

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://soltecumps.nt-rt.ru/>, эл. почта: spf@nt-rt.ru

Горизонтальные винтовые насосы серии BN



Горизонтальные винтовые насосы SOLTEC® подойдут для перекачивания нефтепродуктов, мультифазных сред с газом, высоковязких паст и суспензий, лаков и красок, пульп и шламов, клеев и быстро затвердевающих масс, промышленной взрывчатки, эмульсии, поверхностно-активных веществ.

Рабочая пара винтового насоса состоит из металлического ротора (однозаходной внешней спирали) и резинового статора (двухзаходной внутренней спирали), при этом, по линии смыкания ротора и статора возникают герметично замкнутые полости, которые при вращении ротора продвигаются в сторону нагнетания. Количество шагов рабочей (винтовой) пары определяет потенциальное давление, которое винтовой насос может развить, а объем замкнутых полостей и скорость вращения ротора - его производительность.

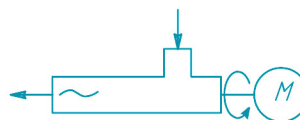
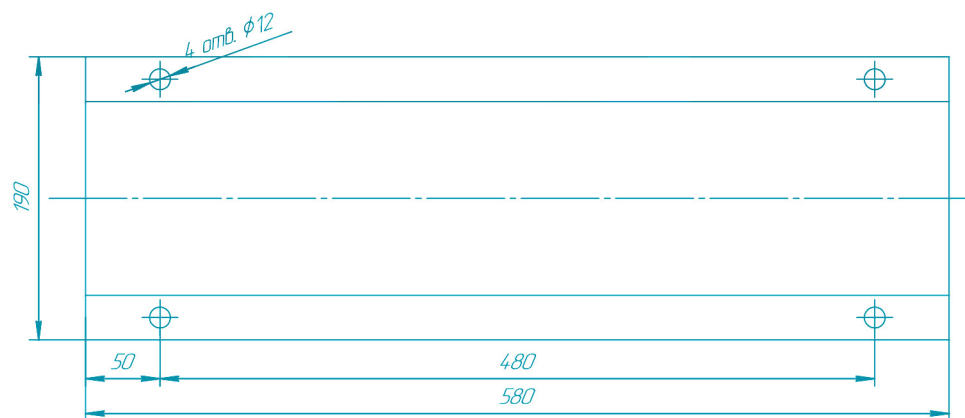
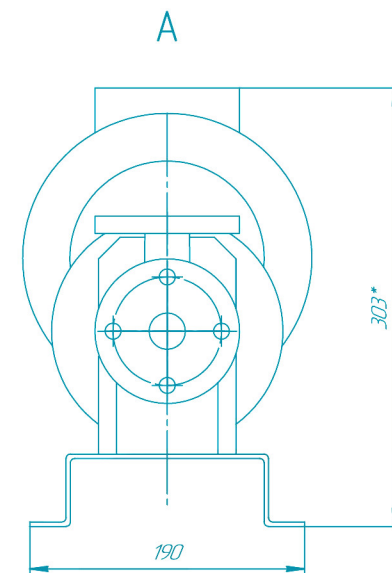
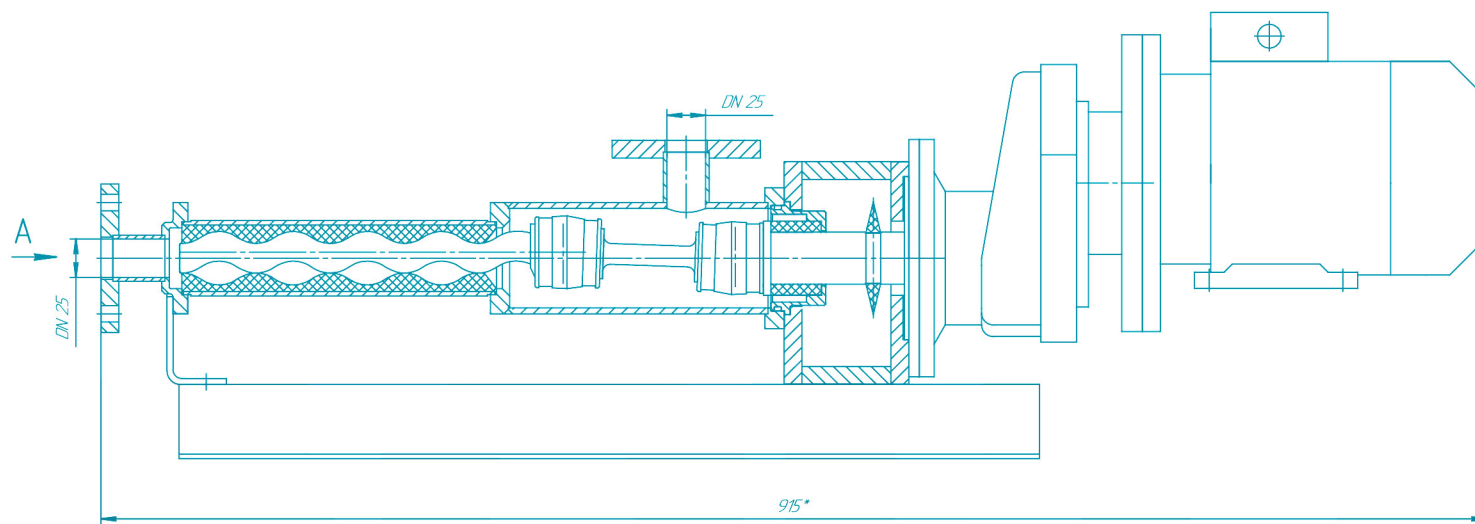
Таким образом, винтовой насос является самовсасывающим насосом объемного типа и допускает регулировку производительности в широком диапазоне без потери номинального давления. Данные особенности винтового насоса позволяют работать с вязкими средами, средами с твердыми включениями и осадками, мультифазными средами с газовой составляющей и пр.



