

НРТ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

СЕРИЯ НР, НРТ, НРТМ-V, НРТ-V

Расход жидкости от 0,3 до 60 л/с



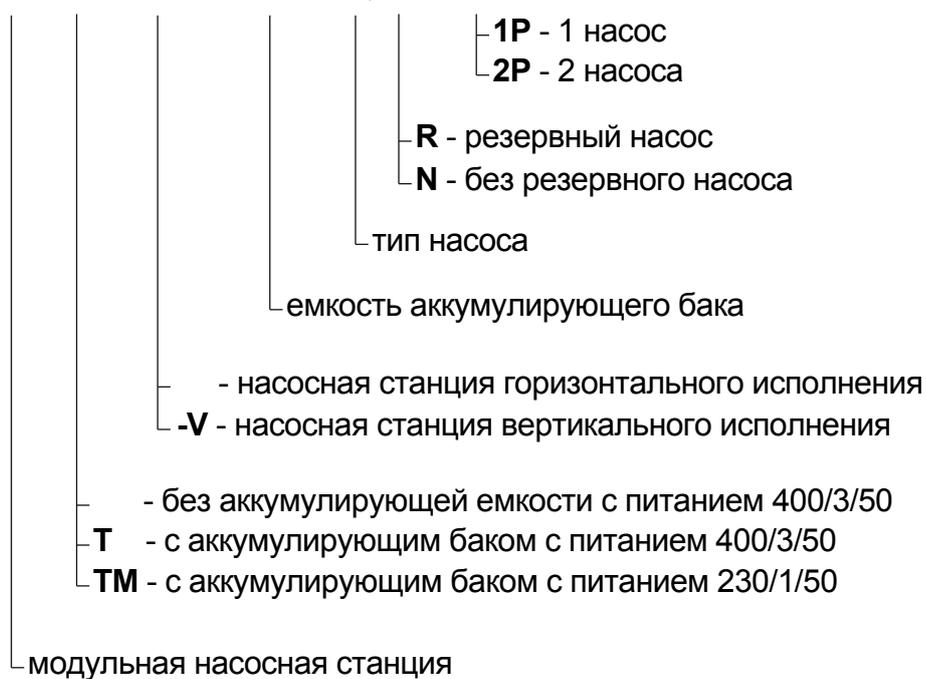
Для того чтобы воспользоваться преимуществами систем аккумулирования гидравлической энергии в системах кондиционирования и охлаждения, а также значительно сократить время монтажа, изготовлены и предлагаются Вашему вниманию насосные станции серии НР. Это модульные системы с аккумулированием холода или без аккумулирования в комплекте со всеми необходимыми компонентами для надлежащего функционирования гидравлической системы и распределения охлажденной воды. Они могут совместно работать с любыми холодильными машинами.

Блоки изготовлены в едином корпусе из окрашенной стали, с рамой и наружными панелями из окрашенной оцинкованной стали. Подходят для наружной установки.

Возможность объединения нескольких насосов / бака аккумулятора дает возможность удовлетворить требования любого гидравлической системы.

Код

НРТ -V 1500 QR 2P



Гидравлические модули НРТ

Модульные станции НРТ с аккумуляционным баком предназначены для установки в гидравлических системах кондиционирования и охлаждения, и разработаны для сокращения времени монтажа и могут быть совмещены с любыми холодильными машинами. Возможно использование нескольких насосов / бака аккумулятора, что позволяет удовлетворить любые требования завода.

Основные компоненты:

- Изолированный бак из углеродистой стали
- Один или два центробежных насоса с запорными клапанами
- Электрощит со степенью защиты IP56
- Расширительный бак
- Предохранительный клапан
- Клапан снижения давления
- Воздухопускник
- Манометр
- Клапаны заполнения / дренажа
- Рама и панели для наружной установки

Ряд аксессуаров предоставляется по запросу, таких как: инверторы, насосы с электронным управлением, фланцевые соединения, пластинчатые теплообменники, насосы большой мощности и баки большего размера и многое другое.



