



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПОЛУПОГРУЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ АХПН Q/Н.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: himagregat.nt-rt.ru || эл. почта: htm@nt-rt.ru



Раздел 3. ПОЛУПОГРУЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ АХПН

Электронасосные агрегаты АХПН Q/Н.1

Насосы АХПН Q/Н.1 – вертикальные полупогружные центробежные насосы. Допускают наличие в перекачиваемой жидкости твердых включений размером до 2,0 мм и объемной концентрацией до 0,5%. Для предотвращения выхода паров над опорной плитой устанавливается одинарные торцевые уплотнения или двойные торцевые уплотнения.

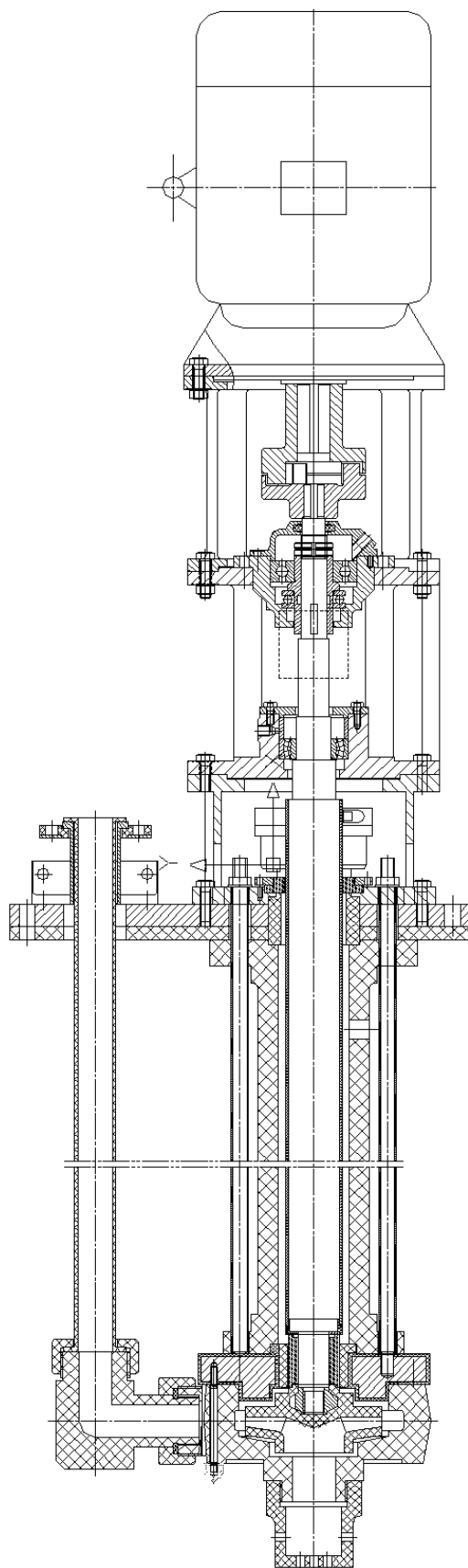
Проточная часть насосов выполняется из фторопласта Ф-50. Диапазон расходов жидкостей 1,5-50 м³/час и напоров 10-50 м. Плотность перекачиваемой жидкости до 1800 кг/м³. Минимальная температура перекачиваемой жидкости до -85⁰С, максимальная до 120⁰С. Глубина погружения до 1,8 м. Длина фильтра до 0,5 м.