- 1 Гильза обоймы
- 2 Обойма
- 3 Рабочая камера
- 4 Выходной патрубок
- 5 Винт
- 6 Палец
- 7 Втулка
- 8 Хомут
- 9 Защитный чехол
- 10 Шарнирный вал
- 11 Втулка шарнирного вала
- 12 Втулка стопорная
- 13 Штифт переходного вала
- 14 Переходной вал
- 15 Штифт переходного вала
- 16 Корпус торцевого уплотнения
- 17 Резиновое кольцо
- 18 Стойка
- 19 Редуктор
- 20 Электродвигатель

Винтовой насос BN021S02

SOLTEC®

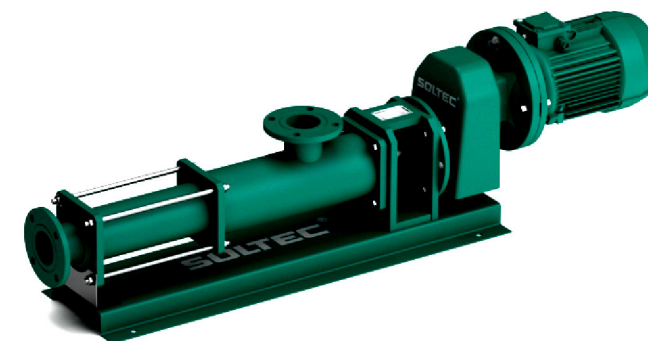
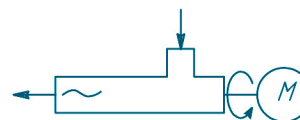
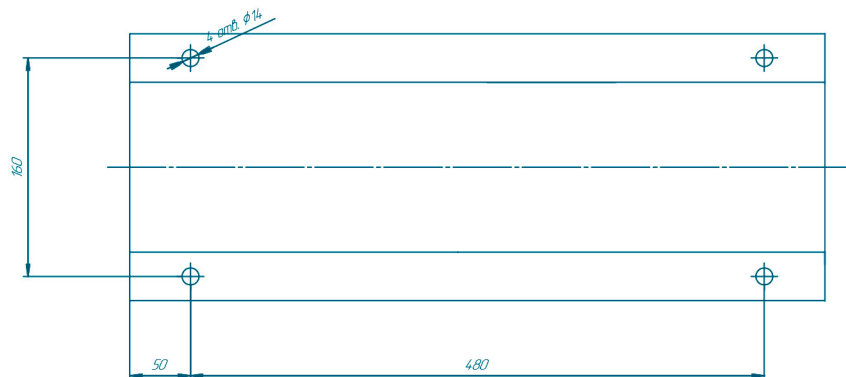
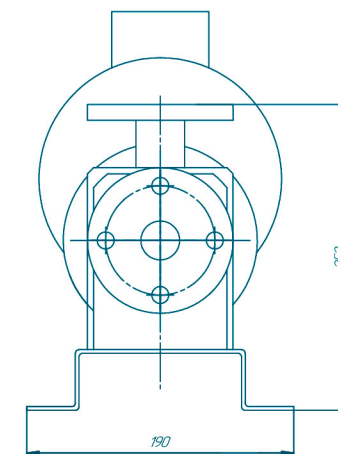
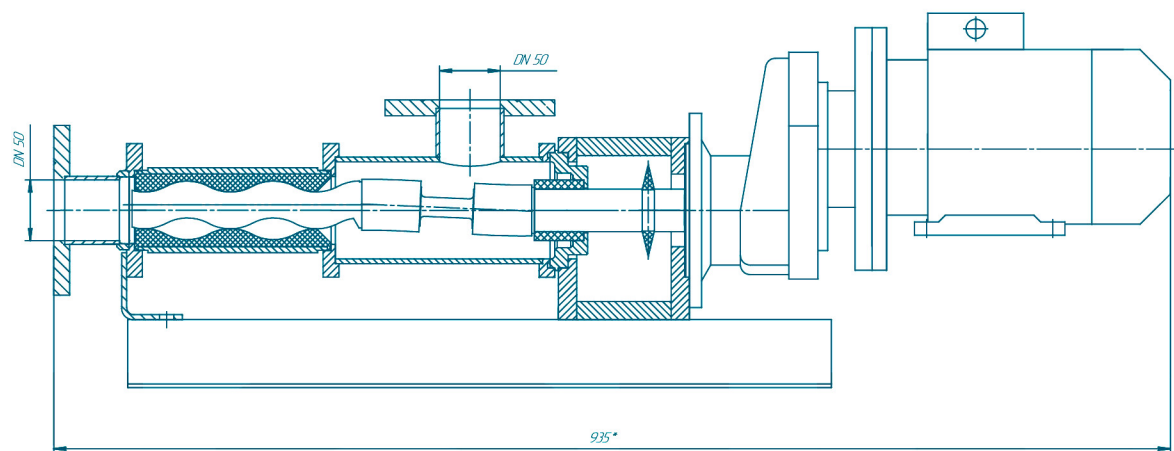


Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лабренченко					1:2
Проб.				Лист	Листов	1
Контр.				SOLTEC		
Н.контр.				Копировал		
Умб.				Формат А2		

Изм. № 1
Лист 1
Взам. инв. № 1
Подп. и дата
Изм. № 1
Лист 1
Взам. инв. № 1
Подп. и дата

Винтовой насос BN031S01

SOLTEC®



Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лабриченко		01.05.2017			1:2.5
Проб.				Лист	Листов	1
Контр.						
Н.контр.						
Утв.						

BN031S01

SOLTEC

Копировал

Формат A2

Лист - примеч.

