

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [agr@nt-rt.ru](mailto:agr@nt-rt.ru) | <https://areopag.nt-rt.ru/>

## Насосы дозировочные плунжерные.

### Насосы дозировочные с мощностью привода 0,55; 1,1; 1,5; 2,2; 3,0; 4,0 кВт. Редуктор AP41.4

Дозировочные плунжерные насосы предназначены для объёмного напорного дозирования нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий, суспензий.

Область применения дозировочных насосов определяется стойкостью материалов проточной части в дозируемой среде и исполнением комплектующего электрооборудования.



Мощность электродвигателя см. в табл.1.

Максимальный диапазон регулирования длины хода плунжера от 0 до 60 мм.

Рабочий диапазон регулирования длины хода плунжера от 15 до 60 мм.

Зависимость между перемещением регулирующего органа и длиной хода плунжера нелинейная.

Количество оборотов рукоятки для изменения длины хода плунжера в диапазоне регулирования – 36.

Габаритные и установочные размеры насосов с редуктором АР41.4 см. на рис.1,2 и в табл.1.

Рис. 1 - Дозировочные насосы с редуктором АР41.4, с гидроцилиндром одностороннего действия

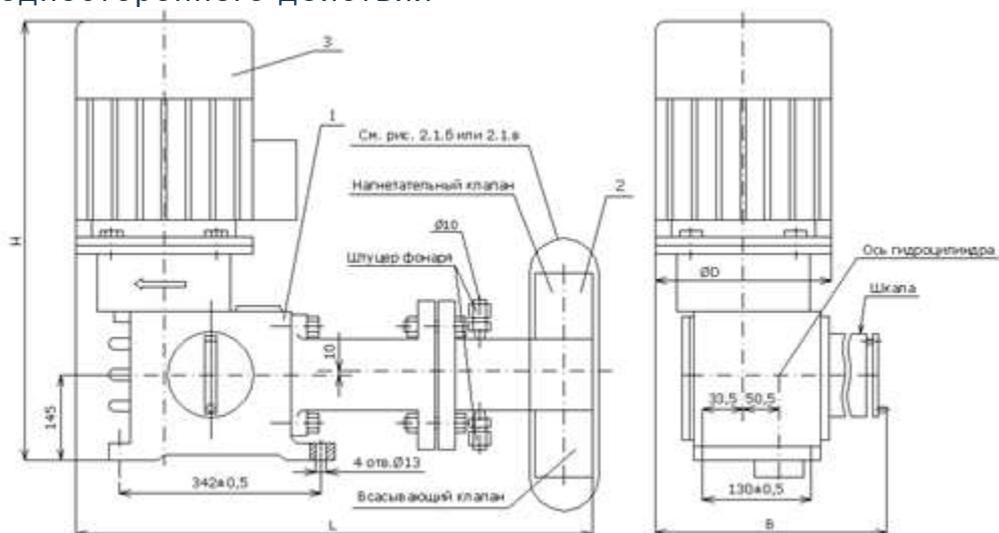


Рис. 2 - Дозировочный насос серии АР41.4 с гидроцилиндром двухстороннего действия

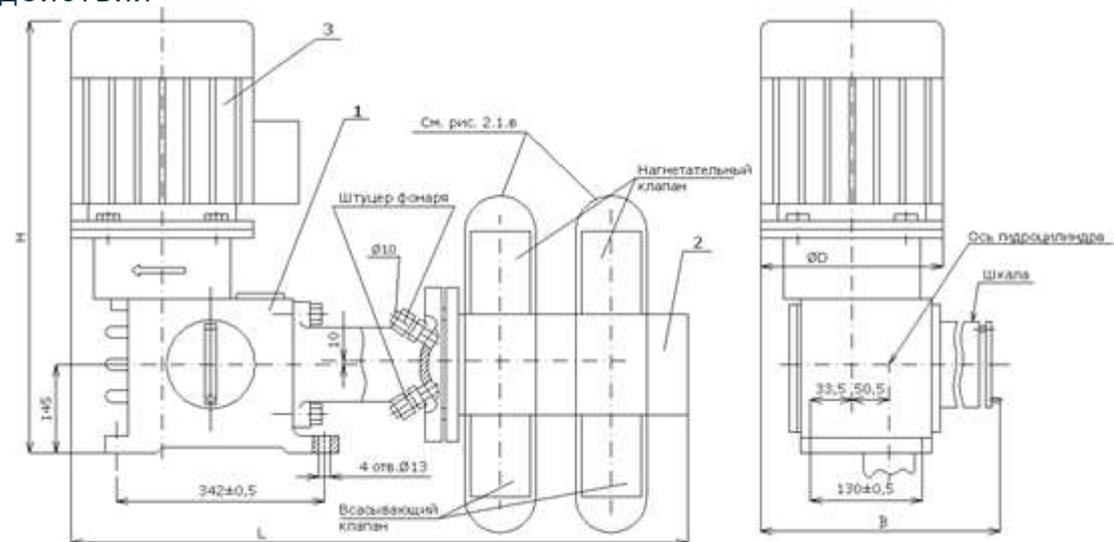


Таблица 1-Габаритные и установочные размеры

Модификация		N, кВт	Размеры, мм					Рис. клапанов	Масса, кг
100 ход/мин	120 ход/мин		L	B	D	H	d <sub>1</sub>		
НД2,5Р 10/400 К14А (В)	НД2,5Р 12/400 К14А (В)	0,55	750	465,5	200	610 (640)	14	<a href="#">2.16</a>	117 (122)
НД2,5Р 16/250 К14А (В)	НД2,5Р 20/250 К14А (В)		750						117 (122)
НД2,5Р 25/160 К14А (В)	НД2,5Р 30/160 К14А (В)		751						117 (122)
НД2,5Р 40/100 К14А (В)	НД2,5Р 50/100 К14А (В)		749						116 (121)
НД2,5Р 63/63 К14А (В)	НД2,5Р 75/63 К14А (В)		755						118 (123)



