлозно-бумажные производства, шламовые воды, опорожнение отстойников, выгребных ям, Перекачка вязких технологических жидкостей во всех производствах с высокой и средней производительностью	Целлюлозно-бумажные производства, шламовые воды, опорожнение отстойников, выгребных ям, Перекачка вязких технологических жидкостей во всех производствах с высокой и средней производительностью

Модель	Пластиковые насосы Husky 1590	Металлические насосы Husky 1590	Пластиковые насосы Husky 2150	Металлические насосы Husky 2150	Металлические насосы Husky 3275
Размер соединения	38.1 мм	38.1 мм	50.8 мм	50.8 мм	76.2 мм
Тип резьбового соединения	Фланец ANSI	NPT или BSP	Фланец ANSI	NPT или BSP	DIN/ANSI, NPT и BSP
Воздушный клапан	Стандартный и Соленойдный	Стандартный и Соленойдный	Стандартный и Соленойдный	Стандартный и Соленойдный	Стандартный
Максимальная производительность	379 л/мин	379 л/мин	568 л/мин	568 л/мин	1040 л/мин
Максимальное давление на входе	8.3 бар	8.3 бар	8.3 бар	8.3 бар	8.3 бар
Материал изготовления	Полипропилен, PVDF	Алюминий, Нержавеющая сталь 316	Полипропилен, PVDF	Алюминий, Нержавеющая сталь 316, ковкое железо	Алюминий
Центральная секция	Плакированный алюминий, нержавеющая сталь 316	Плакированный алюминий, нержавеющая сталь 316	Плакированный алюминий, нержавеющая сталь 316	Плакированный алюминий, нержавеющая сталь 316	Плакированный алюминий
Вес насоса	16 кг, полипропилен 22 кг, PVDF	15.2 кг, алюминий 38.6 кг, Нержавеющая сталь	22 кг, полипропилен 31 кг, PVDF	26.3 кг, алюминий 50.3 кг, Нержавеющая сталь 59 кг, ковкое железо	68 кг, алюминий
Максимальный размер твердых частиц	4.8 мм (0.188")	4.8 мм (0.188")	6.3 мм (0.25")	6.3 мм (0.25")	9.4 мм (0.375")
Сферы применения	Подача жидкостей любого хим. состава высокой вязкости с высокой производительностью. Осушение шламовых отстойников, опорожнение цистерн, перекачка масел, кислот, щелочей с высокой производительностью	Подача жидкостей любого хим. состава высокой вязкости с высокой производительностью. Осушение шламовых отстойников, опорожнение цистерн, перекачка масел, кислот, щелочей с высокой производительностью	Осушение шламовых отстойников, откачка жидкостей из песколовок, откачка буровых растворов с содержанием песка и щебня, перекачка технологических жидкостей любого хим. состава. Высокая производительность	Осушение шламовых отстойников, откачка жидкостей из песколовок, откачка буровых растворов с содержанием песка и щебня, перекачка технологических жидкостей любого хим. состава. Высокая производительность	Применение со сверхвысокой производительностью. Карьерные отстойники, осушение болот, перекачка шламов, растворов, нефти, кислот и т.д.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (7273)495-231  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [gkb@nt-rt.ru](mailto:gkb@nt-rt.ru) || <http://grako.nt-rt.ru/>**