Справ. №

Лист и дата

Изм. №

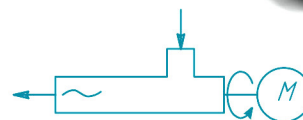
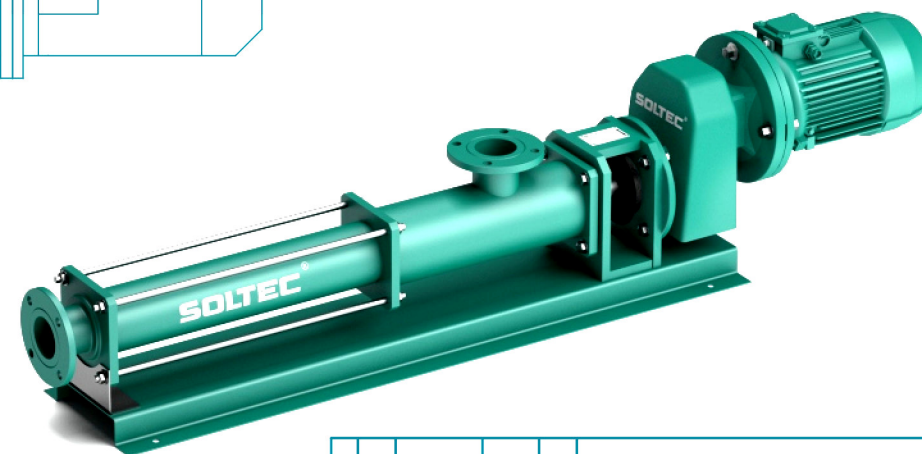
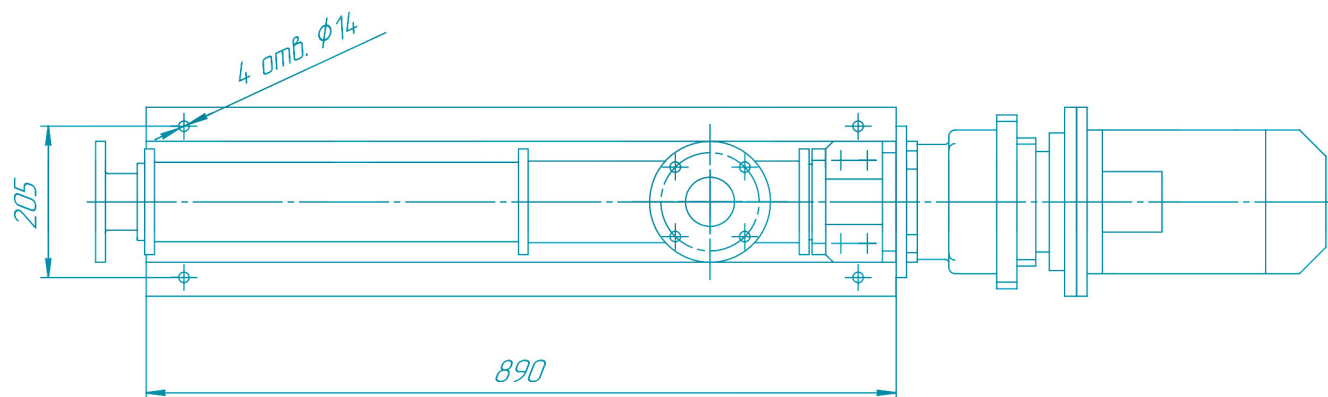
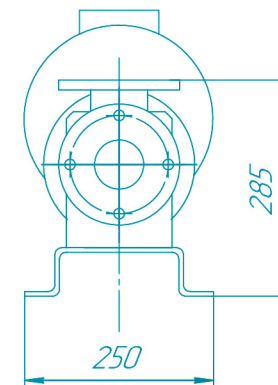
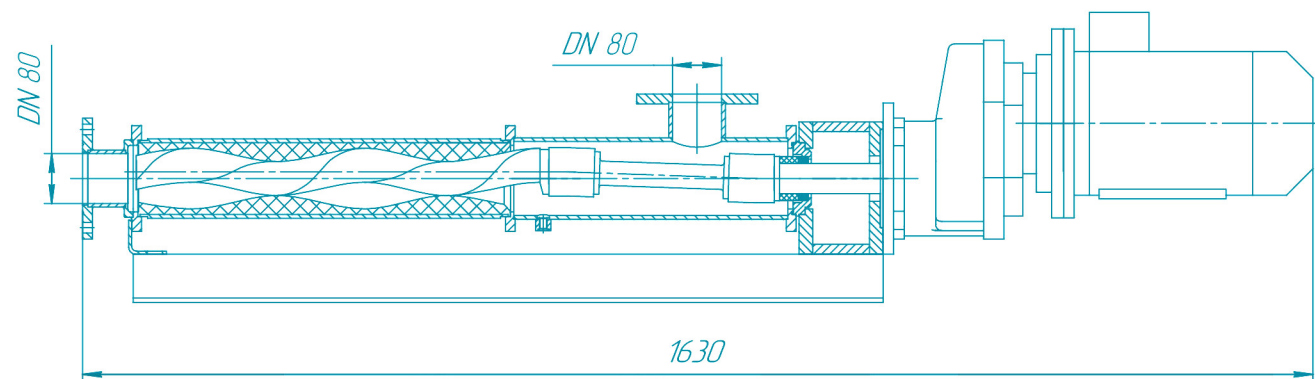
Взам. изд. №

Лист и дата

Изм. №

Винтовой насос BN045L01

SOLTEC®



Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лабраненко		2023.05			1:1
Проб.						
Контр.						
Н.контр.						
Утв.						
BN045L01				Лист	Листов	1
				SOLTEC		

Копировал

Формат A2

Лист - примеч.