HD2,5P 6400/1,5K14A (B*)	HD2,5P 7600/1 K14A (B)*		900						182 (191)						
HD2,5P 40/400 K14A (B)	HD2,5P 50/400 K14A (B)	2,2	774	490,5	250	677 (722)	14	<a href="#">2.16</a>	132 (155)						
HD2,5P 63/250 K14A (B)	HD2,5P 75/250 K14A (B)		780						132 (155)						
HD2,5P 100/160 K14A (B)	HD2,5P 120/160 K14A (B)		801						132 (155)						
HD2,5P 160/100 K14A (B)	HD2,5P 200/100 K14A (B)		802						18,5	131 (154)					
HD2,5P 250/63 K14A (B)	HD2,5P 320/63 K14A (B)		802						135 (158)						
HD2,5P 400/40 K14A (B)	HD2,5P 500/40 K14A (B)		813*1						32,5	<a href="#">2.1B</a>	135 (158)				
HD2,5P 630/25 K14A (B)	HD2,5P 800/25 K14A (B)		827*1								136 (159)				
HD2,5P 1000/16 K14A (B)	HD2,5P 1250/16 K14A (B)		840*1						38,5		140 (163)				
HD2,5P 1600/10 K14A (B)	HD2,5P 2000/10 K14A (B)		874*1								142 (165)				
HD2,5P 2500/6 K14A (B)	HD2,5P 3200/6 K14A (B)		901*1								45		148 (171)		
HD2,5P 3200/4 K14A (B)	HD2,5P 4000/4 K14A (B)		890*1						167 (190)						
HD2,5P 5000/4 K14A (B)*	HD2,5P 6000/3 K14A (B)*		925						175 (198)						
HD2,5P 6400/2 K14A (B)*	HD2,5P 7600/2 K14A (B)*		925						191 (214)						
HD2,5P 63/400 K14A (B)	HD2,5P 75/400 K14A (B)		3,0						780			679(742)	14	<a href="#">2.16</a>	138 (164)
HD2,5P 100/250 K14A (B)	HD2,5P 120/250 K14A (B)	801		18,5	142 (168)										
HD2,5P 160/160 K14A (B)	HD2,5P 200/160 K14A (B)	801			142 (168)										
HD2,5P 250/100 K14A (B)	HD2,5P 320/100 K14A (B)	802		32,5		143 (169)									
HD2,5P 400/63 K14A (B)	HD2,5P 500/63 K14A (B)	813*1				38,5	<a href="#">2.1B</a>	141 (167)							
HD2,5P 630/40 K14A (B)	HD2,5P 800/40 K14A (B)	827*1		145 (171)											
HD2,5P 1000/25 K14A (B)	HD2,5P 1250/25 K14A (B)	840*1		145 (171)											
HD2,5P 1600/16 K14A (B)	HD2,5P 2000/16 K14A (B)	874*1		45		149 (175)									
HD2,5P 2500/10 K14A (B)	HD2,5P 3200/10 K14A (B)	901*1				155 (181)									
HD2,5P 3200/6 K14A (B)	HD2,5P 4000/6 K14A (B)	890*1				174 (200)									
HD2,5P 5000/6 K14A (B)*	HD2,5P 6000/4 K14A (B)*	925				183 (209)									
HD2,5P 6400/4 K14A (B)*	HD2,5P 7600/3 K14A (B)*	925				198 (224)									
HD2,5P 100/400 K14A (B)	HD2,5P 120/400 K14A (B)	4,0		801			709 (767)	14	<a href="#">2.16</a>						148 (174)
HD2,5P 160/250 K14A (B)	HD2,5P 200/250 K14A (B)			801											18,5
HD2,5P 250/160 K14A (B)	HD2,5P 320/160 K14A (B)		802							149 (175)					
HD2,5P 400/100 K14A (B)	HD2,5P 500/100 K14A (B)		813*1	32,5						<a href="#">2.1B</a>	143 (169)				
HD2,5P 630/63 K14A (B)	HD2,5P 800/63 K14A (B)		827*1								151 (177)				
HD2,5P 1000/40 K14A (B)	HD2,5P 1250/40 K14A (B)		840*1							151 (177)					
HD2,5P 1600/25 K14A (B)	HD2,5P 2000/25 K14A (B)		874*1	45							155 (181)				
HD2,5P 2500/16 K14A (B)	HD2,5P 3200/16 K14A (B)		901*1								163 (189)				
HD2,5P 3200/10 K14A (B)	HD2,5P 4000/10 K14A (B)		890*1								170 (196)				
HD2,5P 5000/10 K14A (B)*	HD2,5P 6000/6 K14A (B)*		925								188 (214)				

НД2,5Р 6400/6 К14А (В)*	НД2,5Р 7600/5 К14А (В)*		925						204 (230)
-------------------------	-------------------------	--	-----	--	--	--	--	--	-----------

\* – агрегаты с гидроцилиндром двухстороннего действия.

\*1 – размер по фланцу.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-47		Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [agp@nt-rt.ru](mailto:agp@nt-rt.ru) | <https://areopag.nt-rt.ru/>