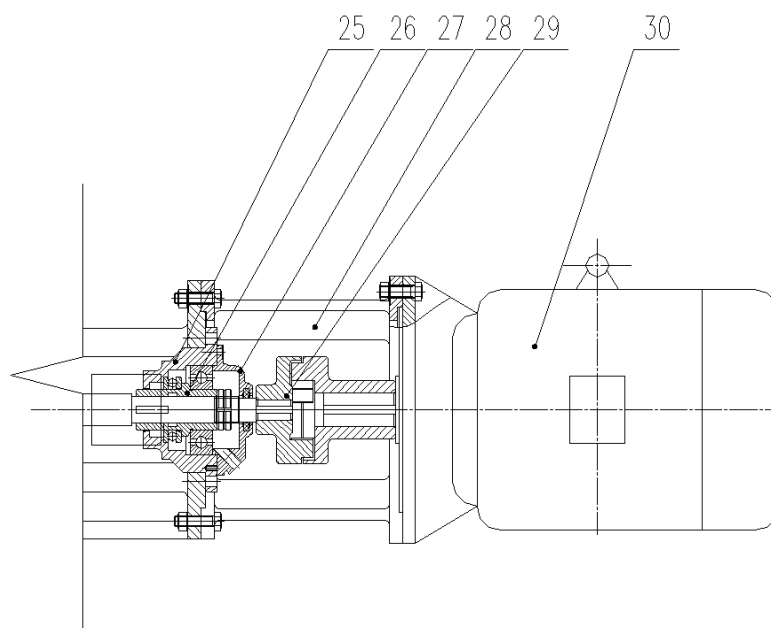
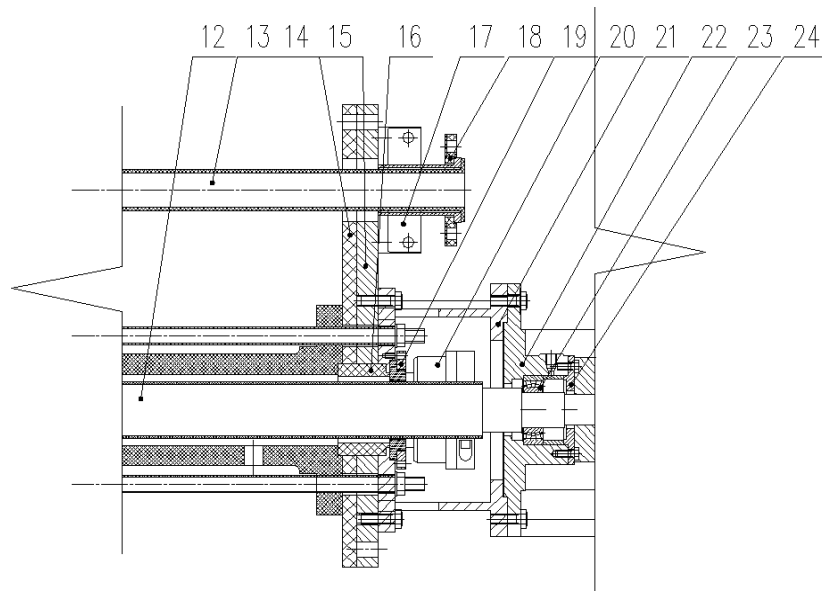
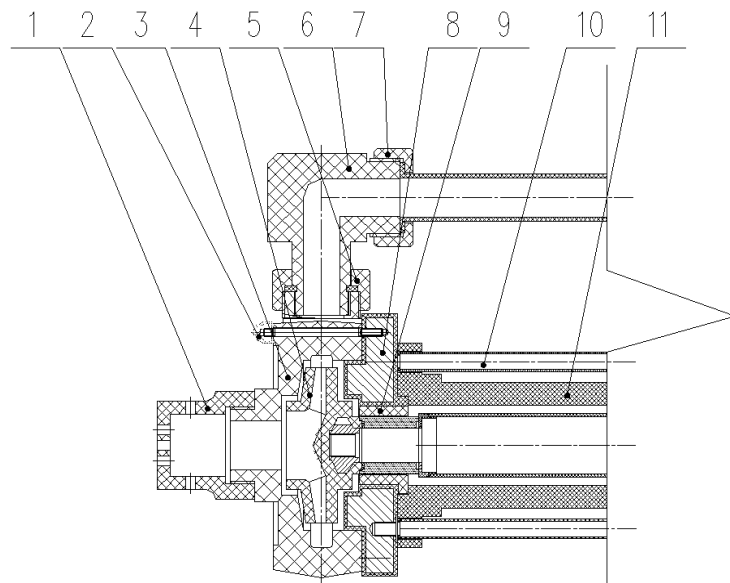
По специальному заказу могут быть изготовлены насосы с иными техническими характеристиками (глубина погружения, размеры плиты – по чертежам заказчика, температурный диапазон).

