

# Электродвигатели STARR-300, STARR-500, STARR-700, STARR-900, D6, D8, Starr-DS20, Starr-DS40

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Шнековый насос DS Starre используется для перекачивания, растаривания вязких жидкостей таких как:

- смола
- краска
- лак
- клей
- масло
- мыло
- мёд
- патока
- томатная паста
- фруктовый концентрат
- глюкоза и др.

<b>Характеристики</b>	
Производительность	до 50 л/мин
Напор	до 10 бар
Вязкость	до 100000 мПас
Статор	NBR/PTFE

<b>Электродвигатели 230/400 В, 50 Гц, IP 55</b>			
Модель	Мощность kW	оборотов / мин.	Вес kg
STARR-300-0.37	0,37	300	14
STARR-500-0.37	0,37	500	14

STARR-700-0.37	0,37	700	13
STARR-300-0.55	0,55	300	17
STARR-500-0.55	0,55	500	17
STARR-700-0.55	0,55	700	16
STARR-900-0.55	0,55	900	14
STARR-300-0.75	0,75	300	18
STARR-500-0.75	0,75	500	18
STARR-700-0.75	0,75	700	20
STARR-900-0.75	0,75	900	16
STARR-700-1.1	1,1	700	23
STARR-900-1.1	1,1	900	21
STARR-700-1.5	1,5	700	25
STARR-900-1.5	1,5	900	24
<b>Пневматические двигатели 900 об/мин., давление 6 bar</b>			
D6	1,1	900	14
D8	1,7	900	18

#### Параметры патрубков шнековых насосов с разъёмным креплением

	ds 8.1	ds 20.1	ds 40.1	ds 40.2	ds 80.1	
Производительность	л/мин.	15	15	25	25	50
Напор	bar	4	6	6	10	6

Вязкость	mPas	5.000	100.000	100.000	100.000	80.000
Насосная станция	Погружной патрубков, вал, шнек из нержавеющей стали					
Глубина	mm	1000, 1200	1000	1000	1100	1100
Диаметр	mm	40	54	54	54	54
Температура °C	NBR	80				
	PTFE	140				
Выходное соединение	AG	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Вес	kg	4	8	8	8	8
<b>Материалы насосных патрубков (Патрубок, вал, шнек выполнены из нержавеющей стали AISI 316)</b>						
Модель	Статор					
Starr-DS20.1	<a href="#">NBR</a>	<a href="#">PTFE</a>				
Starr-DS40.1	<a href="#">NBR</a>	<a href="#">PTFE</a>				
Starr-DS40.2	<a href="#">NBR</a>	<a href="#">PTFE</a>				
Starr-DS80.1	<a href="#">NBR</a>	<a href="#">PTFE</a>				

*По дополнительному запросу длина патрубка может быть изменена*

Зависимость производительность шнекового насоса от оборотов электродвигателя

Оборотов в мин.	Насосная станция			
	ds 8.1	ds 20.1	ds 40.1 / ds 40.2	ds 80.1
2800	15 л/мин			
1400	8 л/мин			
900		15 л/мин	25 л/мин	50 л/мин
700		9 л/мин	19 л/мин	39 л/мин
500		6 л/мин	14 л/мин	27 л/мин
300		4 л/мин	8 л/мин	16 л/мин

**Рекомендации для подбора насосов**

**ds 40.1 и ds 40.2**

- Вязкость до 10.000 мПаc — 900 об/мин
- Вязкость до 25.000 мПаc — 700 об/мин
- Вязкость до 50.000 мПаc — 500 об/мин
- Вязкость до 100.000 мПаc — 300 об/мин

**ds 80.1**

- Вязкость до 7.000 мПаc — 900 об/мин
- Вязкость до 18.000 мПаc — 700 об/мин
- Вязкость до 35.000 мПаc — 500 об/мин
- Вязкость до 75.000 мПаc — 300 об/мин

**Таблица вязкости продуктов для подбора насоса**

<b>Жидкость</b>	<b>Вязкость мПа</b>	<b>Температура °С</b>	<b>Статор</b>	<b>Об/мин.</b>	<b>Пр-ть Л/мин</b>
Мёд	2.500	40°С	NBR	900	50
Жидкое мыло	4.000	20°С	NBR	900	50
Фруктовые концентраты	1.600	20°С	NBR	900	50
Глюкоза	20.000	35°С	NBR	900	50
Глицерин	1.500	20°С	NBR	900	50
Крем для рук	8.000	20°С	NBR	900	50
Смолы	10.000	20°С	PTFE	900	50
Джемы	8.500	20°С	NBR	900	50
Косметика	20.000		PTFE	900	50
Лаковые покрытия	10.000		PTFE	900	50
Клеи	4.000	20°С	NBR	900	50
Патока кормовая	100.000		NBR	300	5
Масла	10.000		NBR	900	50
Растительные масла	2.000	20°С	NBR	900	50
Полиолы	60.000	20°С	NBR	500	14
Шампуни	3.000	20°С	NBR	900	50
Макаронные изделия	60.000		NBR	500	14
Томатная паста	4.000	20°С	NBR	900	50
Кетчуп	1.500	20°С	NBR	900	50
Зубная паста	>70.000	40°С	PTFE	300	5

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Уда (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gef@nt-rt.ru](mailto:gef@nt-rt.ru) || сайт: <https://gruen.nt-rt.ru/>