

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://barus.nt-rt.ru> || [bu@nt-rt.ru](mailto:bu@nt-rt.ru)

## КАТАЛОГ



## ● Автоматические установки поддержания давления

### СОДЕРЖАНИЕ

Область применения .....	8
Особенности и преимущества .....	8
Типовое обозначение и пример .....	8
Принципиальная схема АУПД .....	9
Состав и комплектность изделия .....	10
Технические данные .....	11
Схема внешних подключений .....	12
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLH15-20 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLH2-30 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLH2-40 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLH2-50 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLH4-40 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLH4-50 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLV 4-10 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLV 4-12 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLV 4-15 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLV 4-5 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLV 4-7 .....	16
Технические характеристики АУПД Varus 2 MLV 5-29 .....	16

## ● Автоматические установки поддержания давления с функцией автоматического заполнения системы

### СОДЕРЖАНИЕ

Область применения .....	8
Особенности и преимущества .....	8
Типовое обозначение и пример .....	8
Принципиальная схема АУПДЗ .....	9
Состав и комплектность изделия .....	10
Технические данные .....	11
Схема внешних подключений .....	12
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 10-8 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 1-11 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 1-15 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 1-17 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 15-7 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 15-9 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 2-10 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 2-13 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 2-16 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 2-6 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 2-8 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 3-13 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 3-15 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 3-19 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 4-10 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 4-12 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 4-15 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 4-5 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 4-7 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 4-9 .....	16
Технические характеристики АУПДЗ Varus 2 MLV 5-29 .....	16

## ● Автоматические установки поддержания давления

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

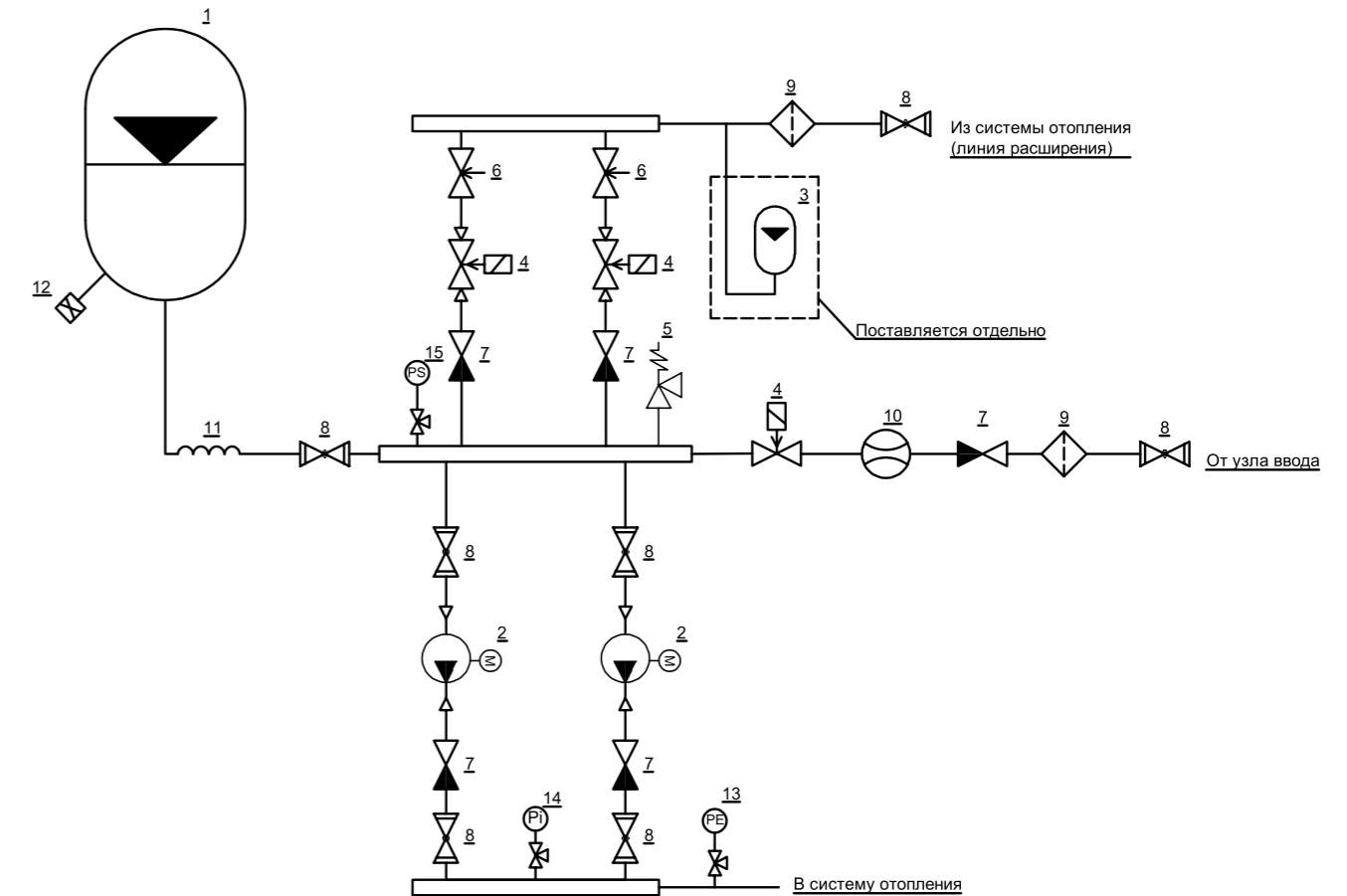
Автоматические установки поддержания давления BARUS могут применяться для поддержания заданного давления в системе отопления, вентиляции и холодоснабжения. Установки осуществляют компенсацию температурного расширения теплоносителя, его деаэрацию, подпитку системы теплоносителем.

Комплектация автоматической установки поддержания давления Barus определяется индивидуальными характеристиками каждой системы..

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный контроллер с цветным сенсорным экраном, анимированной графикой, удобным меню.
- Подключение к сервису GPRS-диспетчеризации на сайте METERUS.RU (вход по серийному номеру установки).
- СМС оповещение о внештатных ситуациях на один любой номер.
- Возможность подключения общедомового прибора учета воды с последующим отображением мгновенного расхода.
- Контроль затопления помещения с СМС оповещением (датчик затопления помещения входит в комплект).
- Регулируемые по высоте виброопоры.
- Трубопроводная обвязка из нержавеющей стали.

## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ



### ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕР

#### АУПД(3) Barus 2 MLV 1-11

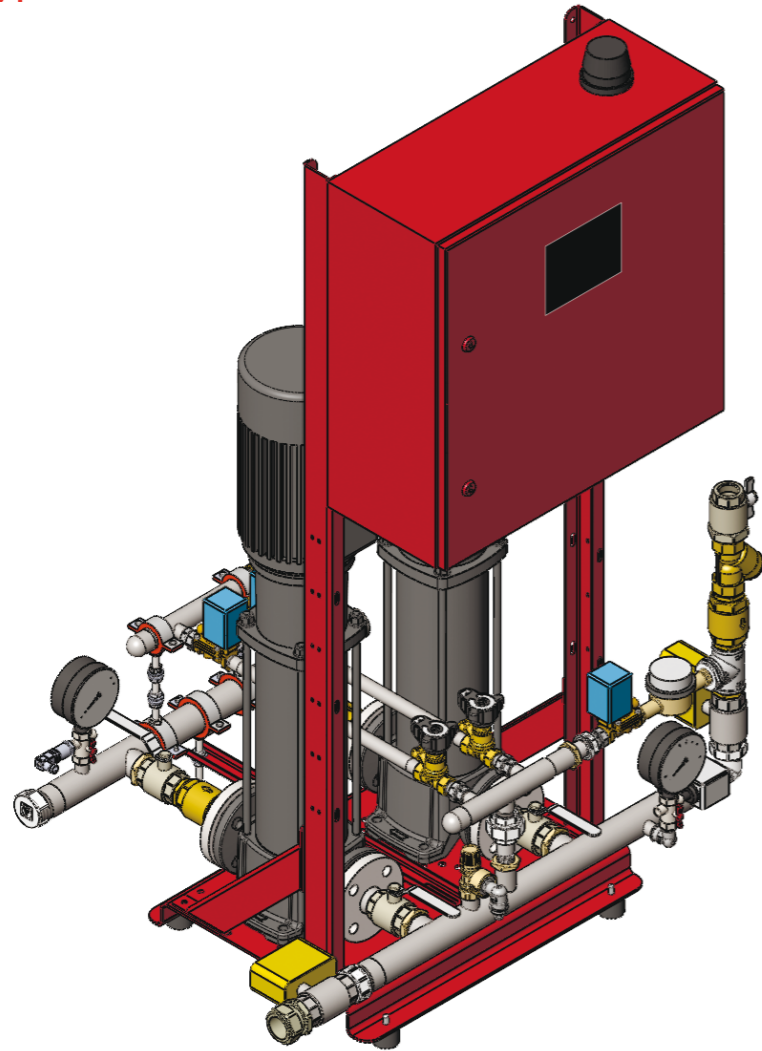
АУПД - установка без функции заполнения

АУПД3 - установка с функцией автоматического заполнения системы

Кол-во используемых насосов

Маркировка используемых насосов

# СОСТАВ И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

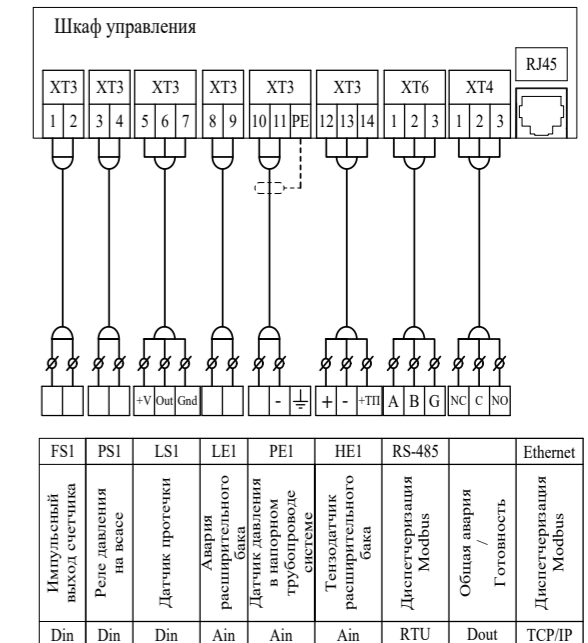
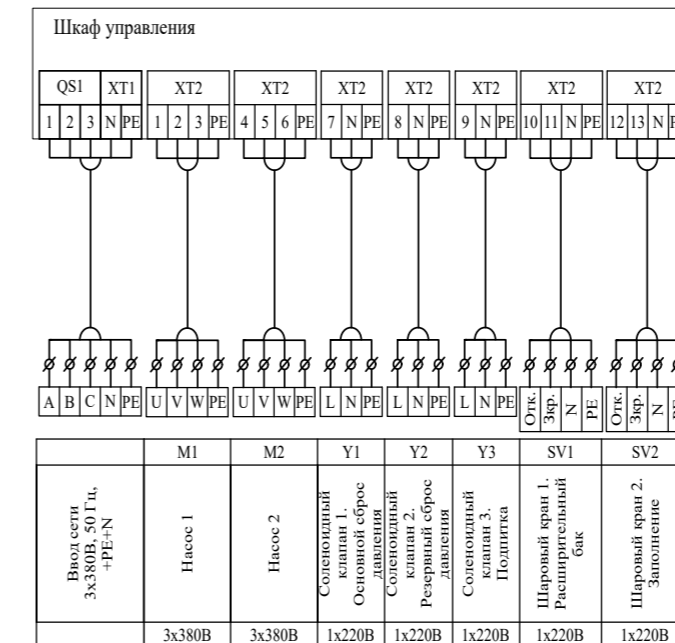


Комплектующий товар	Кол-во, шт.
Насос многоступенчатый вертикальный ANTARUS	2
Шкаф управления АМПЕРУС	1
Клапан соленоидный PN 24 бар	3
Статический балансировочный клапан	2
Предохранительный клапан	1
Счетчик воды универсальный	1
Фильтр сетчатый (1") ВР	1
Фильтр сетчатый (3/4") ВР	1
Шаровой кран RUBY RED (1 1/4") НР-ВР	1
Шаровой кран RUBY RED (1 1/4") ВР	4
Шаровой кран RUBY RED Ду 20 (3/4") ВР	1
Кран шаровой латунный со спусником Ду 25	1
Американка прямая 3/4"	4
Клапан обратный (1 1/4") вн/вн	2
Клапан обратный (3/4") вн/вн	2
Манометр	1
Преобразователь давления РРТ	1

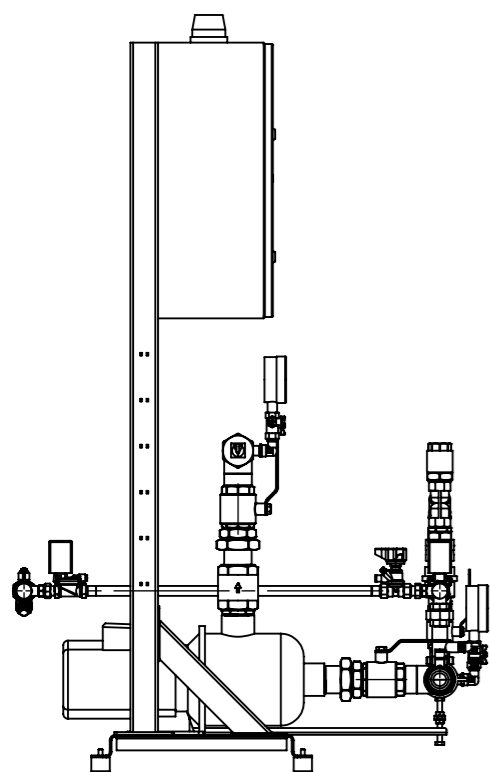
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Область применения Системы отопления, системы холодоснабжения
- Тип перекачиваемой жидкости Вода, гликолевые смеси
- Количество насосов 2-3(по запросу)
- Максимальное рабочее давление 10, 16, 25 бар.
- Диапазон перепада давления +/- 0,2 бар.
- Напряжение, В 3x380
- Макс. температура теплоносителя на мембране 70 °С
- Макс. температура теплоносителя в системе 110 °С
- Мин. температура теплоносителя в системе 3 °С
- Класс защиты ШУ IP58
- Объем бака 150 - 5000 л.

