



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ГХН Q/Н.3

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

Электронасосные агрегаты ГХН Q/Н.3

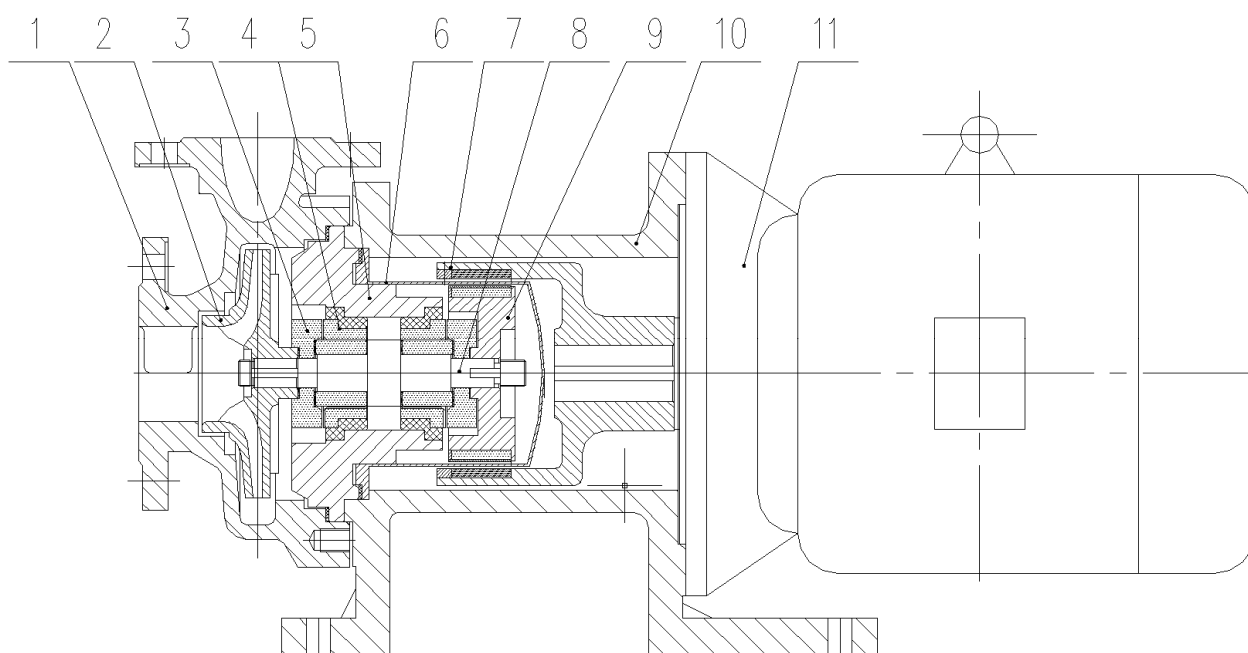
Насосы ГХН Q/Н.3 – горизонтальные герметичные моноблочные центробежные насосы, не имеющие уплотнений; допускают наличие в перекачиваемой жидкости твердых включений размером до 0,1 мм и объемной концентрацией до 0,2%. Герметичность насосов обеспечивается использованием для привода насосной части магнитных полумуфт, разделенных экраном. Насосы малых типоразмеров выполняются с патрубками под приварку.

Насосы изготавливаются в корпусе из сталей типа 08Х18Н10 и 03Х17Н13М3. Диапазон расходов жидкостей 0,9-50 м³/час и напоров 2-50 м. Плотность перекачиваемой жидкости до 1600 кг/м³. Минимальная температура перекачиваемой жидкости до -30⁰С, максимальная до 110⁰С.

Технические характеристики

Тип насоса	Расход м ³ /ч	Напор м	Кавит. запас м	Частота вращения об/мин	Диаметр патрунков (мм)		Мощность на валу насоса (кВт)	Напряжение питания В
					вход	выход		
ГХН 0,9/2.3	0,9	2	2	2900	8	6	0,055	220
ГХН 1,1/3.3	1,1	3	2,5		10	10	0,09	220
ГХН 1,2/5.3	1,2	5	3		14	10	0,18	220 или 380
ГХН 1,8/8.3	1,8	8	3		16	12	0,37	220 или 380
ГХН 3/12.5.3	3,0	12,5	4		20	12	0,75	220 или 380
ГХН 6,3/15.3	6,3	15	4		25	20	1,5	380
ГХН 6,3/15.3	6,3	15	4		32	25	1,5	
ГХН 6,3/25.3	6,3	25	4		32	25	3	
ГХН 12,5/20.3	12,5	20	7,5		40	32	3	
ГХН 12,5/32.3	12,5	32	8		40	32	5,5	
ГХН 15/25.3	15	25	8,3		50	40	5,5	

