



**Простота установки**  
**Широкий выбор одинарных**  
**и двойных насосов**  
**Двойные стенки корпуса с изоляцией**

2

## Область применения

Модуль МНЖ, компактный и полностью укомплектованный, предназначен для гидравлического подсоединения потребителей холода к холодильной машине (холодопроизводительность примерно до 180 кВт) и позволяет упростить процесс монтажа системы холодоснабжения. Эти гидромодули устанавливаются в технических помещениях с положительной

температурой, защищенных от воздействия атмосферных условий. Гидромодули смонтированы на раме из окрашенного алюминиевого профиля. Стенки корпуса состоят из двух листов оцинкованной стали, окрашенных и покрытых лаком (RAL 7024), с теплоизоляцией между ними.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УЗЕЛ

#### Серия MHJ

Гидравлический узел MHJ предлагает решение PLUG&Cool (после установки гидромодуля система холодоснабжения полностью готова к работе).

Гидравлический узел MHJ последовательно объединяет все элементы гидравлического контура, необходимые для правильной работы установки:

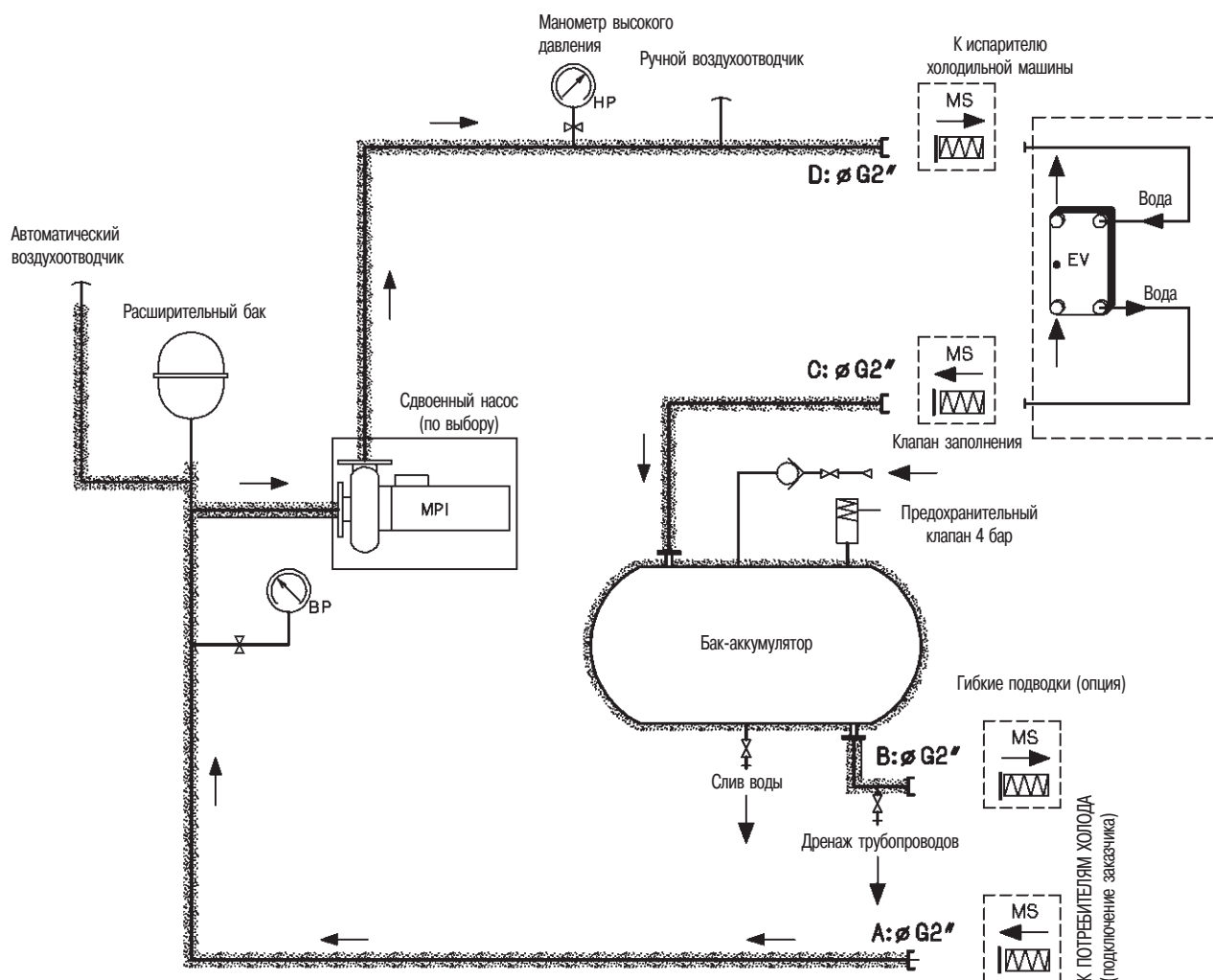
- Бак-аккумулятор (350 л), с изоляцией (9 мм)
- Расширительный бак (30 л)
- Манометры с кранами
- Дренажный контур
- Автоматический и ручной воздухоотводчики
- Предохранительный клапан (4 бар)
- Патрубок для заполнения с заборным и обратным клапанами.
- Широкий выбор одинарных или сдвоенных насосов, управляемых блоком регулирования (контроллером) холодильной машины.