Технические характеристики

Тип насоса	Параметры насосов					
	Подача, м ³ /час	Напор, м	D _{вх}	D _{вых}	Мощность двигателя кВт	Частота вращения об/мин
АХПН 1,5/10.1	1,5	10	25	20	4	2900
АХПН 3,6/18.1	3,6	18	25	20	4	
АХПН 15/20.1	15	20	50	40	5,5	
АХПН 15/25.1	15	25	50	40	5,5	
АХПН 10/40.1	10	40	50	32	11	
АХПН 12,5/50.1	12,5	50	50	32	15	
АХПН 40/20.1	40	20	80	65	11	
АХПН 50/30.1	50	30	80	65	11	
АХПН 40/40.1	40	40	80	50	15	
АХПН 50/50.1	50	50	80	50	18,5	

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА АХПН Q/H.1





ВНИМАНИЕ!

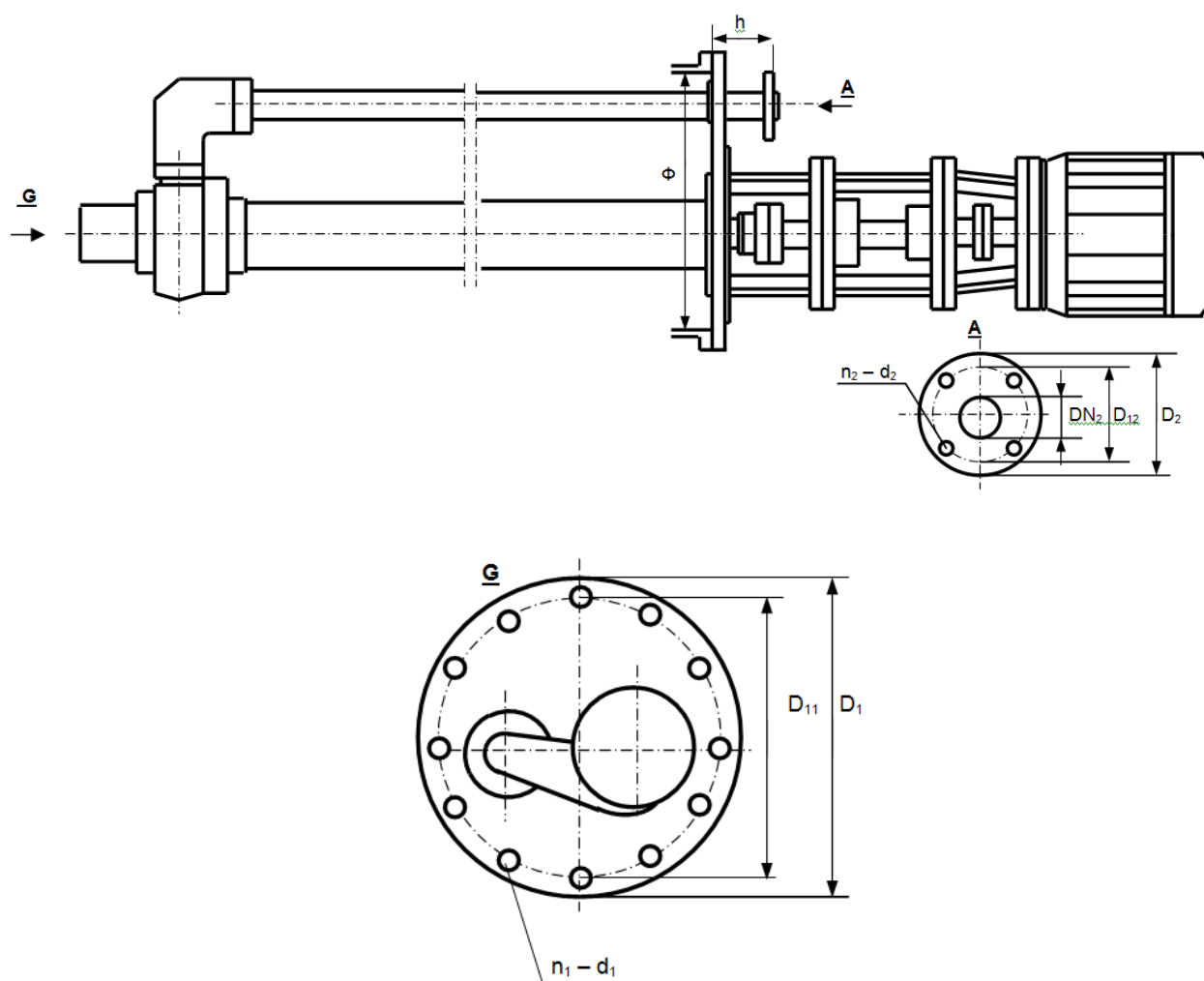
При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: АХПН 50/30.1-01.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Фильтр	1	Ф-4	АХПН Q/Н.1-01
2	Защитная гайка		Ф-50	АХПН Q/Н.1-02
3	Корпус насоса	1	Ф-50	АХПН Q/Н.1-03
4	Рабочее колесо	1	Ст. 45+Ф-50	АХПН Q/Н.1-04
5	Гайка поворота	1	Ф-50	АХПН Q/Н.1-05
6	Поворот	1	Ф-50	АХПН Q/Н.1-06
7	Гайка отвода	1	Ф-50	АХПН Q/Н.1-07
8	Стенка	1	Ст. 20+Ф-50	АХПН Q/Н.1-08
9	Втулка нижней опоры	1	SiC	АХПН Q/Н.1-09
10	Шпилька*	4	Ст. 20+Ф-4МБ*	АХПН Q/Н.1-010
11	Опускная труба	1	Ф-4	АХПН Q/Н.1-011
12	Вал	1	Ст. 45+Ф50	АХПН Q/Н.1-012
13	Отвод	1	Ф-4	АХПН Q/Н.1-013
14	Футорка опорной плиты	1	Ф-50	АХПН Q/Н.1-014
15	Опорная плита	1	Ст. 20	АХПН Q/Н.1-015
16	Втулка верхняя	1	Ф-4	АХПН Q/Н.1-016
17	Кронштейн	1		АХПН Q/Н.1-017
18	Фланец отвода	1	Ст. 20	АХПН Q/Н.1-018