Справка №

Подп. и дата

Изм. №

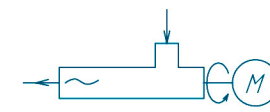
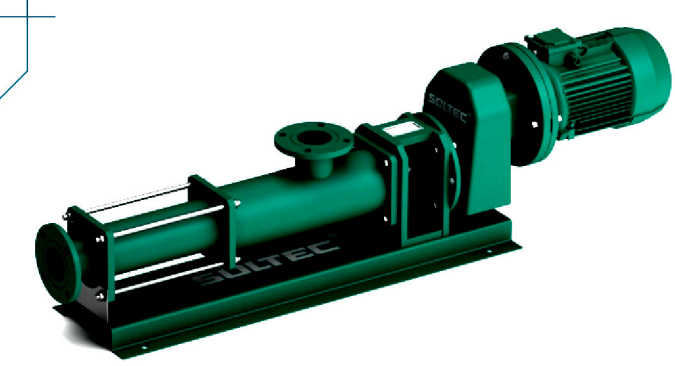
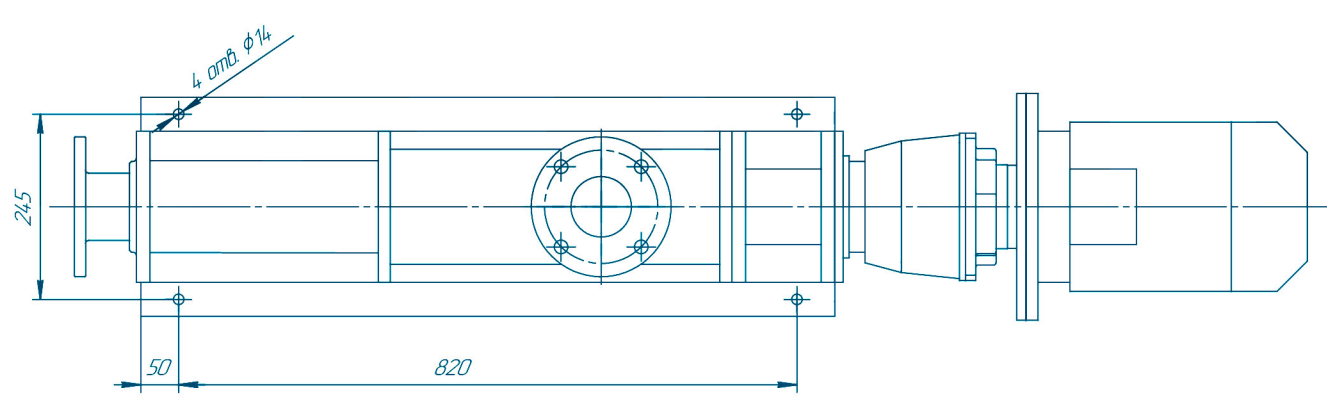
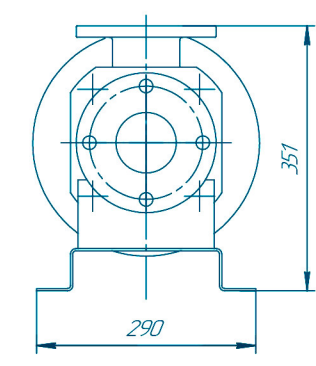
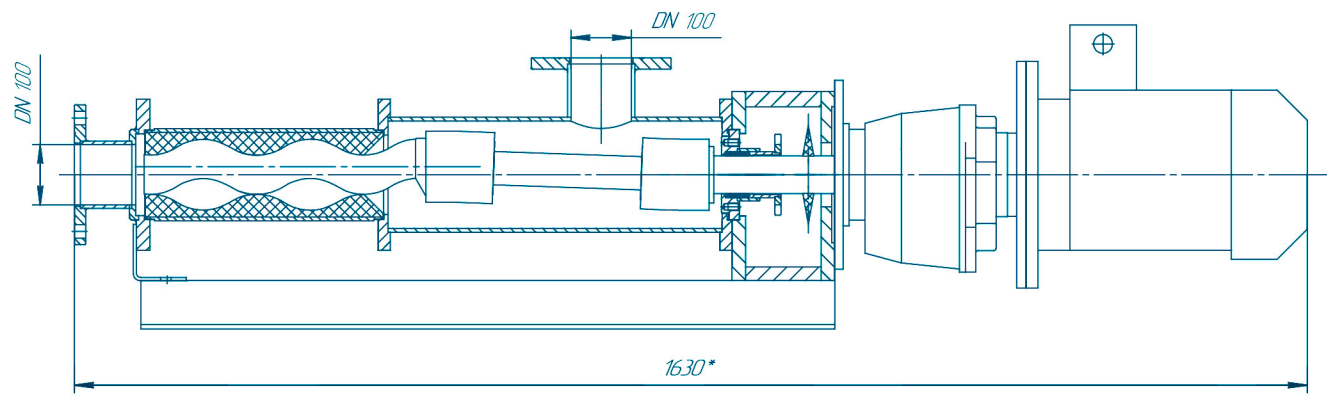
Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. №