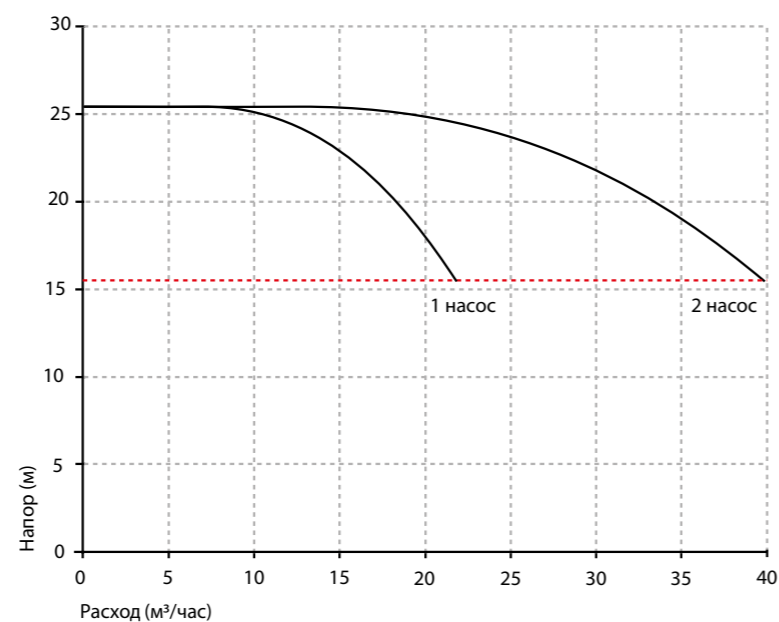
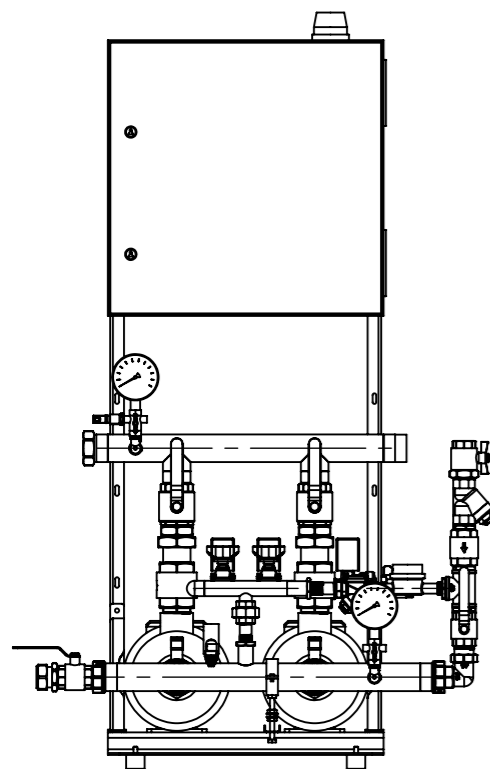
# СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



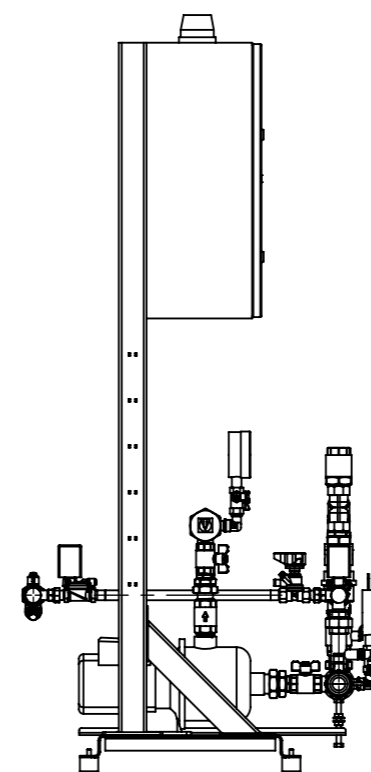
## ● АУПД Barus 2 MLH 15-20



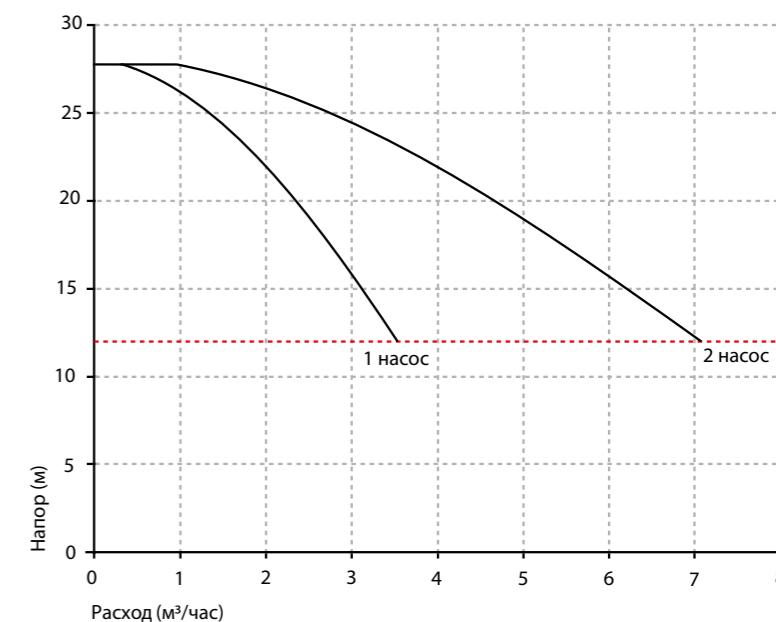
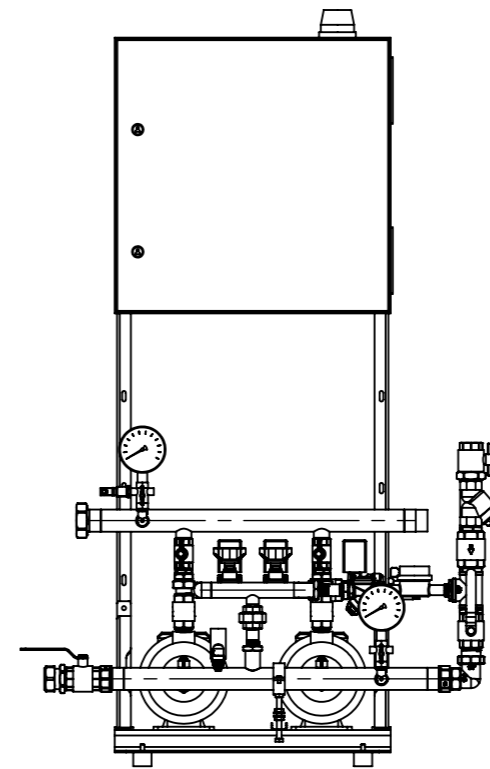
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	2,2
Макс. подача одного насоса, м³/час	28
Ном. ток, А	4,73
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	1,2-2,8
Габариты, В x Ш x Г, м	1,65 x 1,1 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1¼
Подсоединение к системе (в СО)	G 2
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



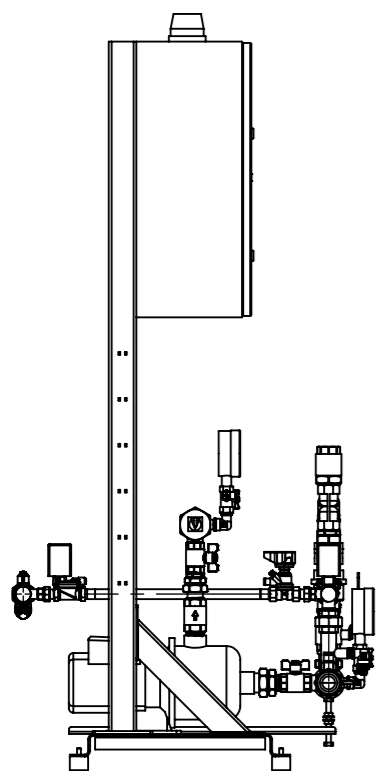
## ● АУПД Barus 2 MLH 2-30



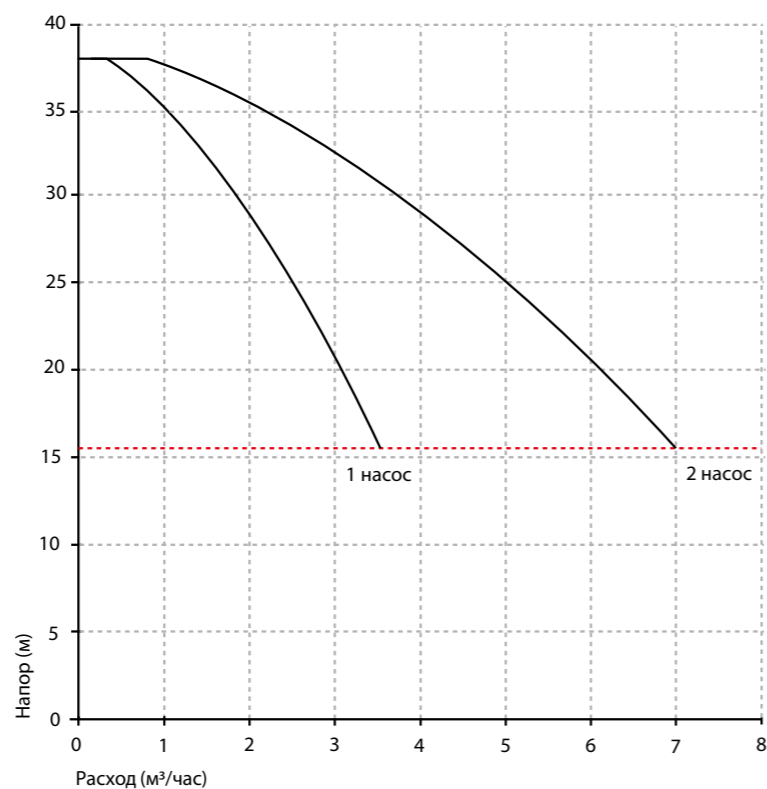
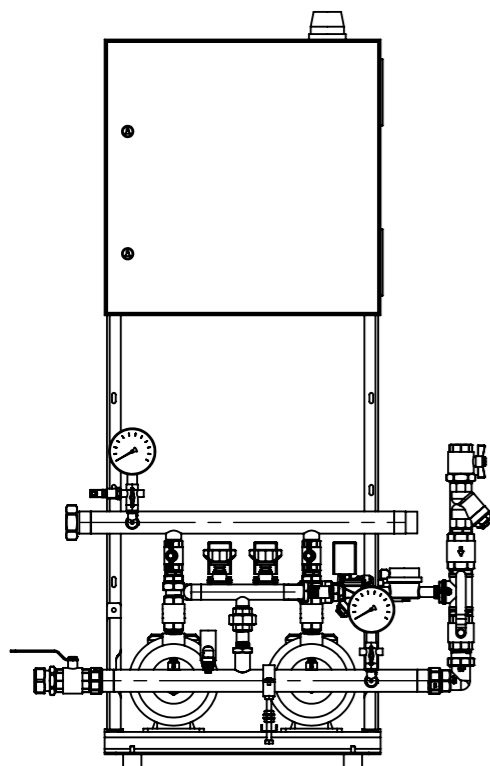
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,35
Макс. подача одного насоса, м³/час	3,5
Ном. ток, А	0,95
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,12-2,8
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 1,2 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



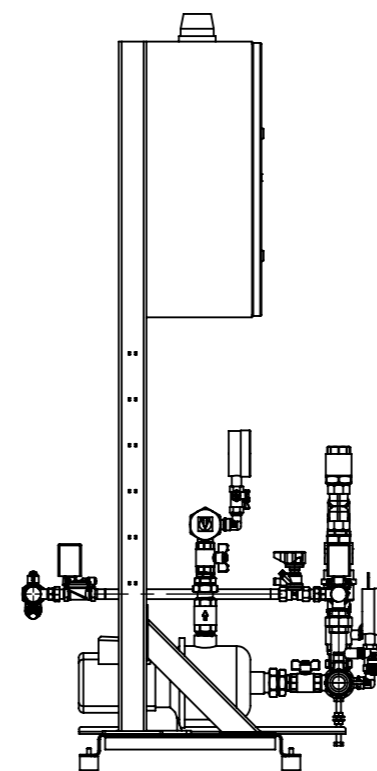
## ● АУПД Barus 2 MLH 2-40



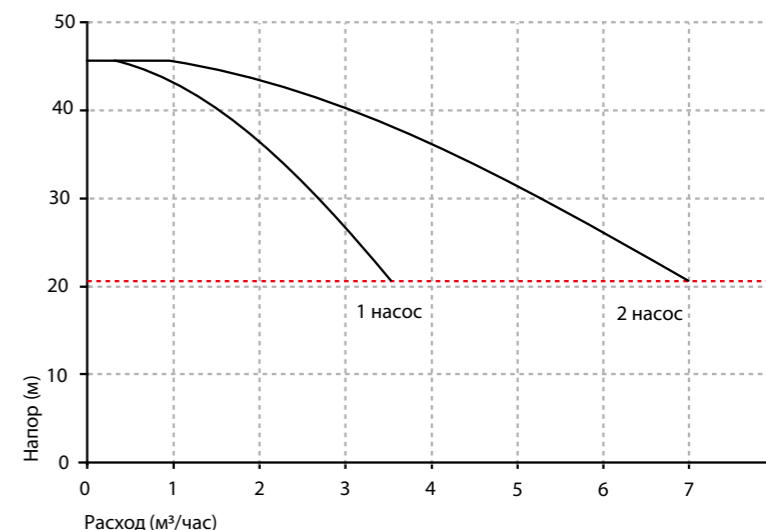
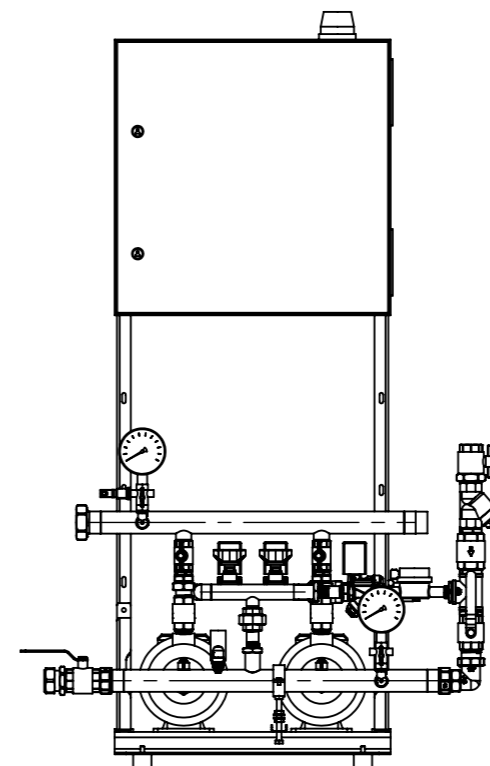
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,55
Макс. подача одного насоса, м³/час	3,5
Ном. ток, А	1,4
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,16-3,6
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 1,2 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



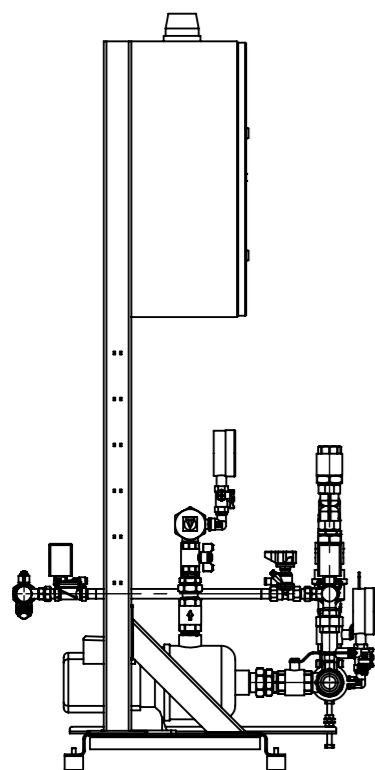
## ● АУПД Barus 2 MLH 2-50



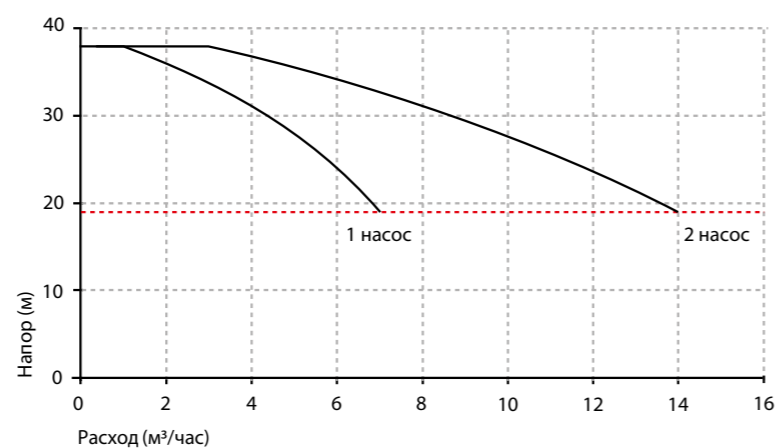
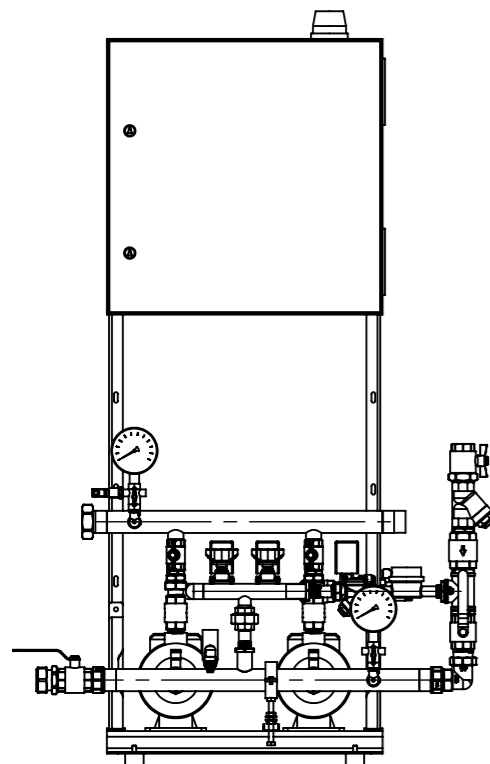
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,55
Макс. подача одного насоса, м³/час	3,5
Ном. ток, А	1,4
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,2-4,55
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 1,2 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