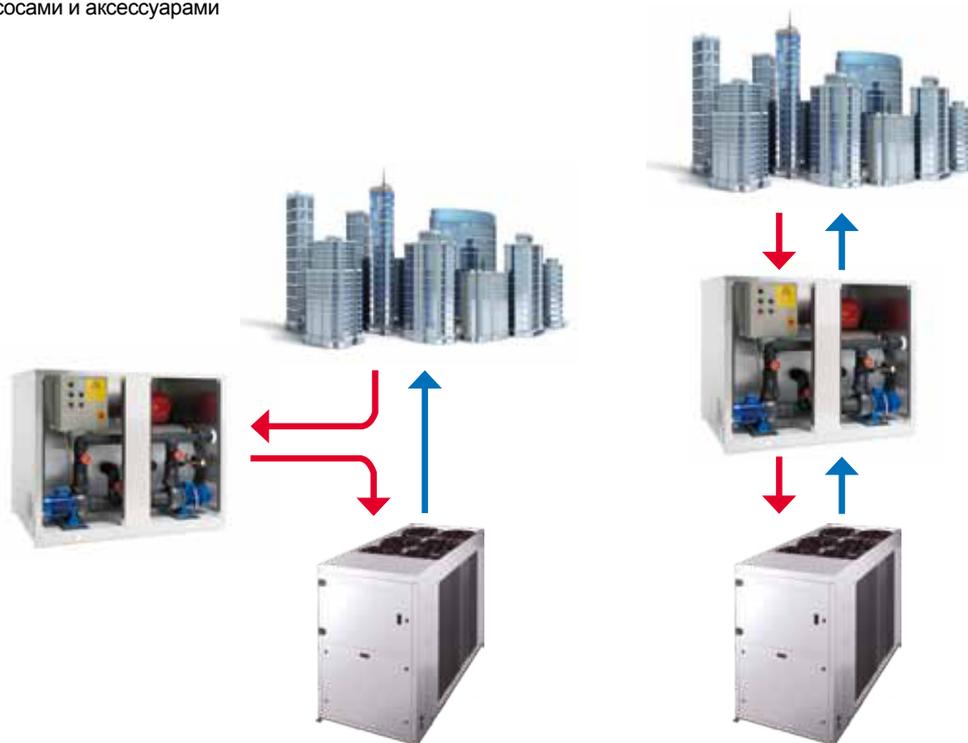
	ТЕМПЕРАТУРА	ДАВЛЕНИЕ
НРТ	-10 / + 60 °C	3 бар

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

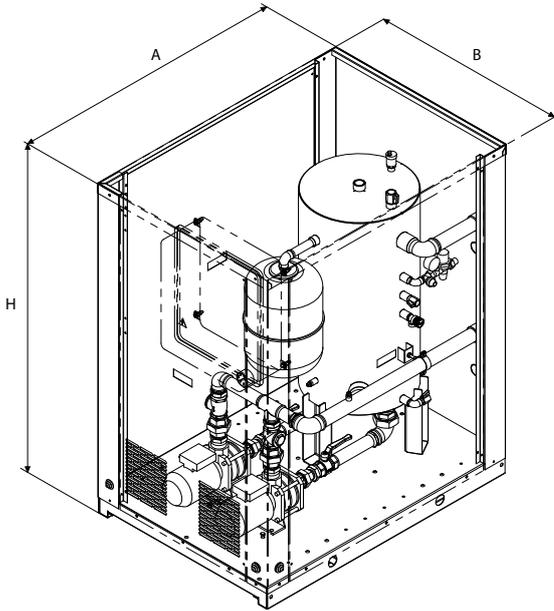
Специальное исполнение доступно по запросу: исполнение по двум контурам - 4 подключения, подключение Victaulic, фланцевое подключение, нестандартные насосы/аккумуляционный бак, и др.