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА ГХН Q/Н.3



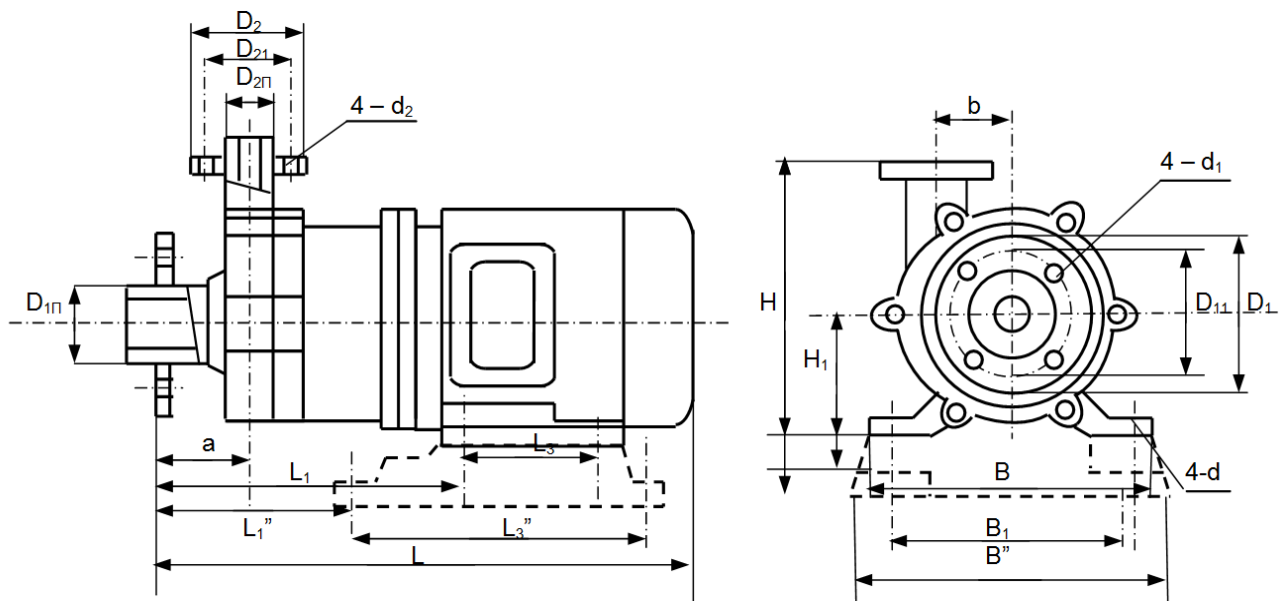
ВНИМАНИЕ!

При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: ГХН 12,5/20.3-03.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Корпус насоса	08X18H10, 03X17H13M3	ГХН Q/Н.3-01
2	Рабочее колесо	08X18H10, 03X17H13M3	ГХН Q/Н.3-02
3	Упорный подшипник	SiC	ГХН Q/Н.3-03
4	Вкладыш	SiC	ГХН Q/Н.3-04
5	Сгенка	08X18H10, 03X17H13M3	ГХН Q/Н.3-05
6	Защитный экран	08X18H10, 03X17H13M3	ГХН Q/Н.3-06
7	Внешняя магнитная полумуфта		ГХН Q/Н.3-07
8	Вал	08X18H10, 03X17H13M3	ГХН Q/Н.3-08
9	Внутренняя магнитная полумуфта		ГХН Q/Н.3-09
10	Корпус ходовой части	Ст. 20	ГХН Q/Н.3-010
11	Электродвигатель		ГХН Q/Н.3-011

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА ГХН Q/Н.3



Примечание: Начиная с мощности электродвигателя $N = 1,5$ кВт, агрегаты комплектуются рамой.

Тип насоса	D ₁	D _{1П}	D ₁₁	d ₁	D ₂	D _{2П}	D ₂₁	d ₂	L ₁ (L ₁ ’)	L ₃ (L ₃ ’)	L	a	b	B ₁	B (B’)	H	H ₁	d	
ГХН 1,2/5.3		18				16			160	71	270	53	37	90	130	120	56	7	
ГХН 1,8/8.3		22				18			180	70	320	55	40			115	160	65	11
ГХН 3/12,5.3		26								189	80	340	59		65	100		130	73
ГХН 6,3/15.3	100		75	12	90		65	10	256	100	460	67	71	125	160	205	90	12	
ГХН 6,3/15.3	120		90		100		75						85			230			
ГХН 6,3/25.3																			
ГХН 12,5/20.3																			
ГХН 12,5/32.3	130		100	14	120		90	14				310	120			545			75
ГХН 15/25.3									351	140	620	80	91	190	245	260	112		



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