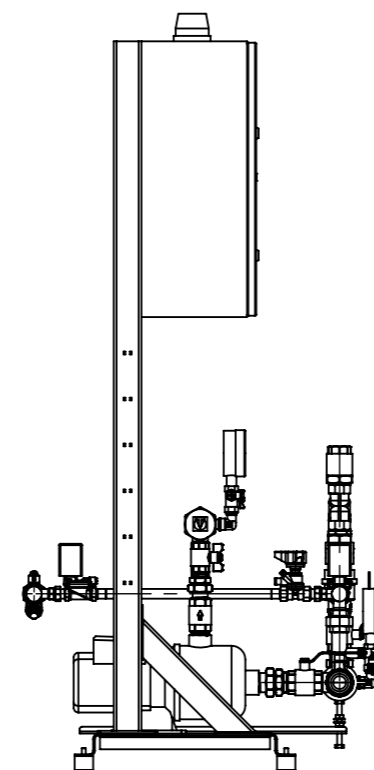
## ● АУПД Barus 2 MLH 4-40



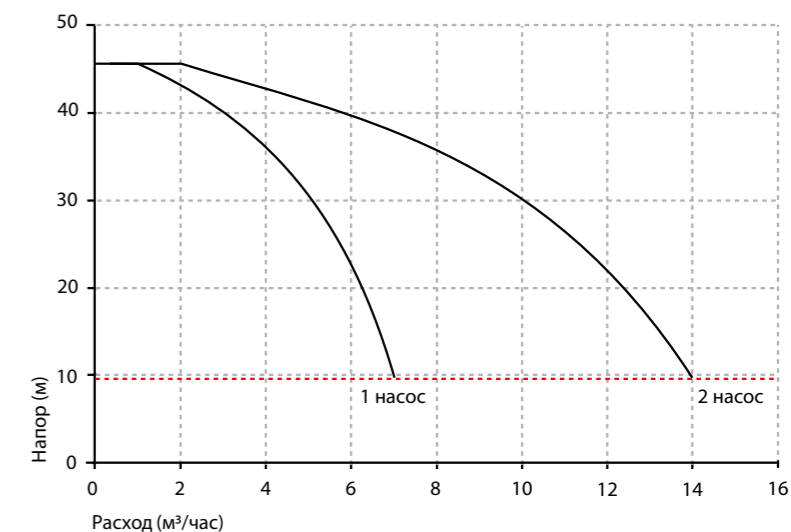
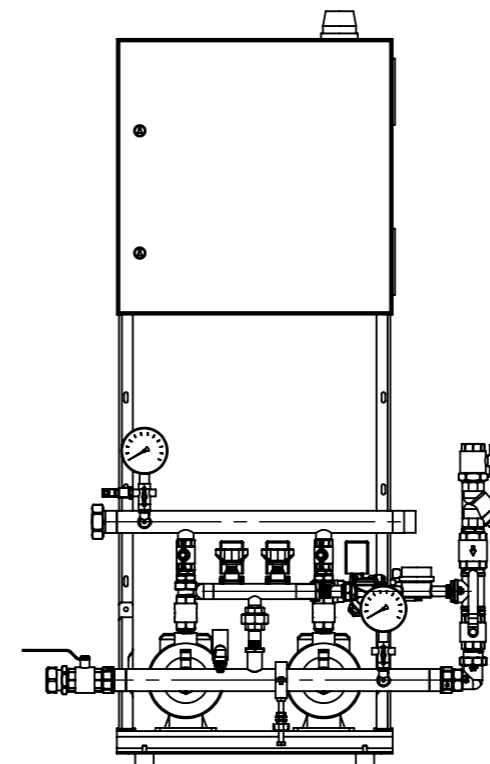
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,75
Макс. подача одного насоса, м³/час	7
Ном. ток, А	1,77
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,19-37,5
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 1,2 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



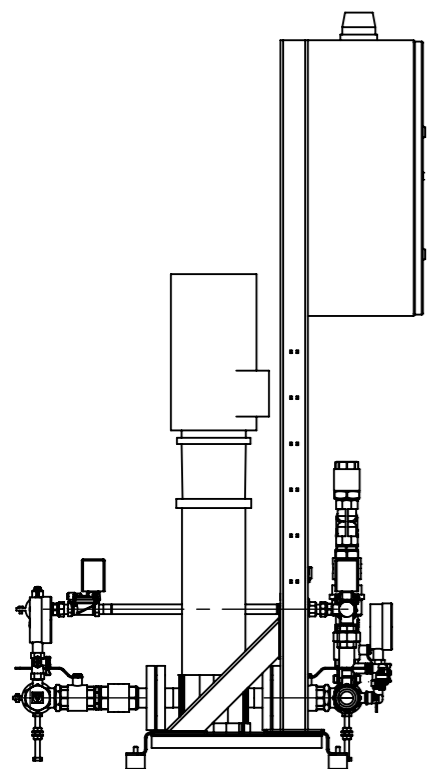
## ● АУПД Barus 2 MLH 4-50



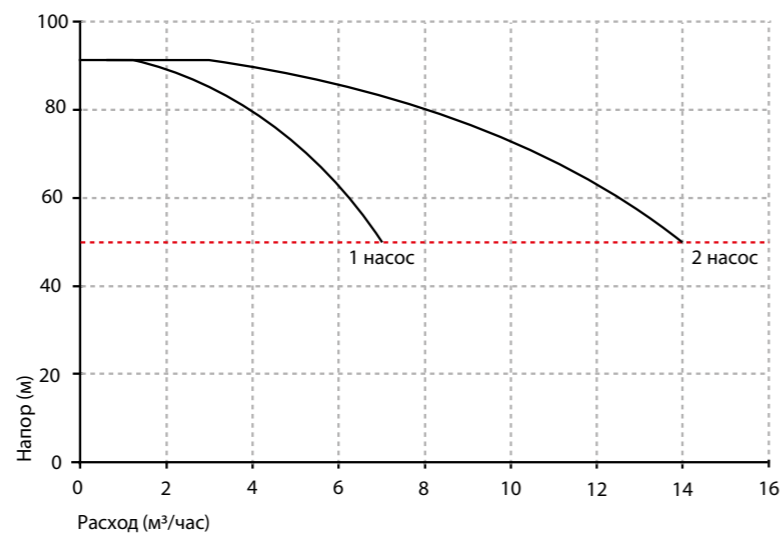
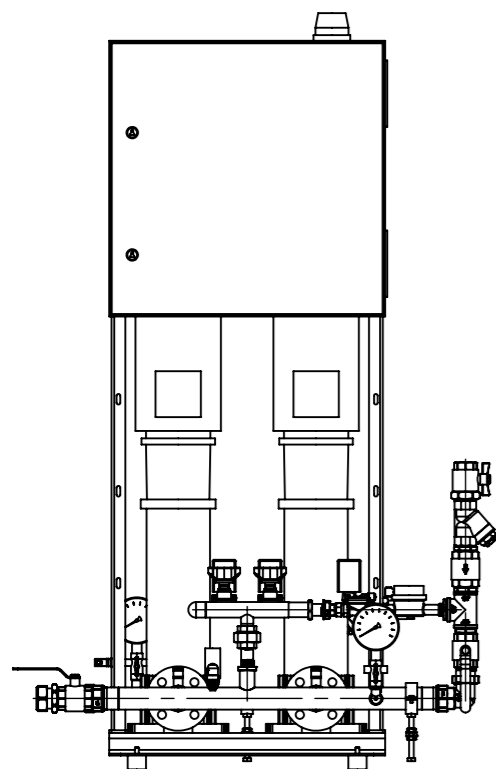
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,79
Макс. подача одного насоса, м³/час	7
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,1-4,57
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 1,2 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



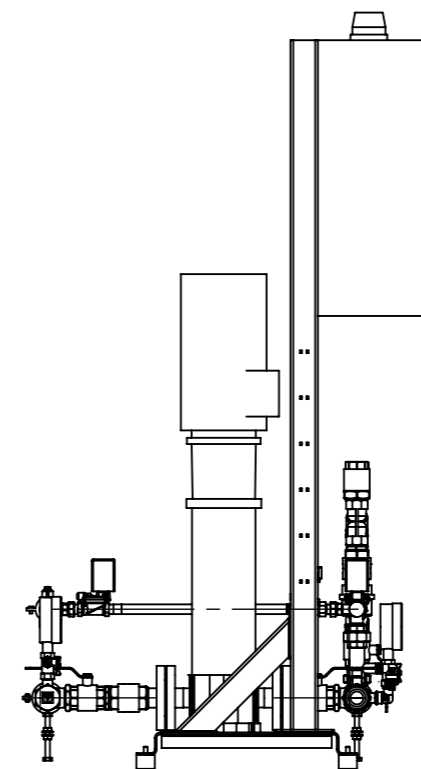
## ● АУПД Barus 2 MLV 4-10



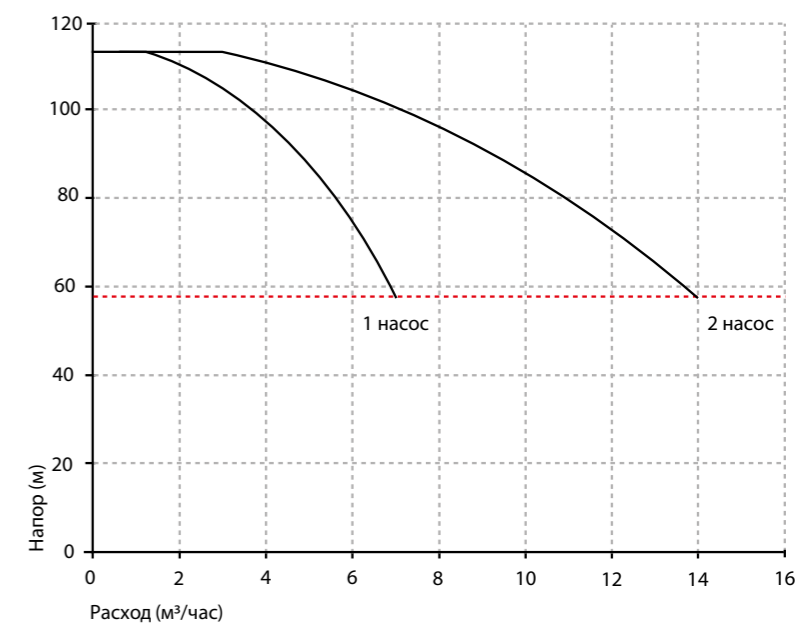
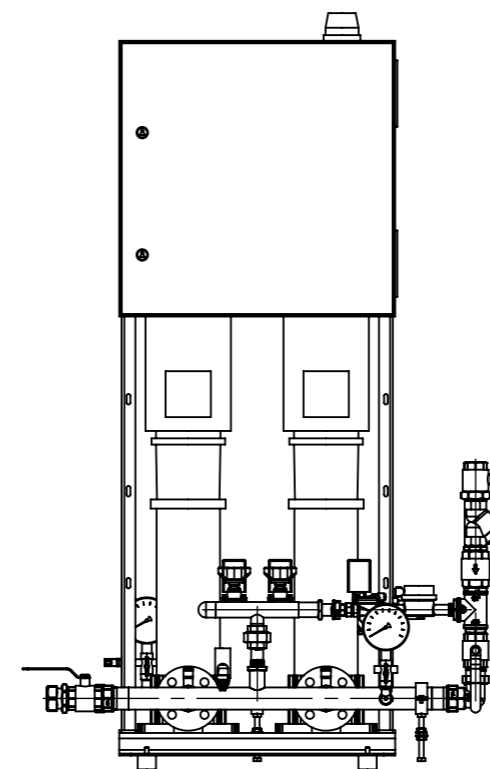
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,55
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4,73
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,61-9,48
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



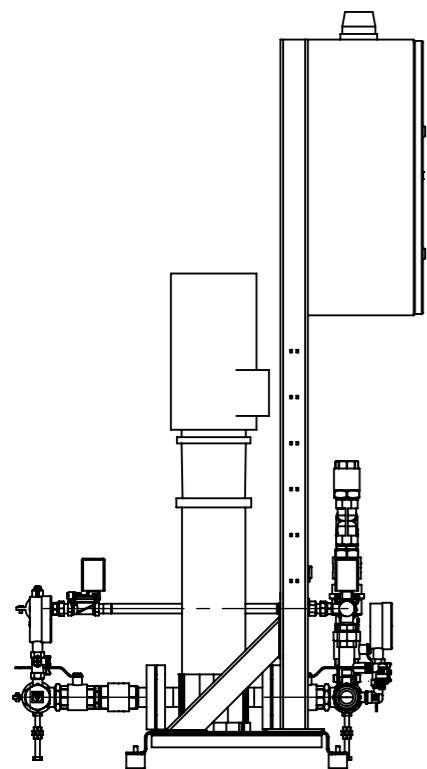
## ● АУПД Barus 2 MLV 4-12



Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,84
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4,73
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,63-11,28
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С