НРТ

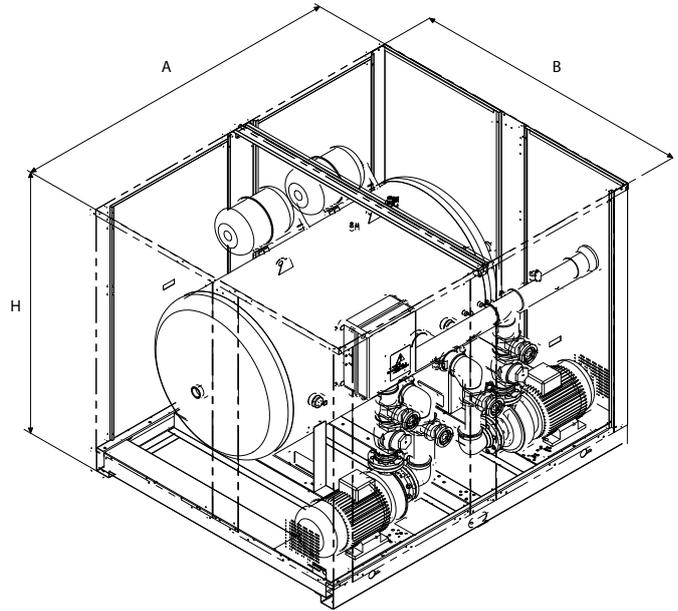
Станция с аккумуляционным баком насосами и аксессуарами



Вертикальная конфигурация



Горизонтальная конфигурация



Мощность (литра)	A	B	H	Диаметр подключения
	100	1120	800	
200	1120	800	1350	1 1/2"
300	1100	760	1726	2 1/2"

Мощность (литра)	A	B	H	Диаметр подключения
	300/500	1504	1120	
750/1000	2044	1200	1510	3"
1500/2500	2260	1900	1782	4"

Номер исполнения

Модель насоса	Мощность 100л	
	Тип	ОДИН НАСОС
PM1	838011058X	838011059X
PM2	838011060X	838011061X
PM3	838011072X	838011074X
Модель насоса	Мощность 200л	
	Тип	ОДИН НАСОС
PM1	838011062X	838011063X
PM2	838011064X	838011065X
PM3	838011073X	838011075X
Модель насоса	Мощность 300л	
	Тип	ОДИН НАСОС
A	838010891X	838010896X
B	838010892X	838010897X
C	838010893X	838010898X
D	838010894X	838010899X
E	838010895X	838010900X

Номер исполнения

Модель насоса	Мощность 300л		Мощность 500л	
	Тип	ОДИН НАСОС	ДВА НАСОСА	ОДИН НАСОС
A	838010349	838010354	838010359	838010364
B	838010350	838010355	838010360	838010365
C	838010351	838010356	838010361	838010366
D	838010352	838010357	838010362	838010367
E	838010353	838010358	838010363	838010368
Модель насоса	Мощность 750л		Мощность 1000л	
	Тип	ОДИН НАСОС	ДВА НАСОСА	ОДИН НАСОС
F	838010374	838010379	838010384	838010389
G	838010375	838010380	838010385	838010390
H	838010376	838010381	838010386	838010391
I	838010377	838010382	838010387	838010392
L	838010378	838010383	838010388	838010393
Модель насоса	Мощность 1500л		Мощность 2500л	
	Тип	ОДИН НАСОС	ДВА НАСОСА	ОДИН НАСОС
F	838010705	838010458	838010689	838010682
G	838010704	838010630	838010688	838010681
H	838010703	838010696	838010687	838010680
I	838010702	838010695	838010686	838010679
L	838010701	838010694	838010685	838010678
M	838010700	838010693	838010684	838010677
O	838010699	838010692	838010707	838010459
P	838010698	838010691	838010683	838010676
Q	838010697	838010690	838010706	838010633

Насосы, используемые в станциях, имеют питание 400В/50Гц/3ф кроме PM1, PM2 и PM3, которые имеют питание 230В/50Гц/1ф.