19,20	Торцевое уплотнение, комплект			АХПН Q/Н.1-019
21	Нижняя опора	1	СЧ20	АХПН Q/Н.1-021
22	Ходовая часть	1	СЧ20	АХПН Q/Н.1-022
23	Нижний подшипник	1		АХПН Q/Н.1-023
24	Крышка нижнего подшипника	1	СЧ20	АХПН Q/Н.1-024
25	Корпус верхних подшипников	1	СЧ20	АХПН Q/Н.1-025
26	Опора упорного подшипника	1	Ст. 45	АХПН Q/Н.1-026
27	Крышка верхнего подшипника	1	СЧ20	АХПН Q/Н.1-027
28	Верхняя опора	1	СЧ20	АХПН Q/Н.1-028
29	Муфта насоса	1	Ст. 20	АХПН Q/Н.1-029
30	Электродвигатель	1		АХПН Q/Н.1-030

** На ряде насосов шпильки не устанавливаются.*

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА АХПН Q/H.1



Тип насоса	Габаритно-присоединительные размеры, мм								
	DN_2	D_2	D_{12}	D_1	D_{11}	Φ	h	$n_2 - d_2$	$n_1 - d_1$
АХПН 1,5/10.1	20	100	75	530	490	440	120	4-12	12 – 18
АХПН 3,6/18.1	20	100	75	530	490		120	4-12	12 – 18
АХПН 15/20.1	40	128	100	530	490		120	4-14	12 – 18
АХПН 15/25.1	40	128	100	530	490		120	4-14	12 – 18
АХПН 10/40.1	32	128	100	700	650	590	120	4-14	16 – 18
АХПН 12,5/50.1	32	128	100	700	650		120	4-14	16 – 18
АХПН 40/20.1	65	160	135	700	650		120	4-14	16 – 18
АХПН 50/30.1	65	160	135	700	650		120	4-14	16 – 18
АХПН 40/40.1	50	160	135	700	650		120	4-14	16 – 18
АХПН 50/50.1	50	160	135	700	650		120	4-14	16 – 18



ХИМАГРЕГАТ

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: himagregat.nt-rt.ru || эл. почта: htm@nt-rt.ru