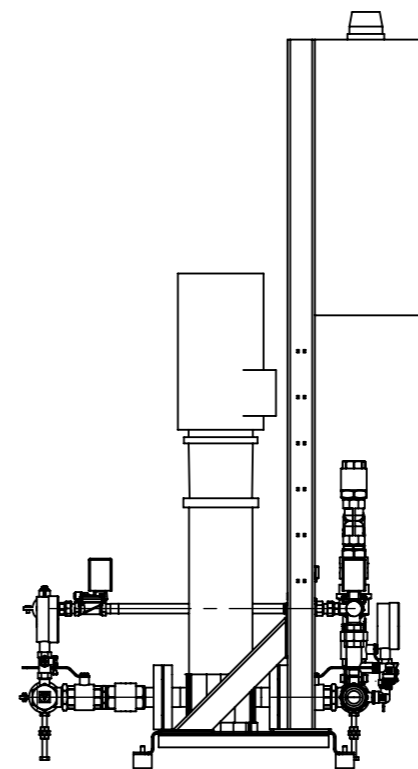


## ● АУПД Barus 2 MLV 4-15

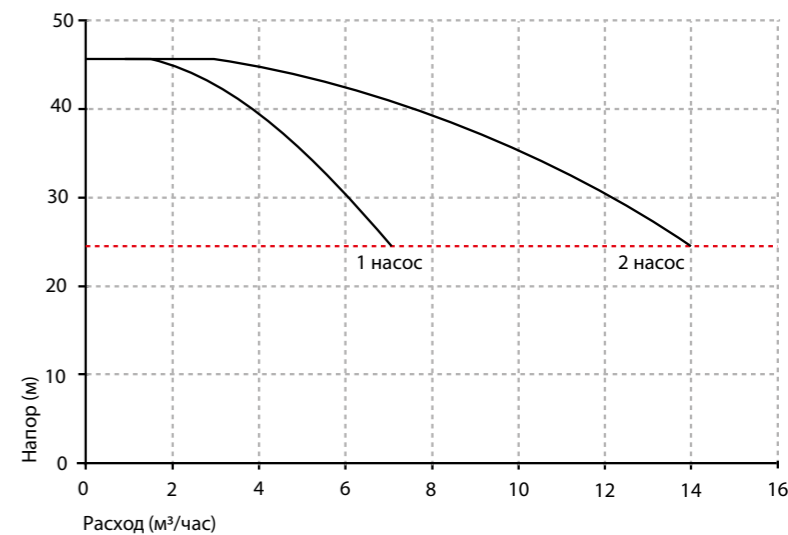
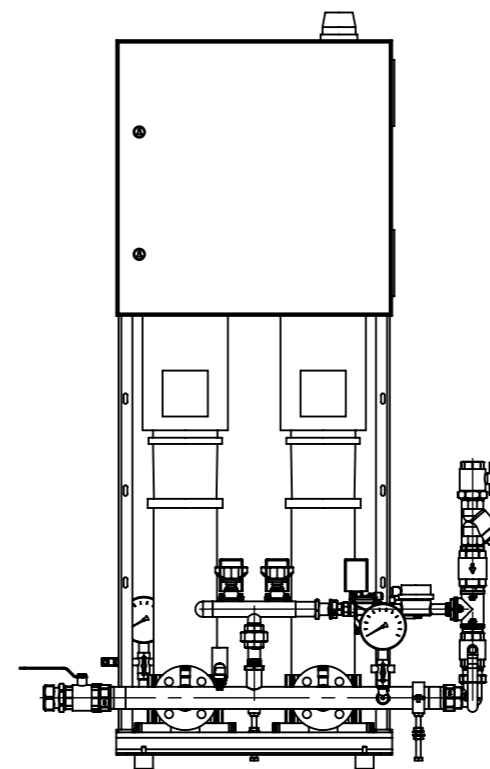
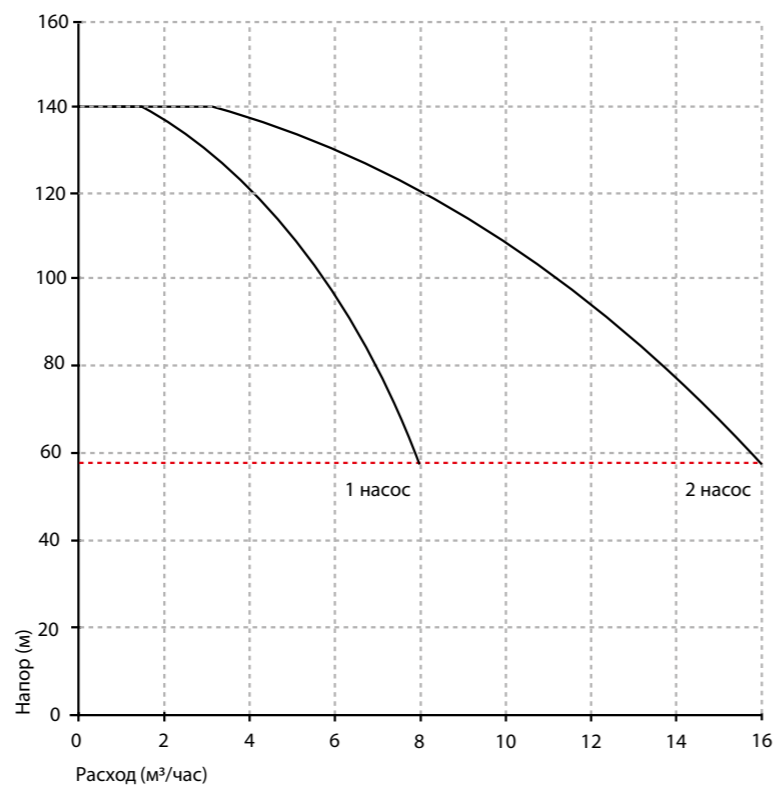
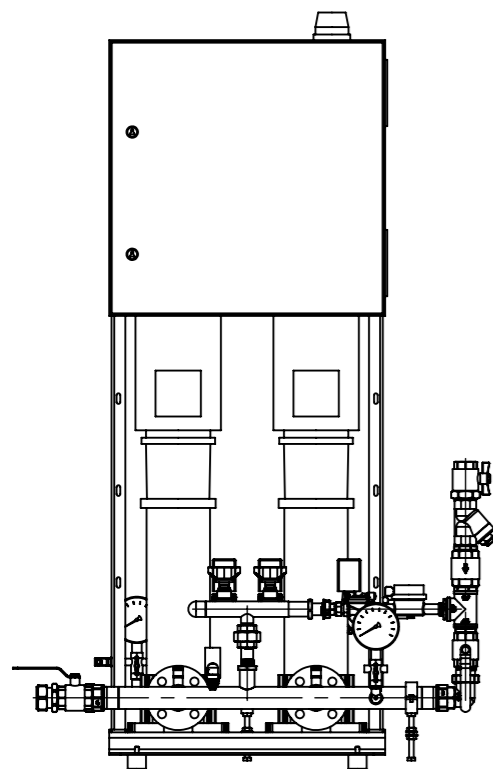


Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	2,29
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	6,2
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	1,43-14,04
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С

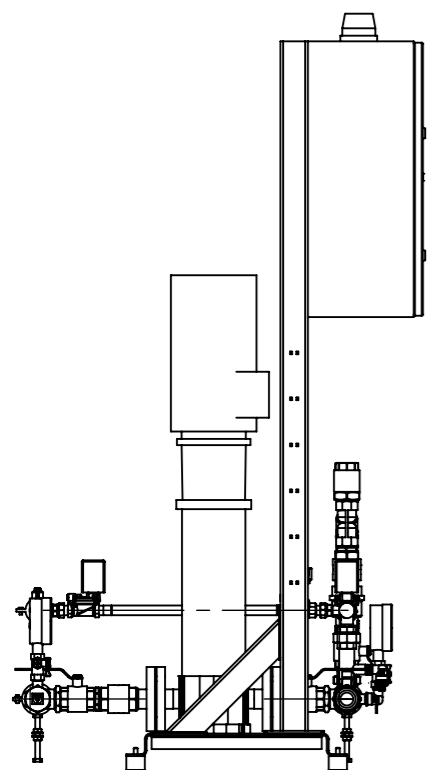
## ● АУПД Barus 2 MLV 4-5



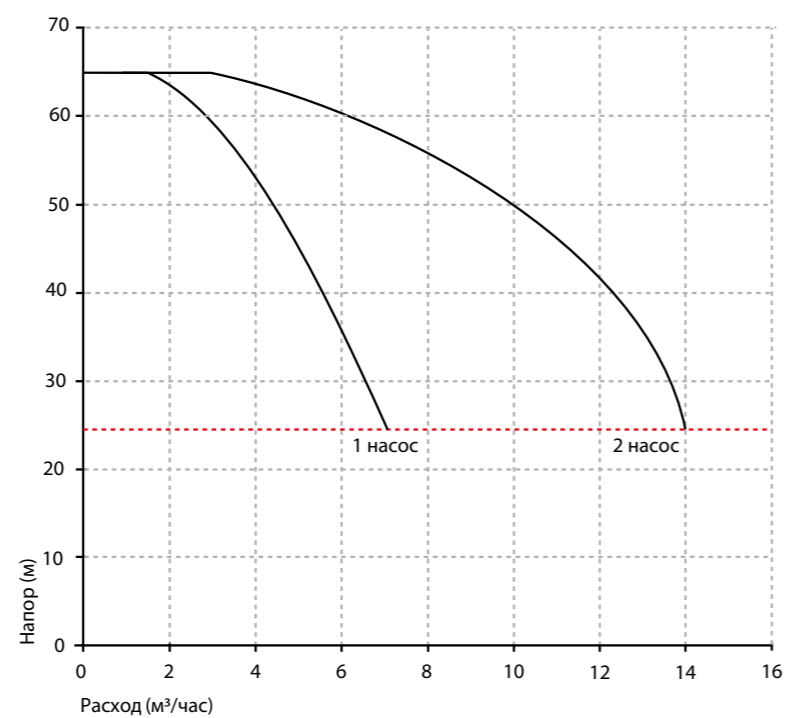
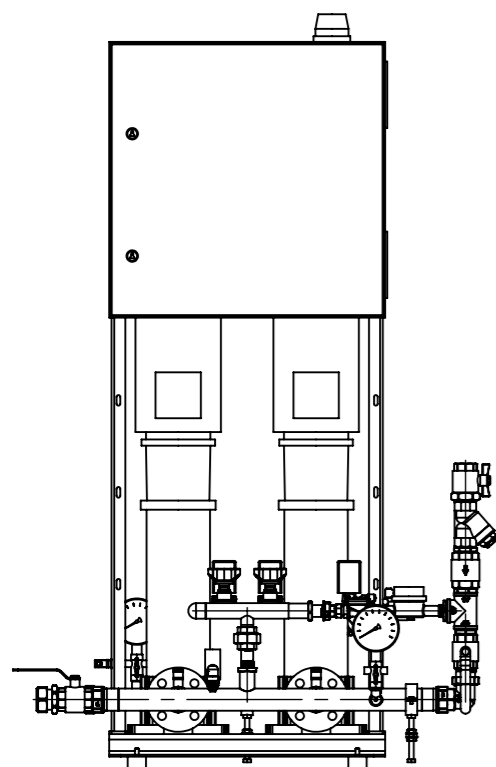
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,77
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,41-4,66
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



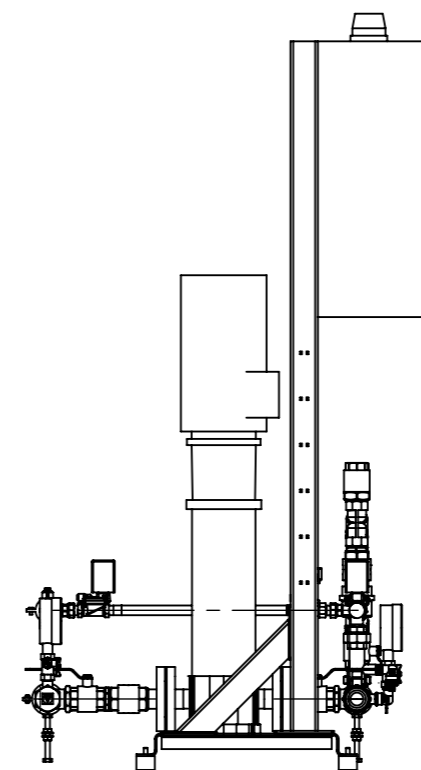
## ● АУПД Barus 2 MLV 4-7



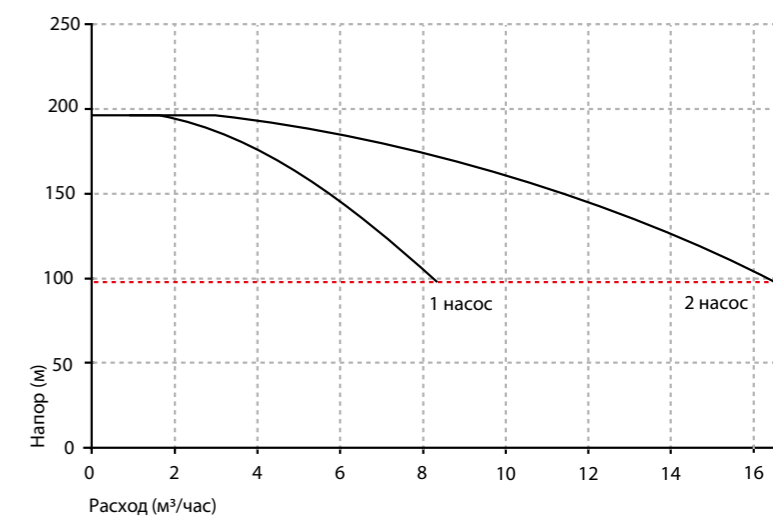
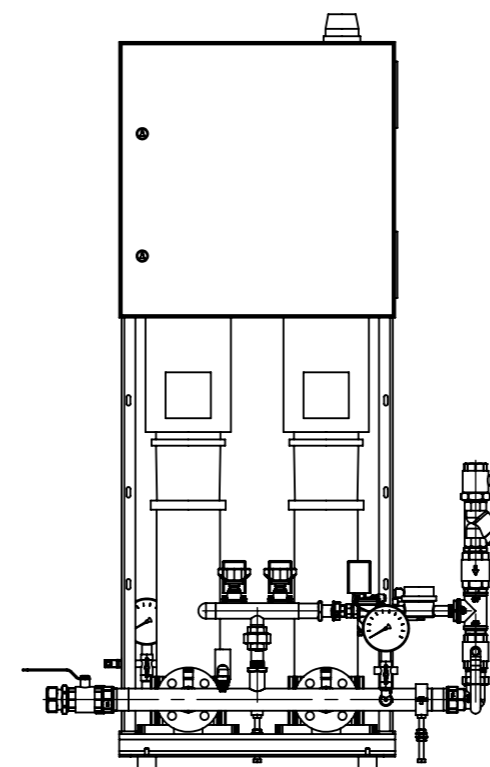
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,09
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,49-6,55
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



## ● АУПД Barus 2 MLV 5-29



Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	3,52
Макс. подача одного насоса, м³/час	8,5
Ном. ток, А	8,05
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	6,79-19,88
Габариты, В x Ш x Г, м	1,95 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G ¾
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



## ● Автоматические установки поддержания давления с функцией автоматического заполнения системы

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

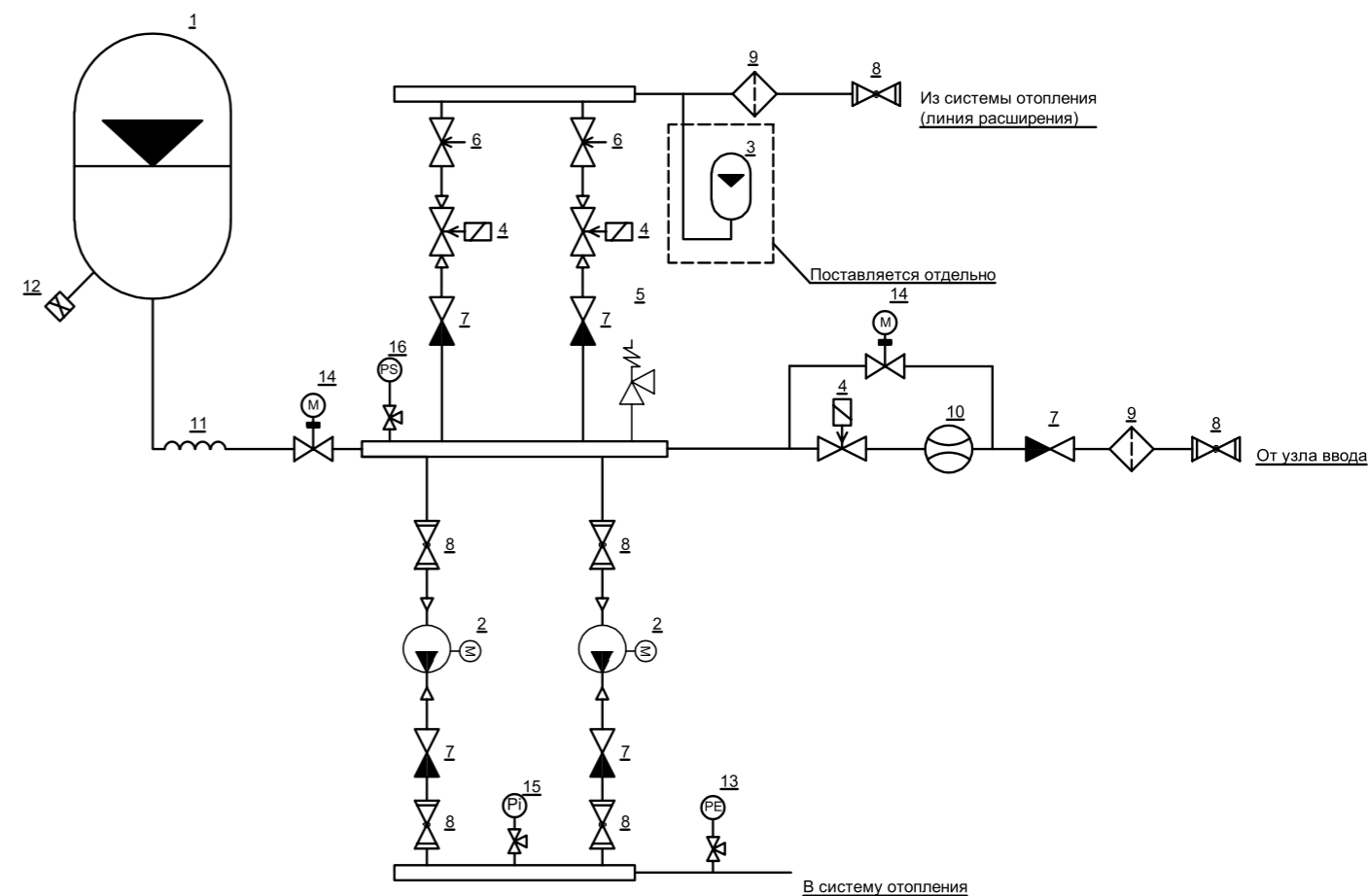
Автоматические установки поддержания давления с функцией автоматического заполнения системы BARUS могут применяться для поддержания заданного давления в системе отопления, вентиляции и холодоснабжения. Установки осуществляют компенсацию температурного расширения теплоносителя, его деаэрацию, подпитку системы теплоносителем.