Гидравлические модули НР

Модульные станции НР без аккумулирующего бака предназначены для установки в гидравлических системах кондиционирования и охлаждения, и разработаны для сокращения времени монтажа и могут быть совмещены с любыми холодильными машинами. Большой ассортимент насосов позволяет удовлетворить любые требования систем. НР устройства могут быть совмещены с целым рядом баков и пластинчатых теплообменников.

Основные компоненты:

- Один или два центробежных насоса с запорными клапанами
- Электрощит со степенью защиты IP56
- Расширительный бак
- Предохранительный клапан
- Воздухопускник
- Манометр
- Клапаны заполнения / дренажа
- Рама и панели для наружной установки

Ряд аксессуаров предоставляются по запросу, таких как: инверторы, насосы с электронным управлением, фланцевые соединения, пластинчатые теплообменники, насосы большой мощности и баки большего размера и многое другое.



	ТЕМПЕРАТУРА	ДАВЛЕНИЕ
НРТ	-10 / + 60 °С	3 бар

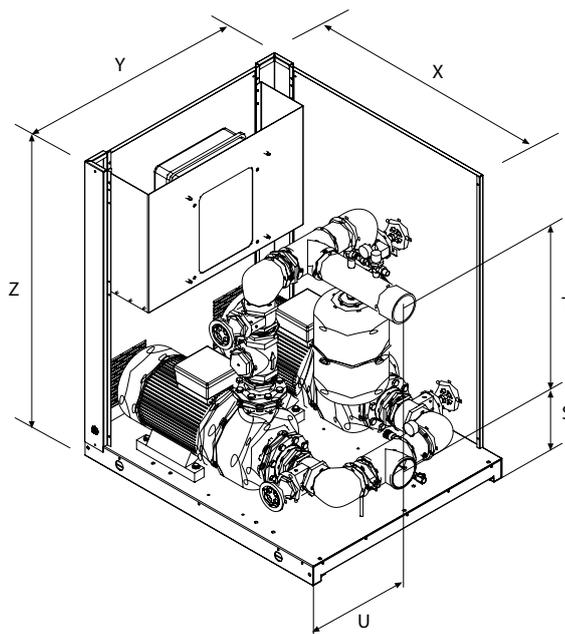
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Специальное исполнение доступно по запросу: подключение Victaulic, фланцевое подключение, инвертер и др.