Оснащение модуля гидравлическим узлом, элементы которого подобраны оптимальным образом, смонтированы и испытаны на заводе, превращает процесс его установки в детскую игру. Таким образом, удается избежать утомительного поиска деталей, поставщиков, соединений.

Итак, гидравлический узел MHJ оптимизирует время подготовительных работ, трудозатраты и пространство, требуемые для монтажа. Процессы подключения и охлаждения становятся простыми и экономичными.

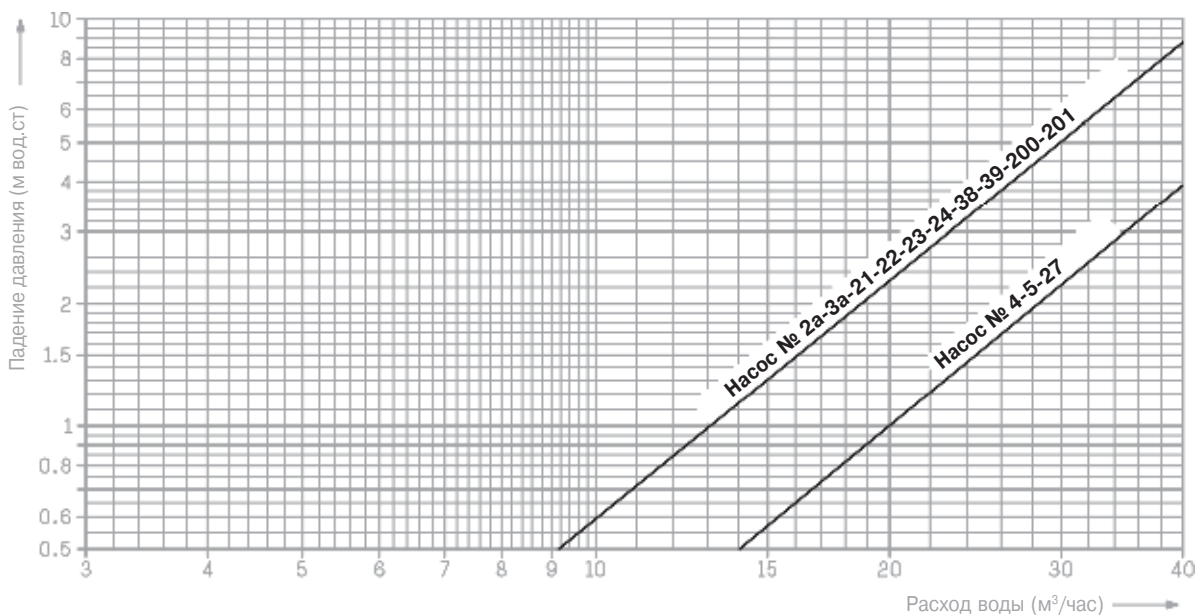
### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