Комплектация автоматической установки поддержания и давления с функцией автоматического заполнения системы Barus определяется индивидуальными характеристиками каждой системы..

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

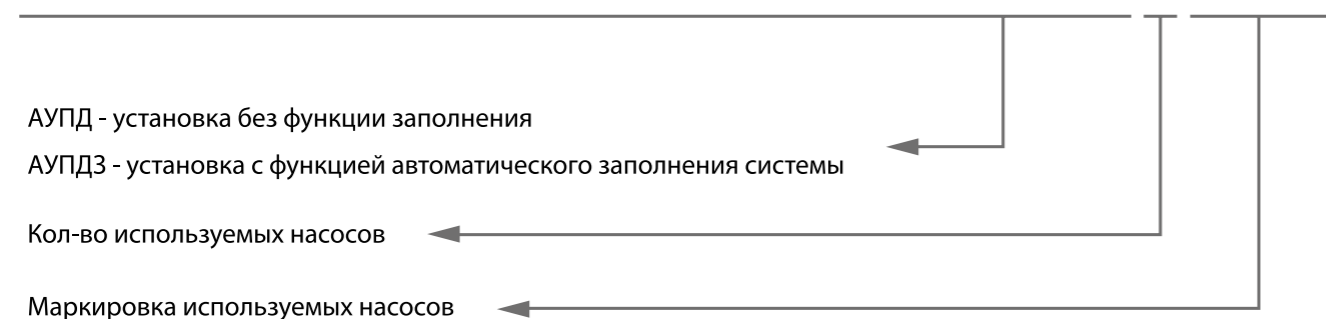
- Высокопроизводительный контроллер с цветным сенсорным экраном, анимированной графикой, удобным меню.
- Подключение к сервису GPRS-диспетчеризации на сайте METERUS.RU (вход по серийному номеру установки).
- СМС оповещение о внештатных ситуациях на один любой номер.
- Возможность подключения общедомового прибора учета воды с последующим отображением мгновенного расхода.
- Контроль затопления помещения с СМС оповещением (датчик затопления помещения входит в комплект).
- Регулируемые по высоте виброопоры.
- Трубопроводная обвязка из нержавеющей стали.

## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ

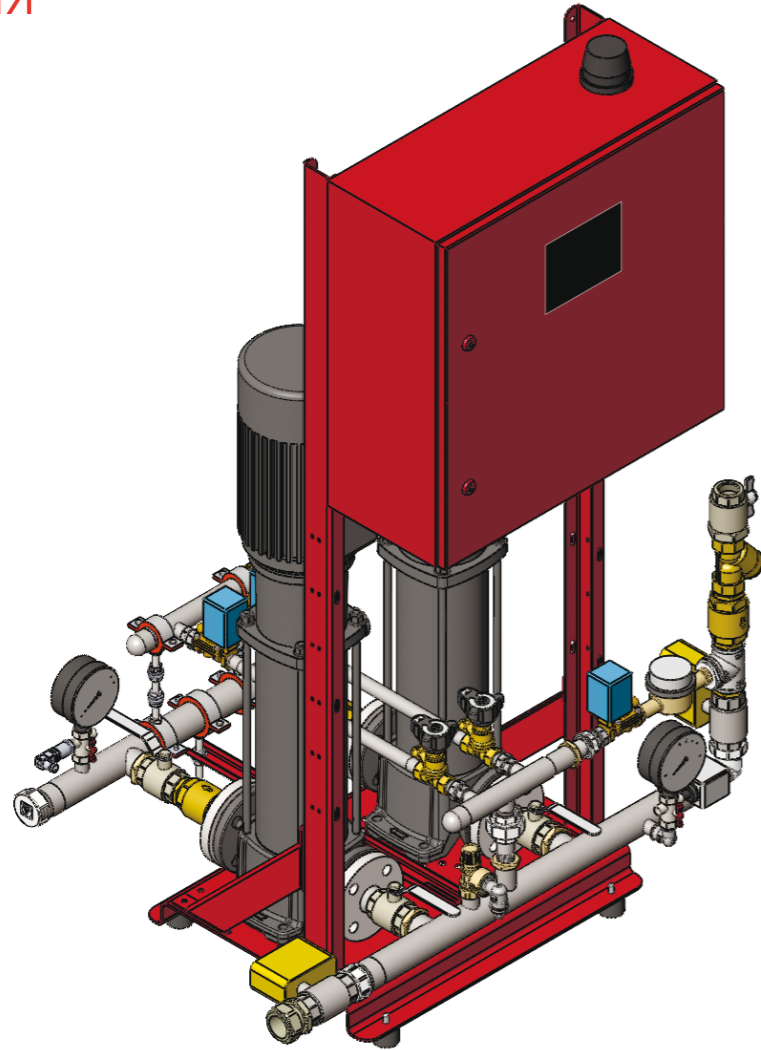


### ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕР

#### АУПД(3) Barus 2 MLV 1-11



## СОСТАВ И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

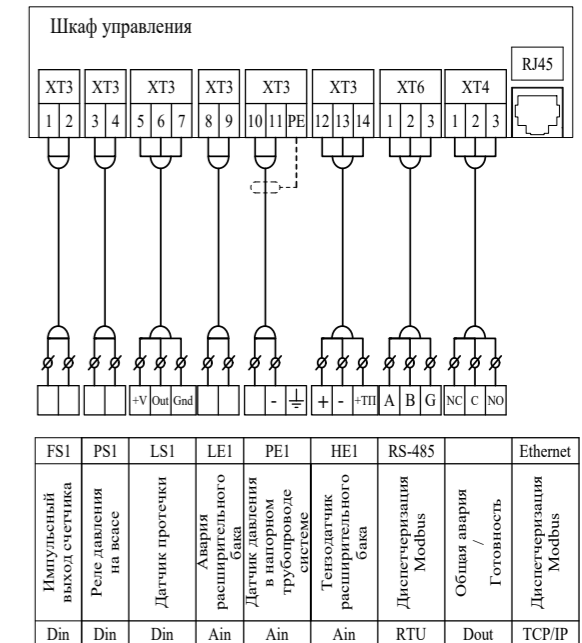
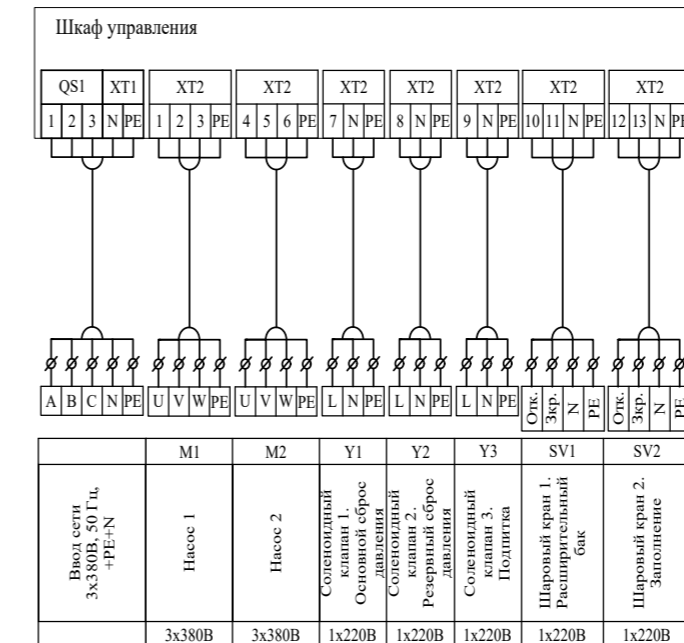


Комплектуемый товар	Кол-во, шт.
Насос многоступенчатый вертикальный ANTARUS	2
Шкаф управления АМПЕРУС	1
Клапан соленоидный PN 24 бар	3
Статический балансировочный клапан	2
Предохранительный клапан	1
Счетчик воды универсальный	1
Фильтр сетчатый (1") ВР	1
Фильтр сетчатый (3/4") ВР	1
Шаровой кран RUBY RED (1 1/4") НР-ВР	1
Шаровой кран RUBY RED (1 1/4") ВР	4
Шаровой кран RUBY RED Ду 20 (3/4") ВР	1
Кран шаровой латунный со спускником Ду 25	1
Американка прямая 3/4"	4
Клапан обратный (1 1/4") вн/вн	2
Клапан обратный (3/4") вн/вн	2
Манометр	1
Преобразователь давления РРТ	1

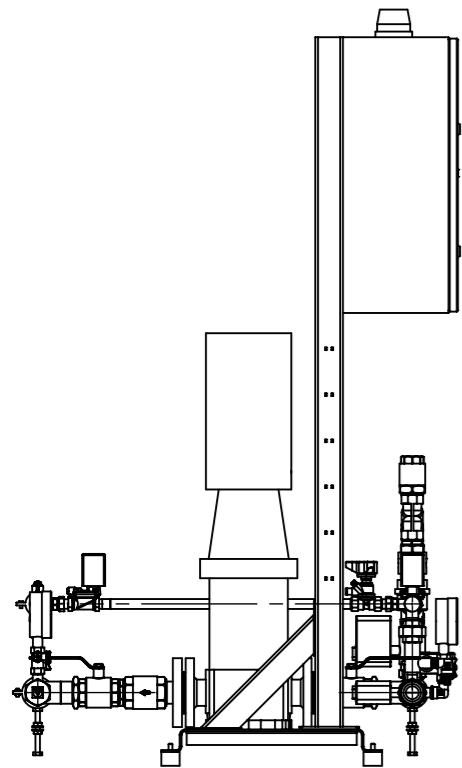
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Область применения Системы отопления, системы холодоснабжения
- Тип перекачиваемой жидкости Вода, гликолевые смеси
- Количество насосов 2-3(по запросу)
- Максимальное рабочее давление 10, 16, 25 бар.
- Диапазон перепада давления +/- 0,2 бар.
- Напряжение, В 3x380
- Макс. температура теплоносителя на мембране 70 °С
- Макс. температура теплоносителя в системе 110 °С
- Мин. температура теплоносителя в системе 3 °С
- Класс защиты ШУ IP58
- Объем бака 150 - 5000 л.

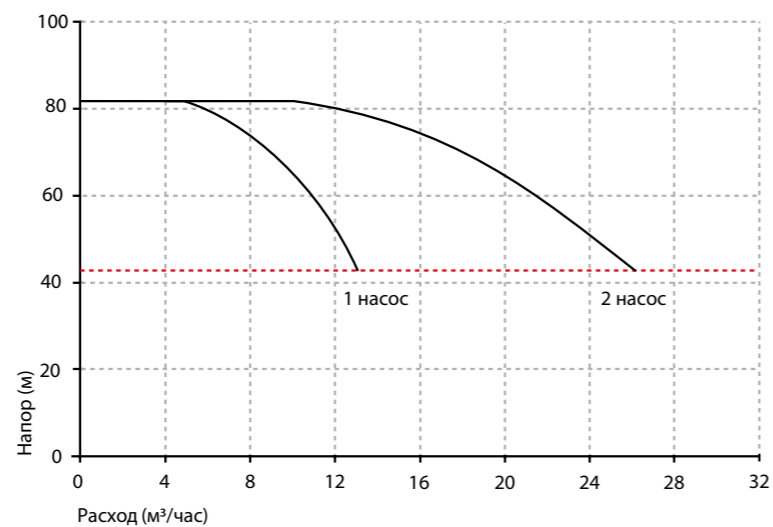
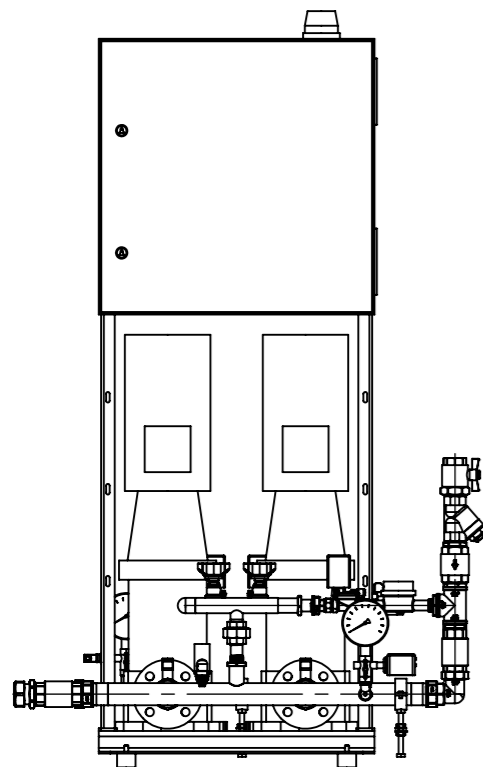
## СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



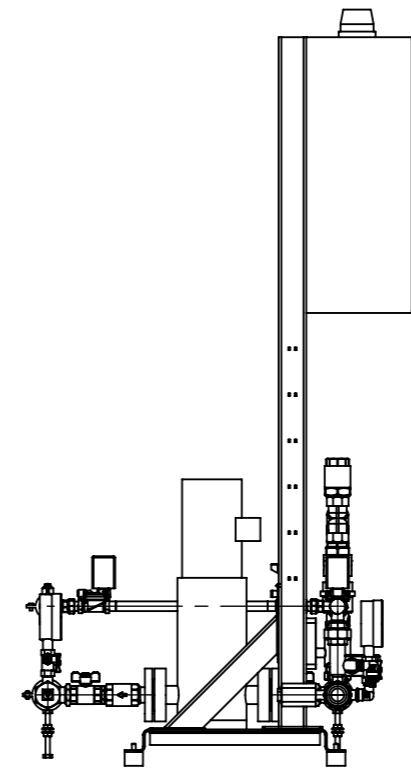
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 10-8