Винтовой насос BN053S01

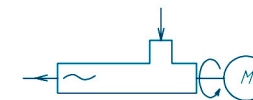
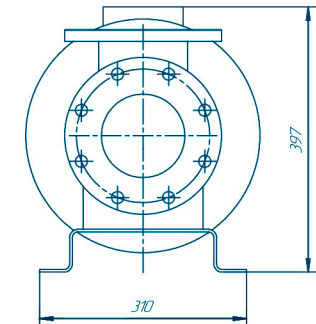
SOLTEC®



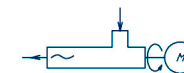
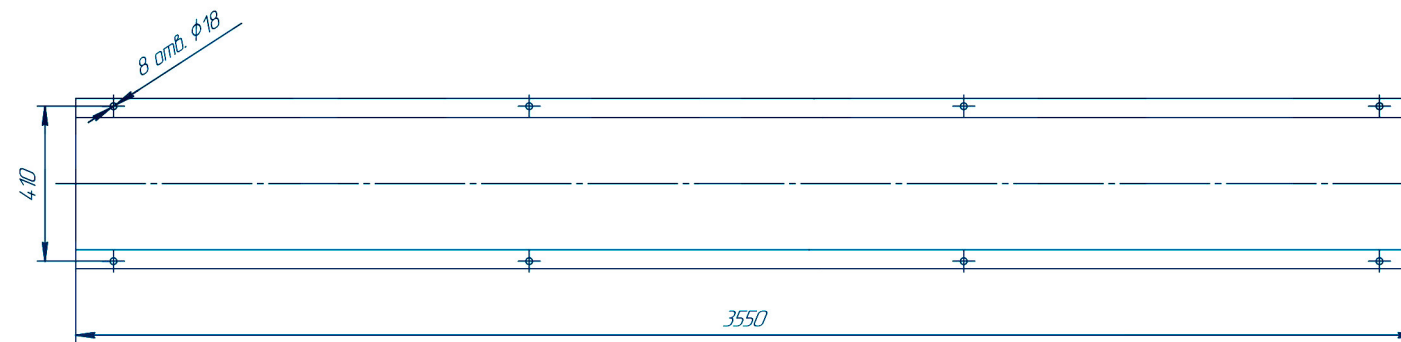
Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лабриченко					1:5
Проб.				Лист	Листов	1
Контр.				SOLTEC		
Н.контр.				Копировал		
Утв.				Формат А2		

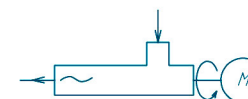
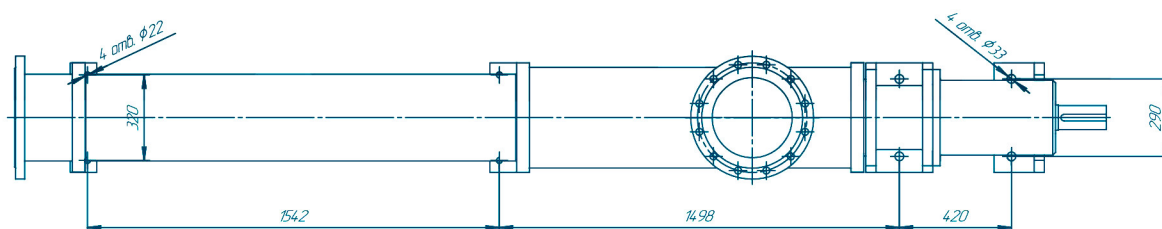
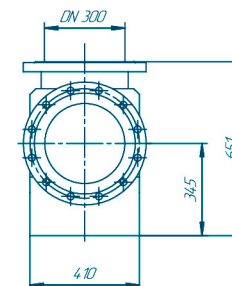
Изм. №	Лист	Примеч.
Справа №		
Взам. инв. №	Изм. №	Подп. и дата
Подп. и дата		
Изм. №	Лист	