НР

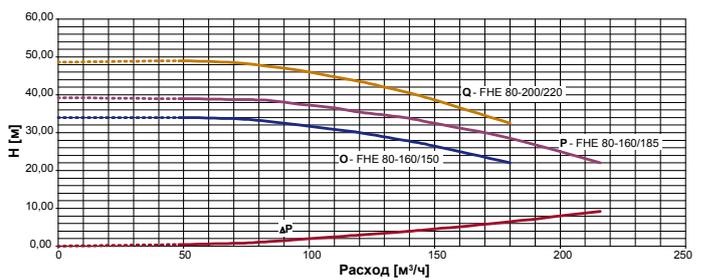
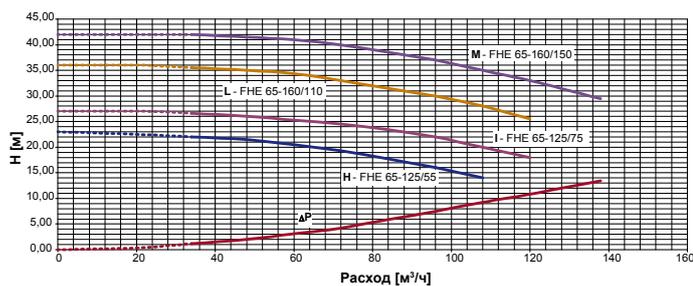
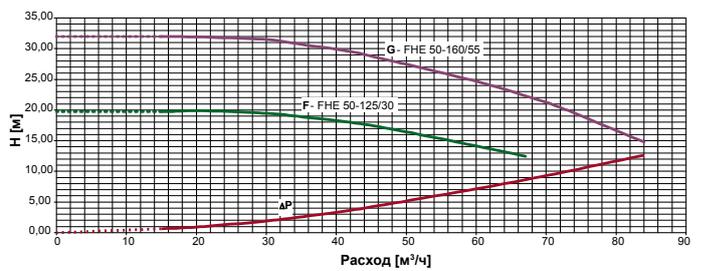
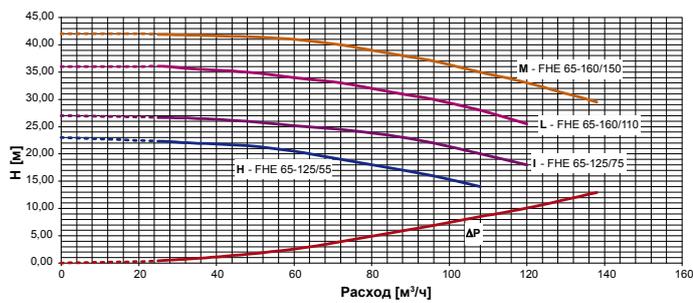
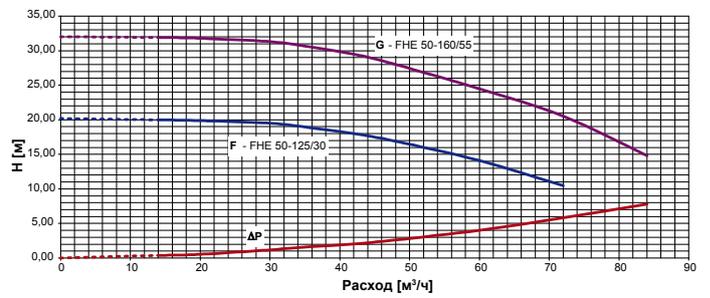
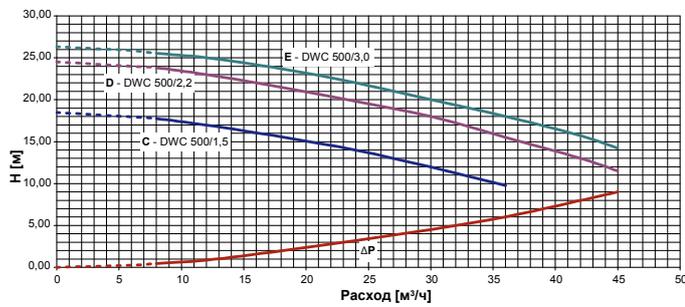
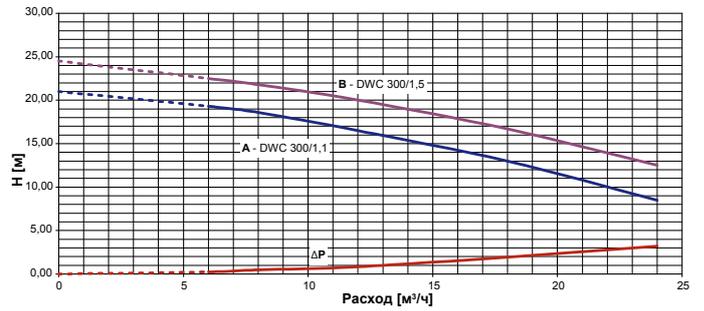
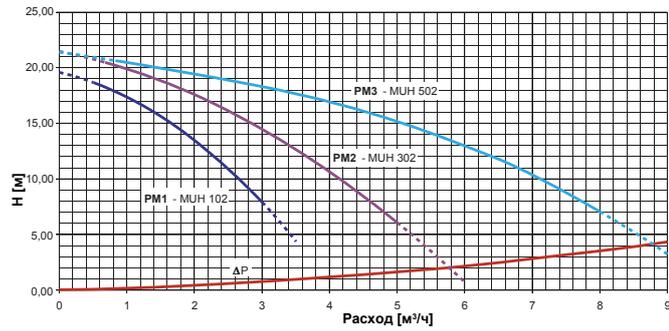
Станция с насосами и аксессуарами