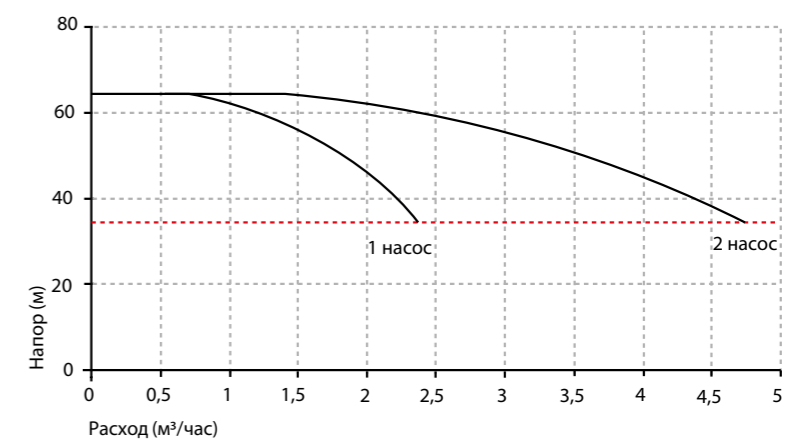
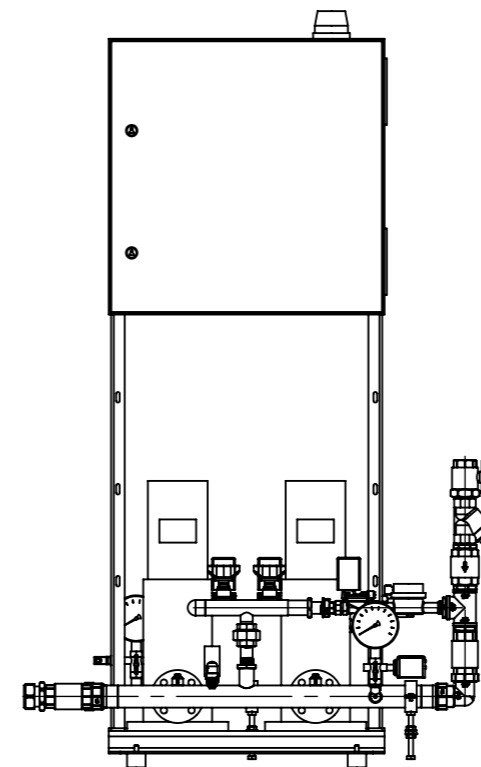
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	2,68
Макс. подача одного насоса, м³/час	13
Ном. ток, А	6,2
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	3,08-8,2
Габариты, В x Ш x Г, м	1,95 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0...45 °С



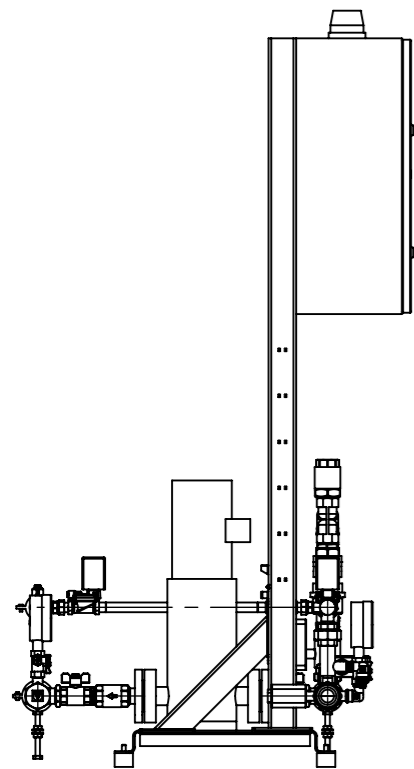
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 1-1 1



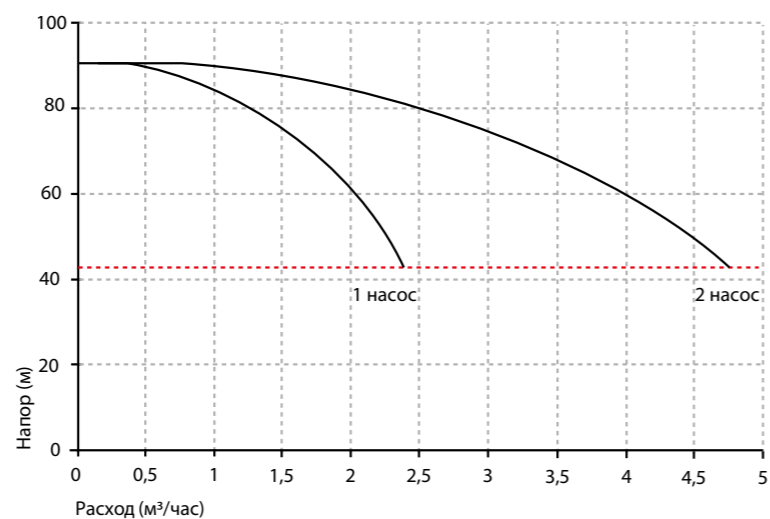
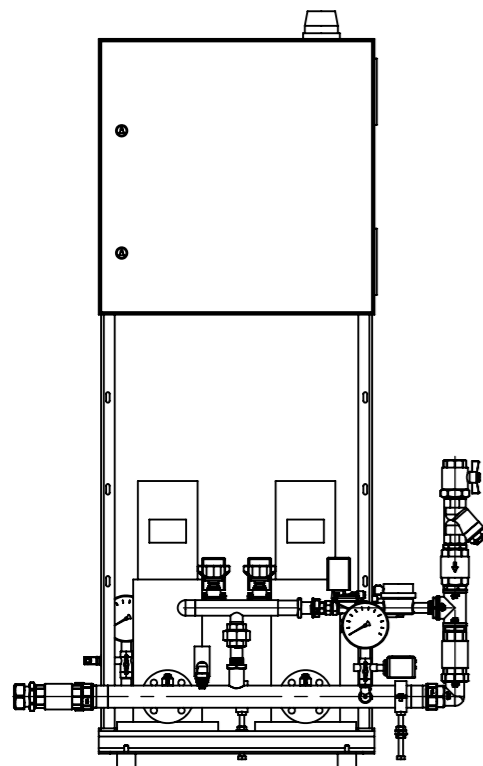
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,38
Макс. подача одного насоса, м³/час	2,4
Ном. ток, А	1,4
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	1,5-6,41
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0...45 °С



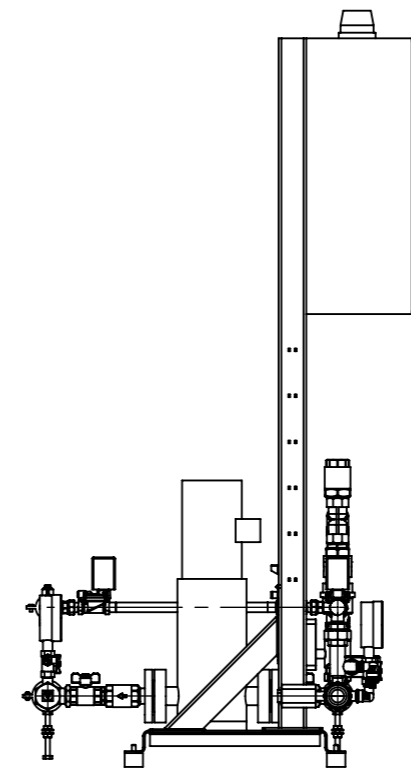
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 1-15



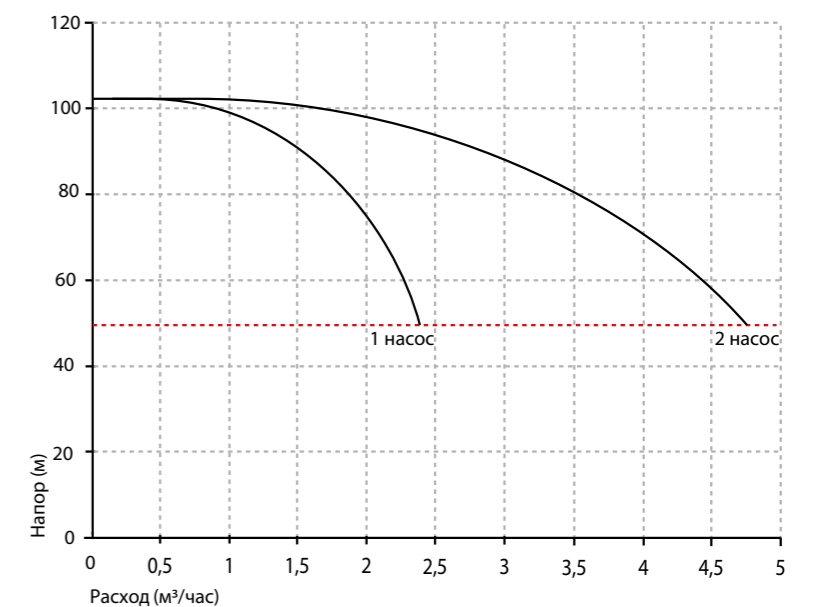
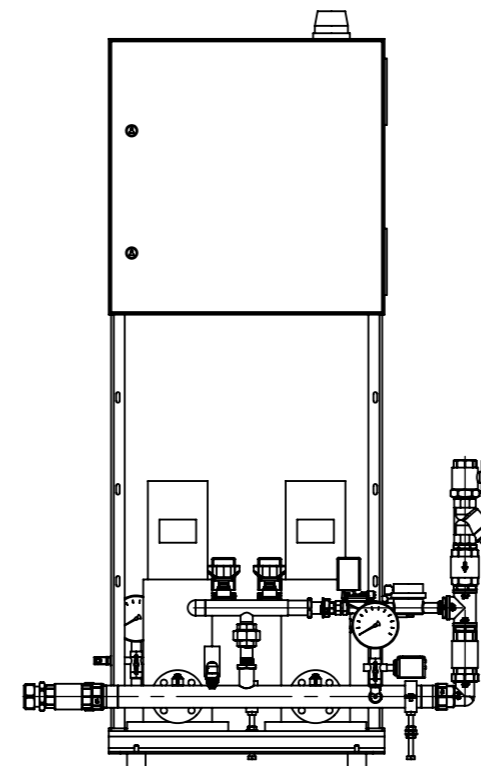
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,52
Макс. подача одного насоса, м³/час	2,4
Ном. ток, А	1,77
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	2,27-8,7
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



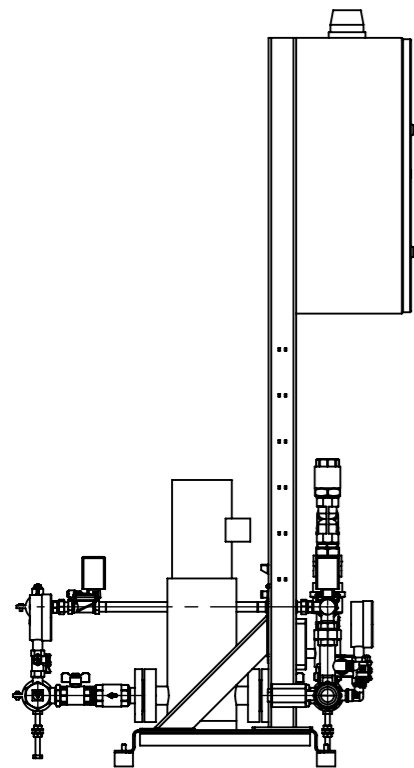
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 1-17



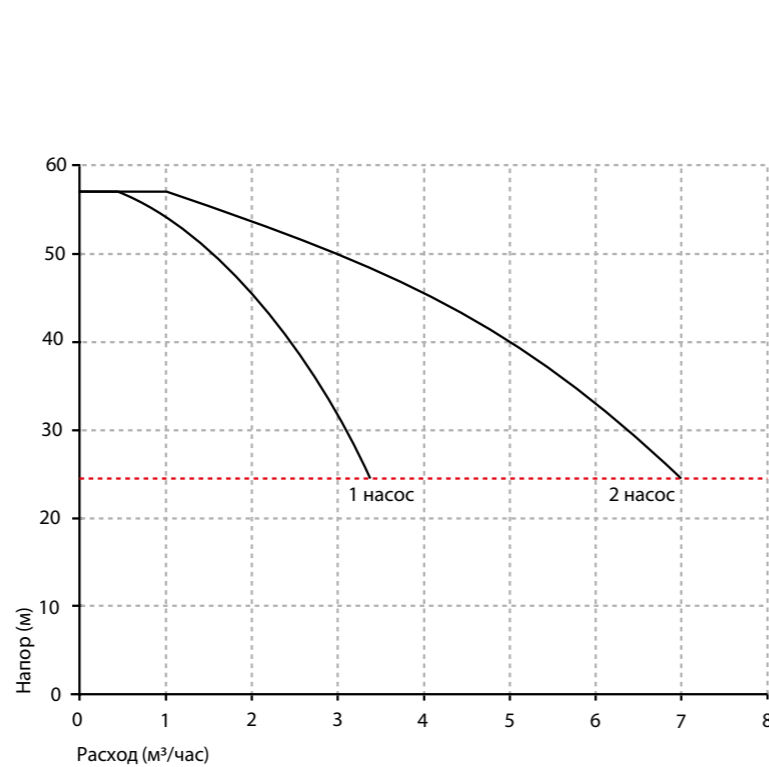
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,59
Макс. подача одного насоса, м³/час	2,4
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	2,65-10,2
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



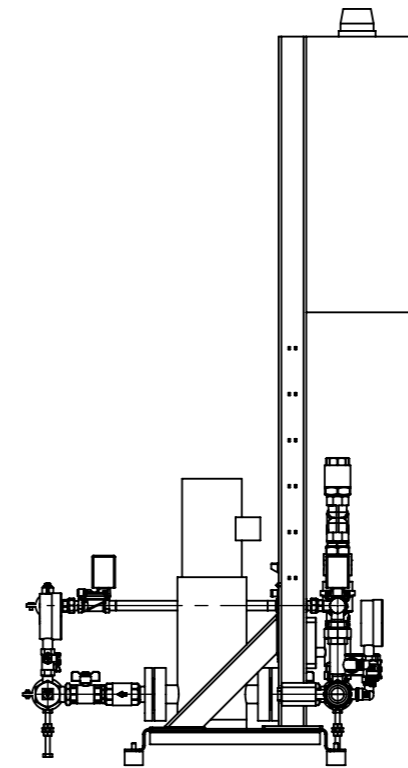
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 2-6