SOLTEC®

[illegible]

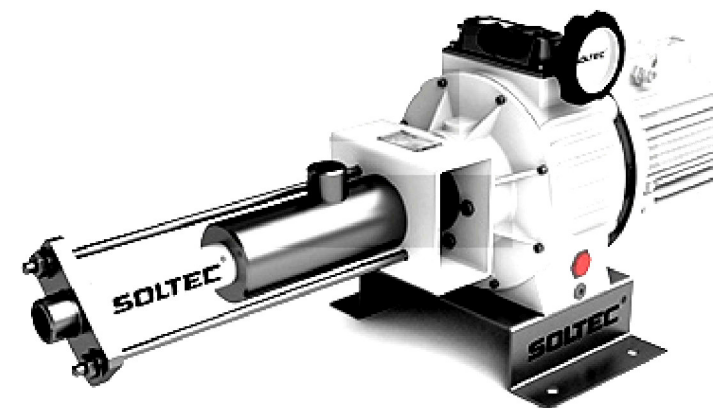
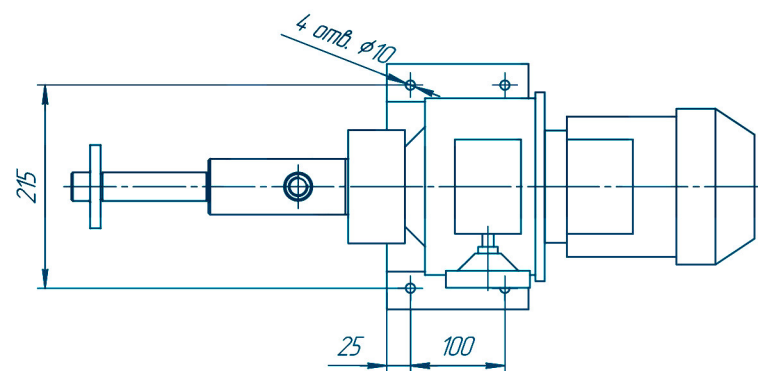
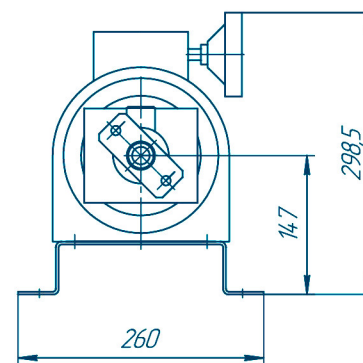
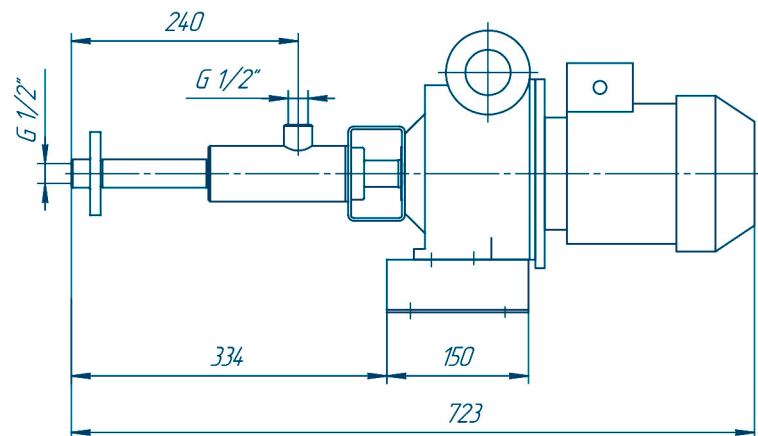
SOLTEC®

[illegible]

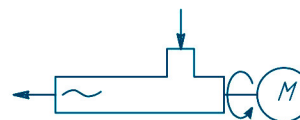
SOLTEC®[illegible]