Модель насоса	КОМПЛЕКТ НР								
	РАЗМЕР 1	РАЗМЕР 2	РАЗМЕР 3	X	Y	Z	S	T	U
PM1-N	838060052X			800	650	1350	210	600	475
PM1-R	838060053X			800	650	1350	210	600	475
PM2-N	838060054X			800	650	1350	210	600	475
PM2-R	838060055X			800	650	1350	210	600	475
PM3-N	838060056X			800	650	1350	210	600	475
PM3-R	838060057X			800	650	1350	210	600	475
AN	838060009			800	650	1350	210	600	475
AR	838060014			800	650	1350	210	600	475
BN	838060010			800	650	1350	210	600	475
BR	838060015			800	650	1350	210	600	475
CN	838060011			800	650	1350	210	600	475
CR	838060016			800	650	1350	210	600	475
DN	838060012			800	650	1350	210	600	475
DR	838060017			800	650	1350	210	600	475
EN	838060013			800	650	1350	210	600	475
ER	838060018			800	650	1350	210	600	475
FN		838060019		1120	800	1350	250	790	605
FR		838060028		1120	800	1350	250	790	605
GN		838060020		1120	800	1350	250	790	605
GR		838060029		1120	800	1350	250	790	605
HN		838060021		1120	800	1350	250	790	605
HR		838060030		1120	800	1350	250	790	605
IN		838060022		1120	800	1350	250	790	605
IR		838060031		1120	800	1350	250	790	605
LN		838060023		1120	800	1350	250	790	605
LR			838060032	1200	1000	1350	270	750	490
MN		838060024		1120	800	1350	250	790	605
MR			838060033	1200	1000	1350	270	750	490
ON		838060025		1120	800	1350	270	790	195
OR			838060034	1200	1000	1350	270	750	490
PN		838060026		1120	800	1350	270	790	195
PR			838060035	1200	1000	1350	270	750	490

Расход/напор - насосные станции НРТ и НР



ΔP : сопротивление блока НР

**CLIVET SPA**

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera - 32032 Feltre (BL) - Italy
Tel. + 39 0439 3131 - Fax + 39 0439 313300 - info@clivet.it

CLIVET UK LTD

4 Kingdom Close, Segensworth East - Fareham, Hampshire - PO15 5TJ - United Kingdom
Tel. + 44 (0) 1489 572238 - Fax + 44 (0) 1489 573033 - Info@clivet-uk.co.uk

CLIVET SAS

ZAC des Godets 1, Impasse de la Noisette, Hall A6 - 91370 Verrières le Buisson - France
Tel. + 33 (0)1 69202575 - Fax + 33 (0)1 69206076 - Info.fr@clivet.com

CLIVET ESPAÑA S.A.

Parque Empresarial Villapark, Avda. Quitapesares 50 - 28670, Villaviciosa de Odón, Madrid - España
Tel. + 34 91 6658280 - Fax + 34 91 6657806 - Info@clivet.es

CLIVET GmbH

Hummelsbütteler Stelndamm 84, 22851 Norderstedt - Germany
Tel. + 49 (0) 40 32 59 57-0 - Fax + 49 (0) 40 32 59 57-194 - Info.de@clivet.com

CLIVET NEDERLAND B.V.

Siliciumweg 20a, 3812 SX Amersfoort - Netherlands
Tel. + 31 (0) 33 7503420 - Fax + 31 (0) 33 7503424 - info@clivet.nl

CLIVET RUSSIA

Elektrozavodskaya st. 24, office 509 - 107023, Moscow, Russia
Tel. + 74956462009 - Fax + 74956462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZC

Rep Office: PO Box 28178 - Suite 24, Al Abbas Building 1-B - Khalid Bin Waleed Street - Bur Dubai - Dubai, UAE
Tel. + 97 14 3518501 - Fax + 97 14 3518502 - info@clivetme.com

CLIVET TF AIR SYSTEMS (P) LTD.

Plot No.222-224 and 229-232 - Kiadb Indl Area III PHSE MALUR - 563103 KOLAR DIST - Malur - India
Tel. + 91 8151232683/5 - Fax + 91 8151232684 - Info@clivettf.com