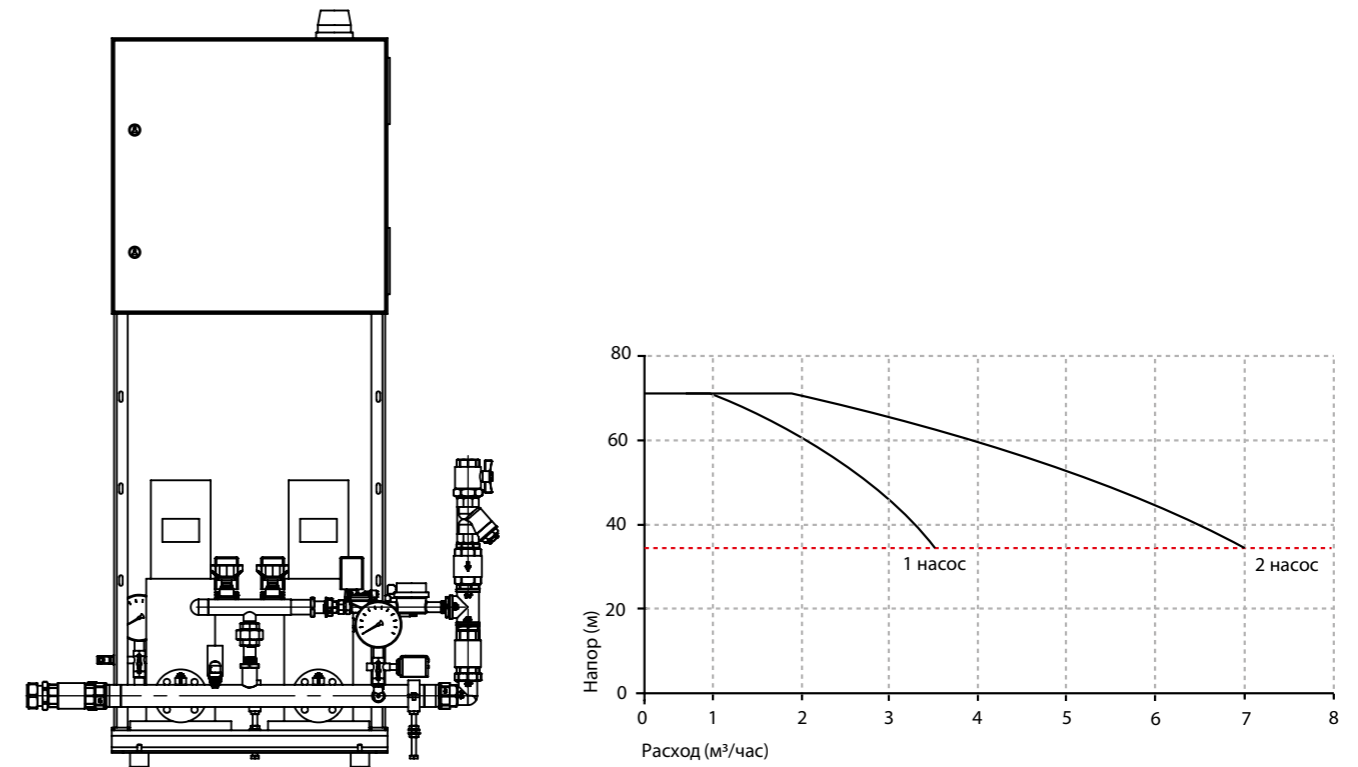
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,52
Макс. подача одного насоса, м³/час	3,5
Ном. ток, А	1,77
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,24-5,2
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0...45 °С



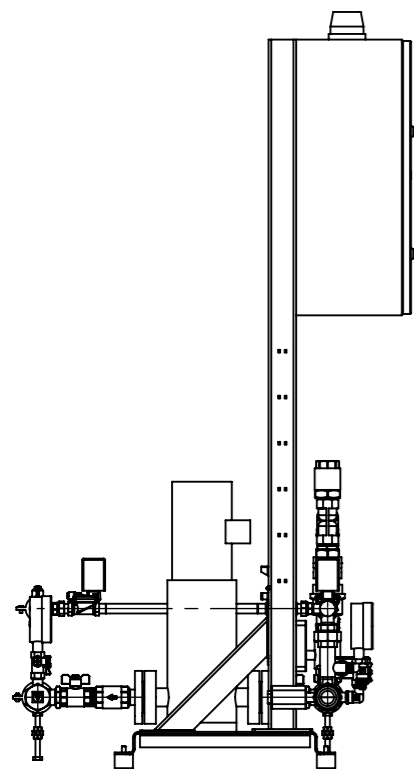
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 2-8



Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,68
Макс. подача одного насоса, м³/час	3,5
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	1-6,9
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0...45 °С

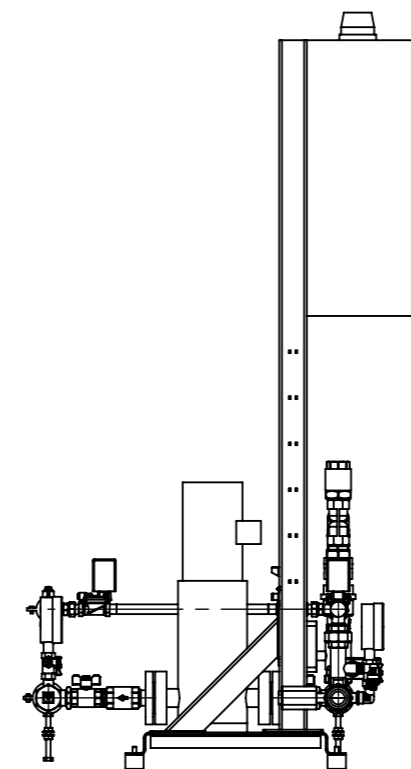


## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 3-13

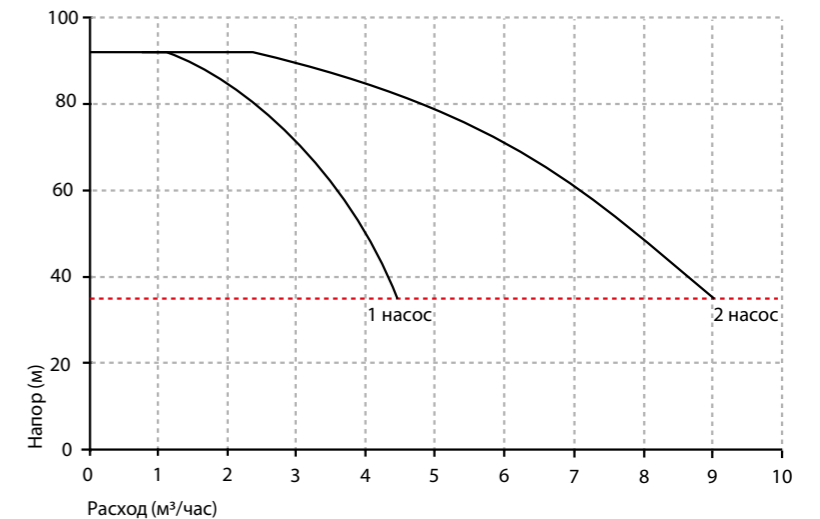
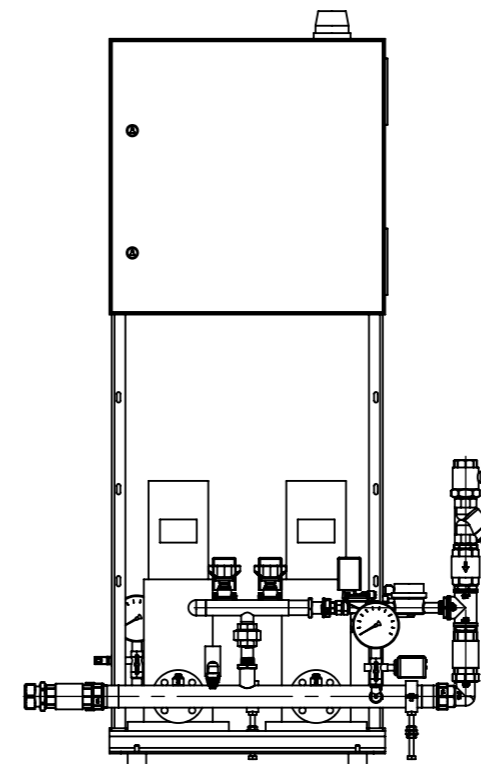
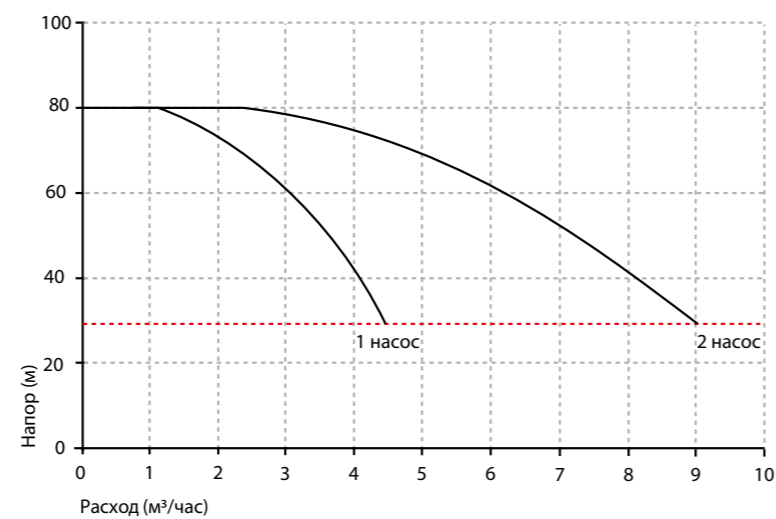
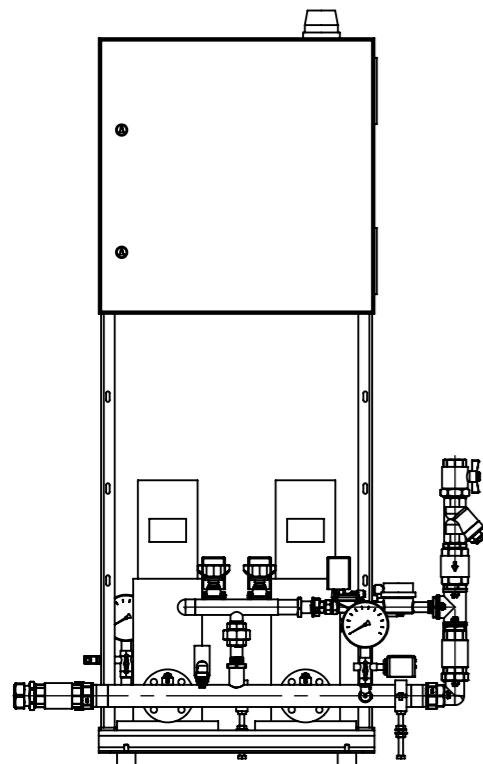


Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,89
Макс. подача одного насоса, м³/час	4,5
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,35-8
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С

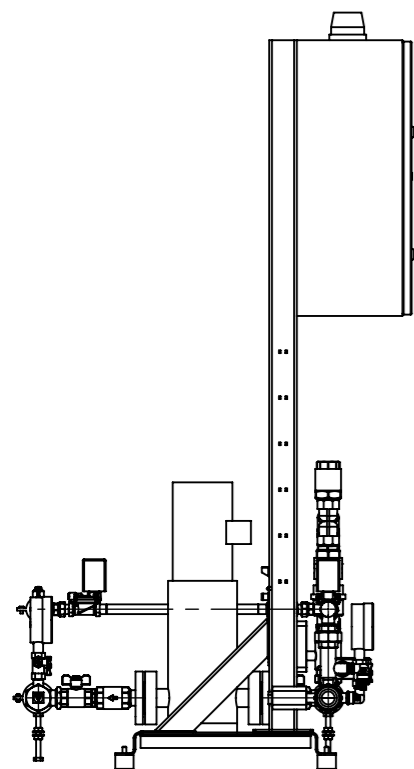
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 3-15



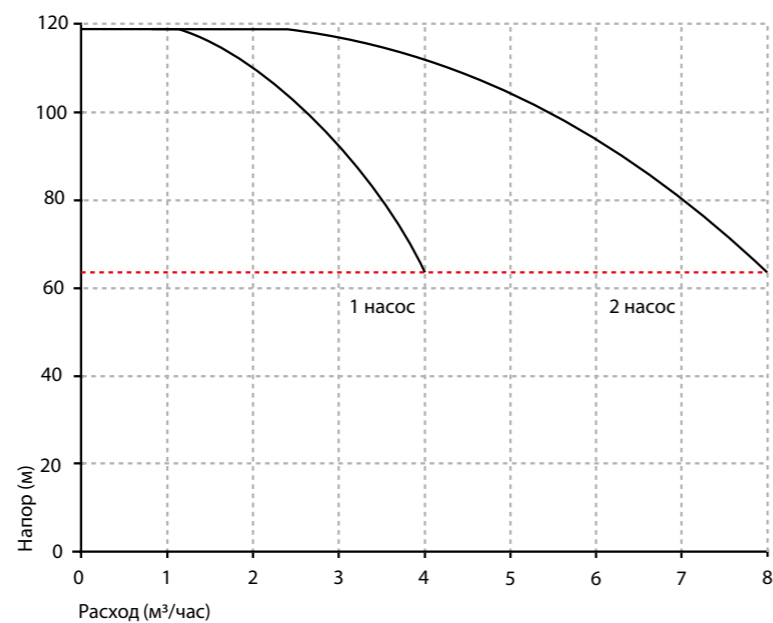
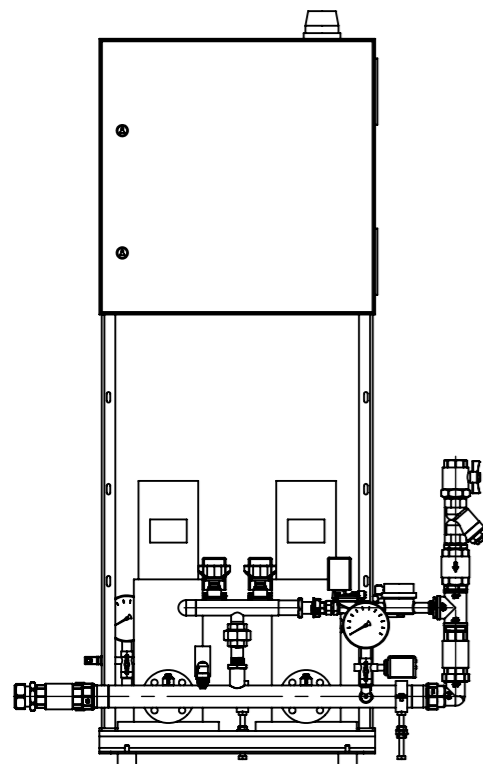
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,01
Макс. подача одного насоса, м³/час	4,5
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,5-9,2
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



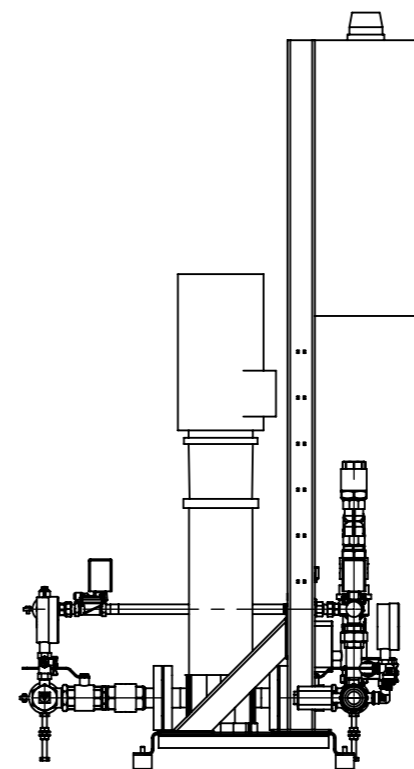
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 3-19



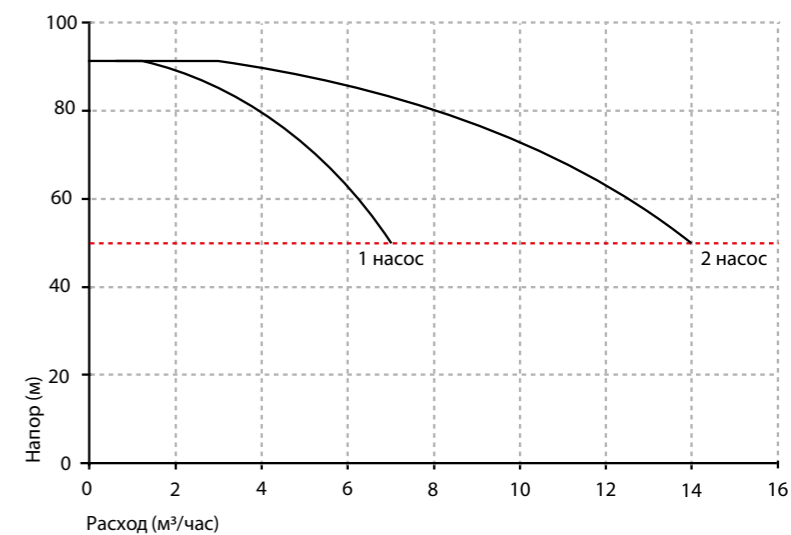
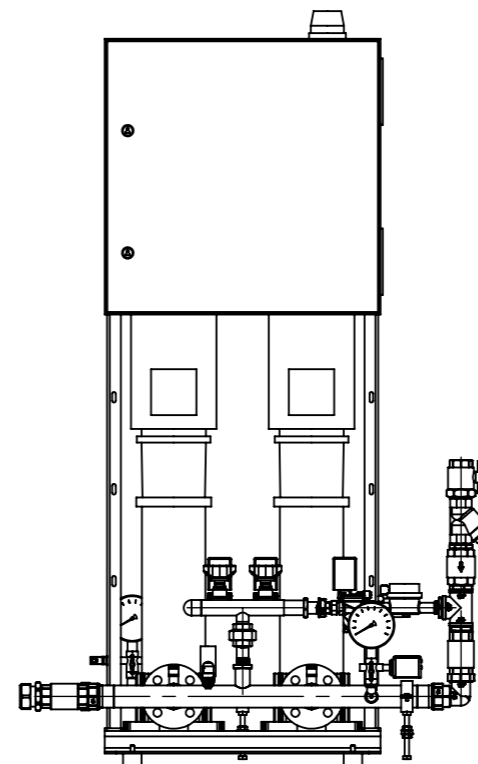
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,29
Макс. подача одного насоса, м³/час	4,5
Ном. ток, А	4
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,46-11,94
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