2

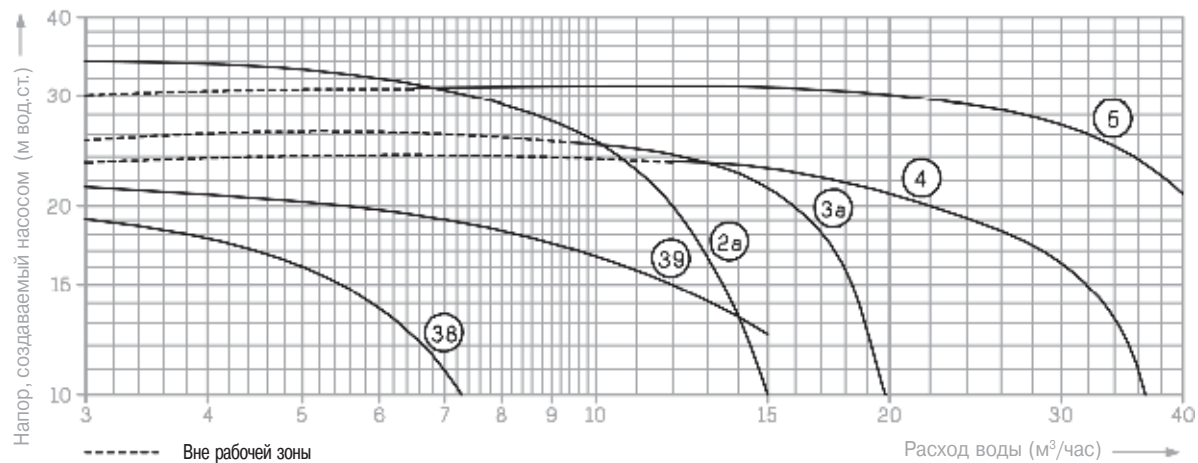


## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

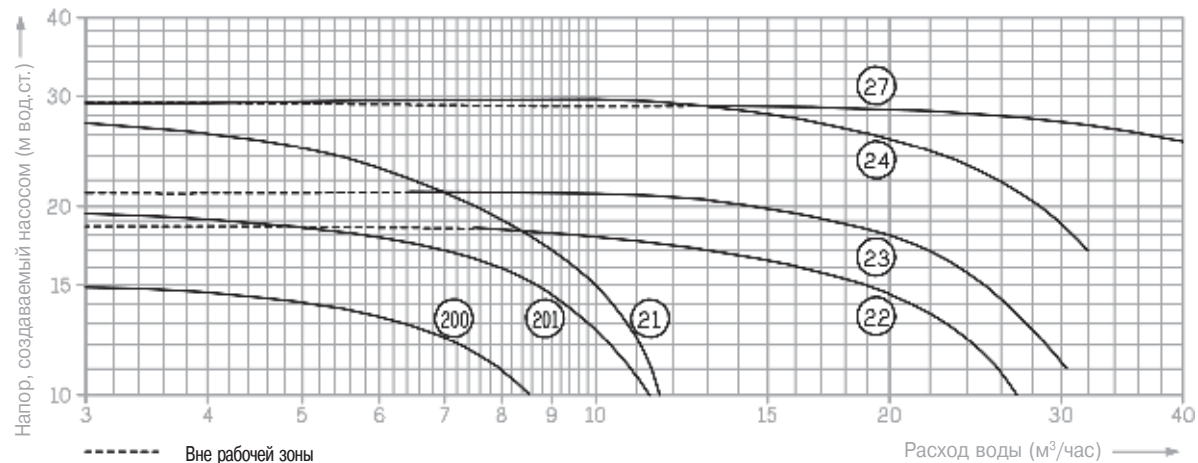
### Гидравлический модуль



### Выбор одинарных насосов



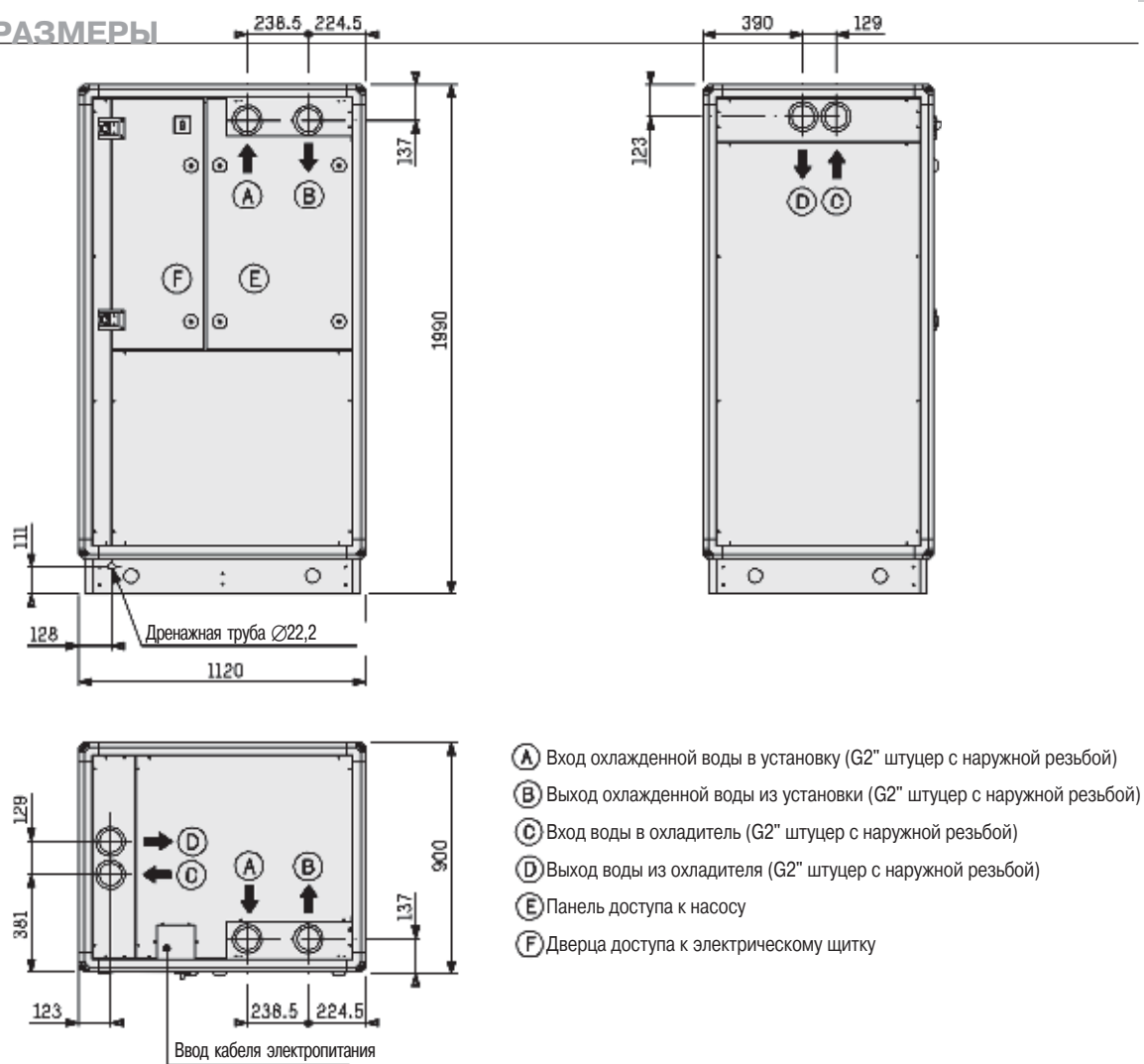
### Выбор двойных насосов



**Примечание:** для выбора насосов учтите потери давления в системе, в испарителе холодильной машины и в гидромодуле.



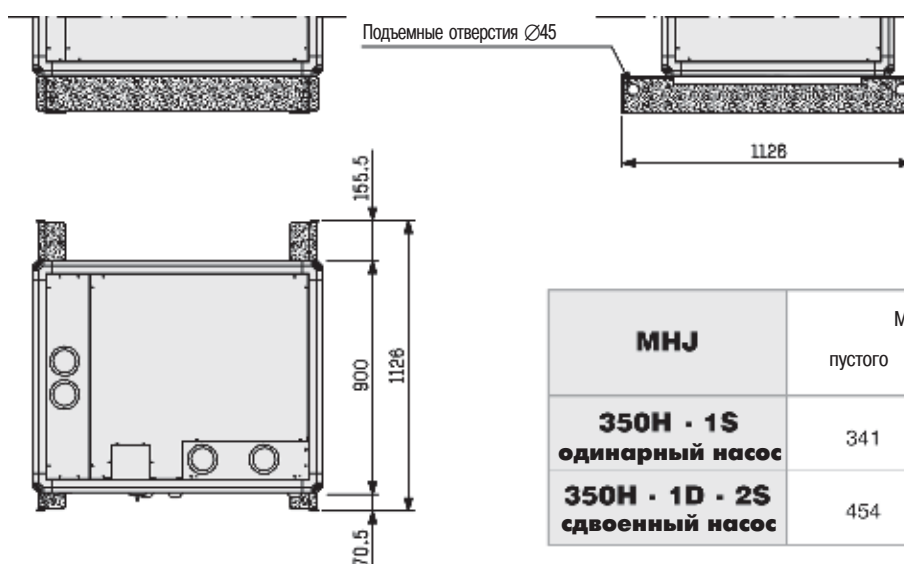
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- Ⓐ Вход охлажденной воды в установку (G2" штуцер с наружной резьбой)
- Ⓑ Выход охлажденной воды из установки (G2" штуцер с наружной резьбой)
- Ⓒ Вход воды в охладитель (G2" штуцер с наружной резьбой)
- Ⓓ Выход воды из охладителя (G2" штуцер с наружной резьбой)
- Ⓔ Панель доступа к насосу
- Ⓕ Дверца доступа к электрическому щитку

2

## Монтажные балки (удалить после окончательного размещения гидромодуля)



МНЖ	Масса (кг)	
	пустого	в рабочем состоянии
<b>350H - 1S</b> одинарный насос	341	701
<b>350H - 1D - 2S</b> сдвоенный насос	454	818