Дозировочный насос BM005S06

SOLTEC®



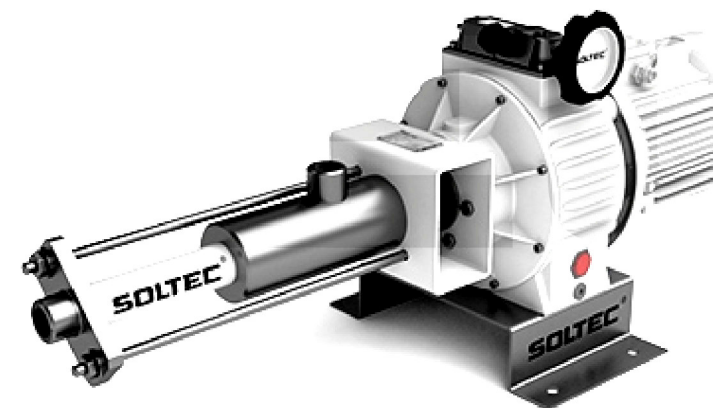
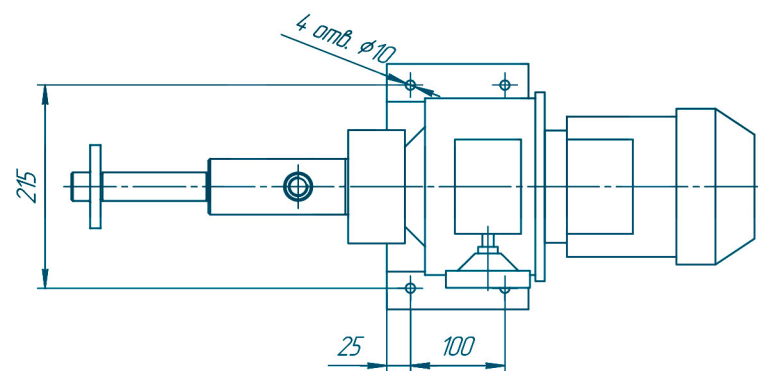
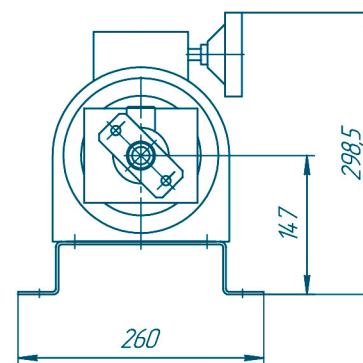
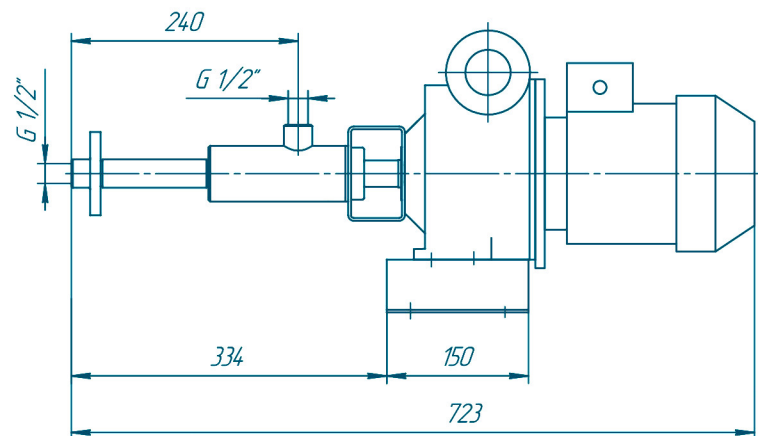
Производительность, л/ч	3 - 14
Частота вращения ротора насоса, об/мин.	200 - 1000
Установленная мощность электродвигателя, кВт	0,55
Давление, бар	до 12



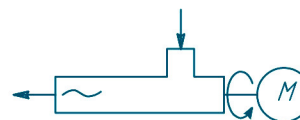
Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лабораненко		2020			1:4
Проб.				Лист	Листов	1
Контр.						
Н.контр.						
Утв.						
BM005S06						SOLTEC

Дозировочный насос BM008S03

SOLTEC®



Производительность, л/ч	10 - 53
Частота вращения ротора насоса, об/мин.	200 - 1000
Установленная мощность электродвигателя, кВт	0,55
Давление, бар	до 12



Изм./Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лабораненко		2020.07			1:4
Проб.				Лист	Листов	1
Контр.						
Н.контр.						
Утв.						
BM008S03						SOLTEC

Копировал

Формат A2

Лист - примеч.

Стор. №

Лист и дата

Изд. №

Взам. изд. №

Лист и дата

Изд. №

Лист и дата

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://soltecumps.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** spf@nt-rt.ru