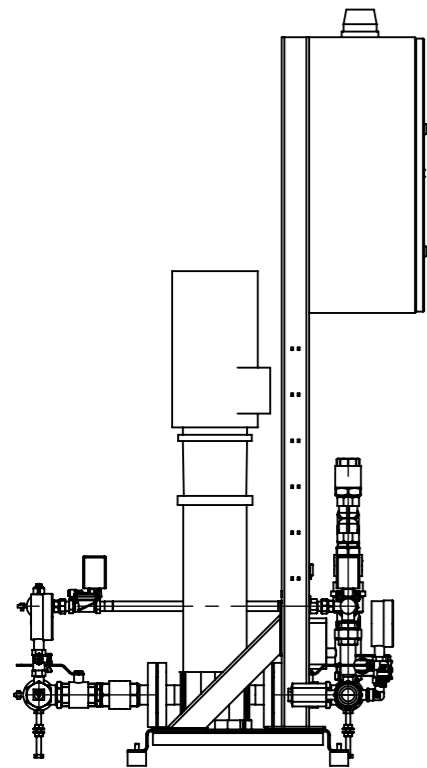
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 4-10



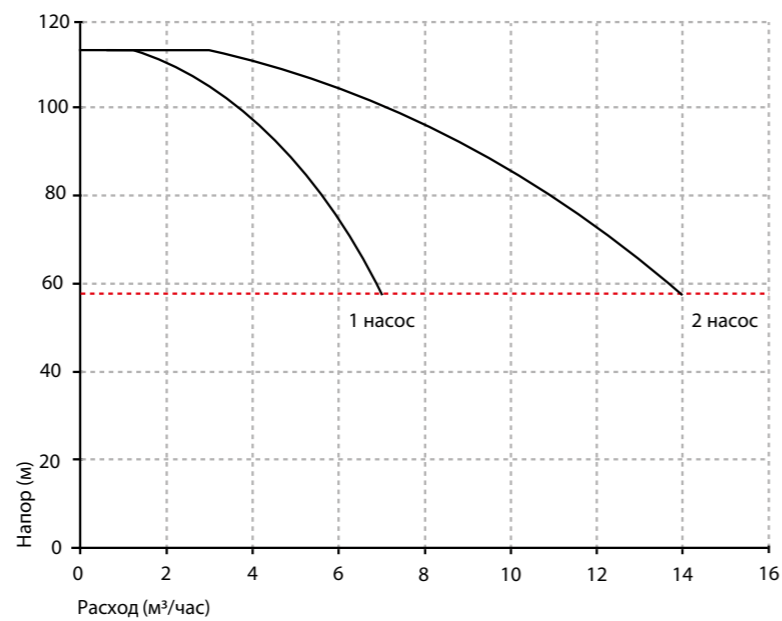
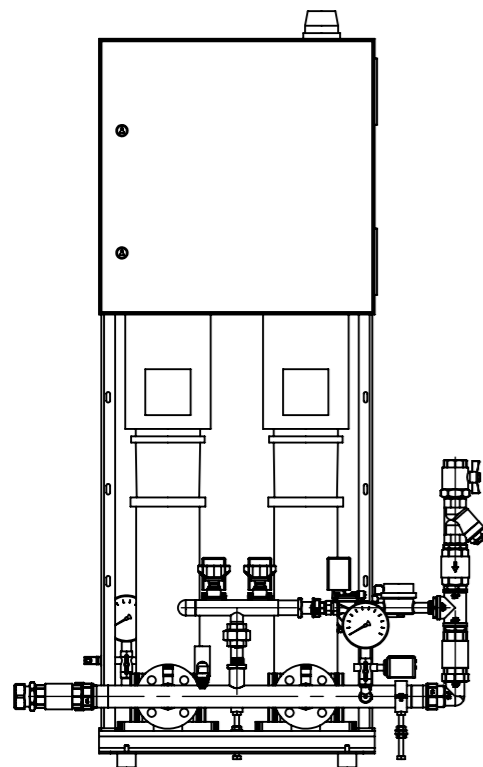
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,55
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4,73
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,61-9,48
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



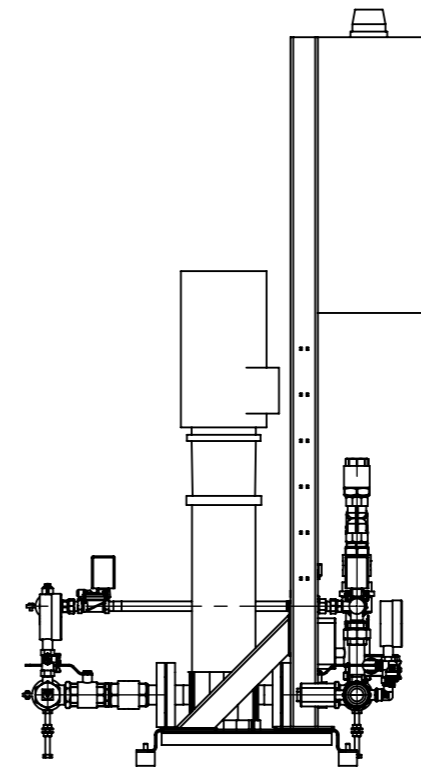
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 4-12



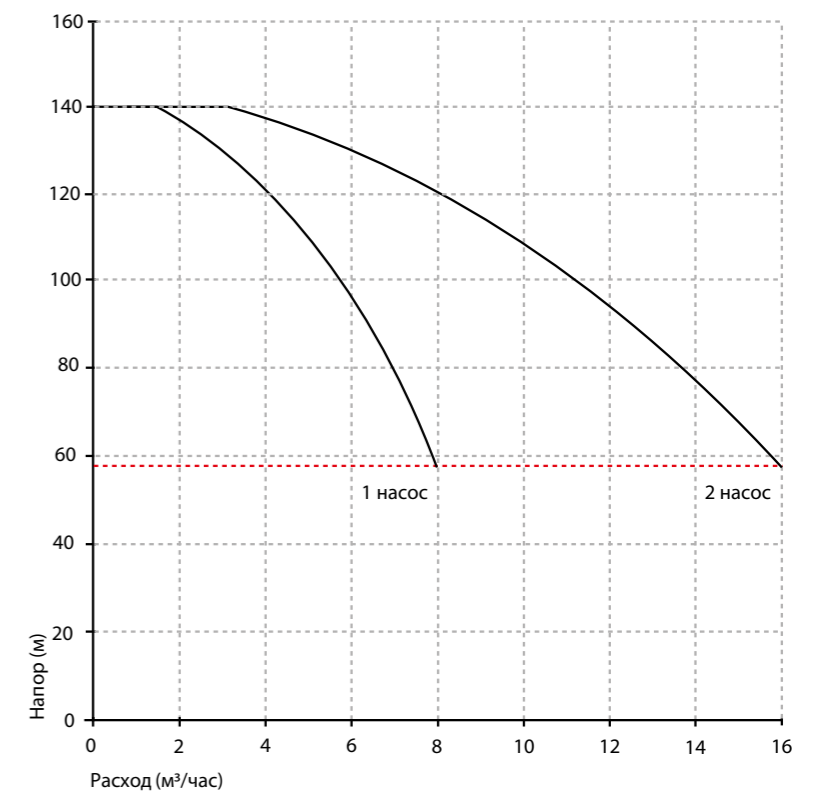
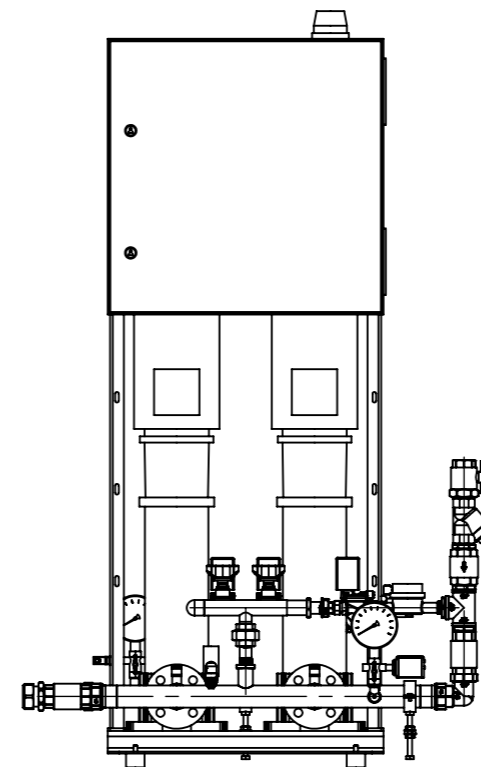
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,84
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4,73
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,63-11,28
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



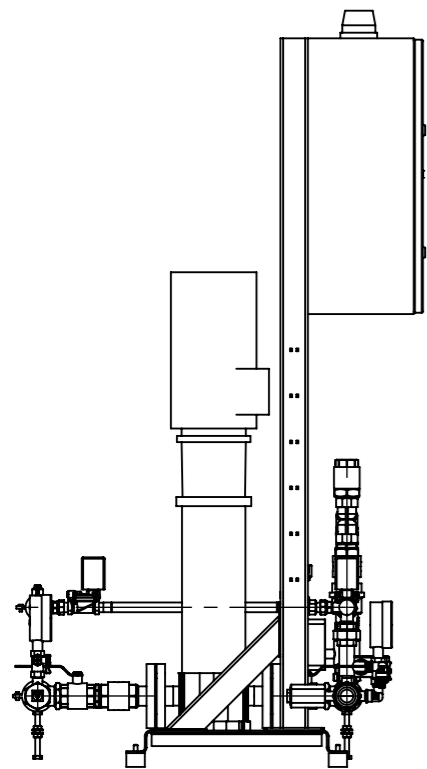
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 4-15



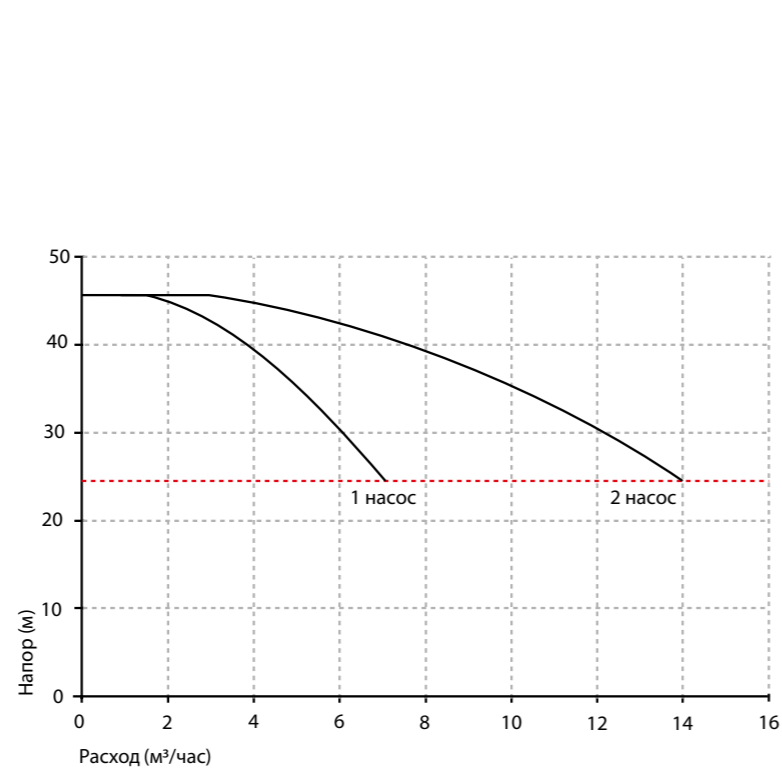
Технические арактеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	2,29
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	6,2
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	1,43-14,04
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



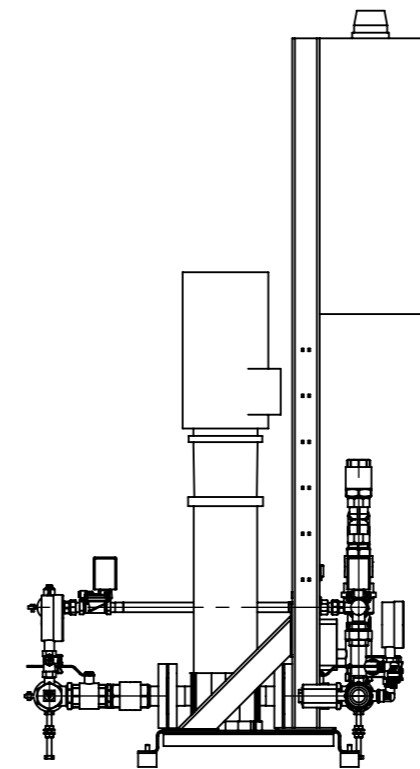
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 4-5



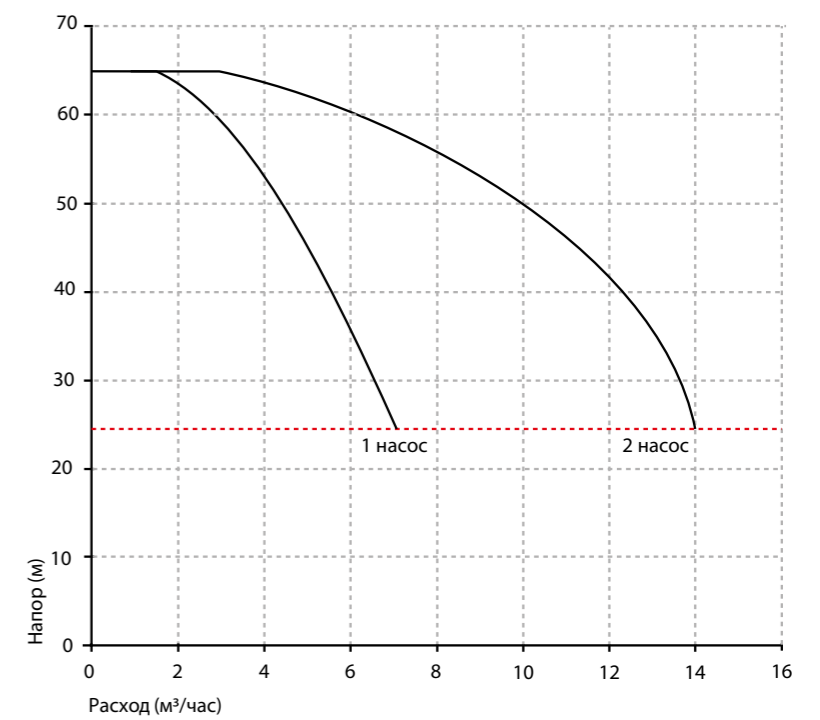
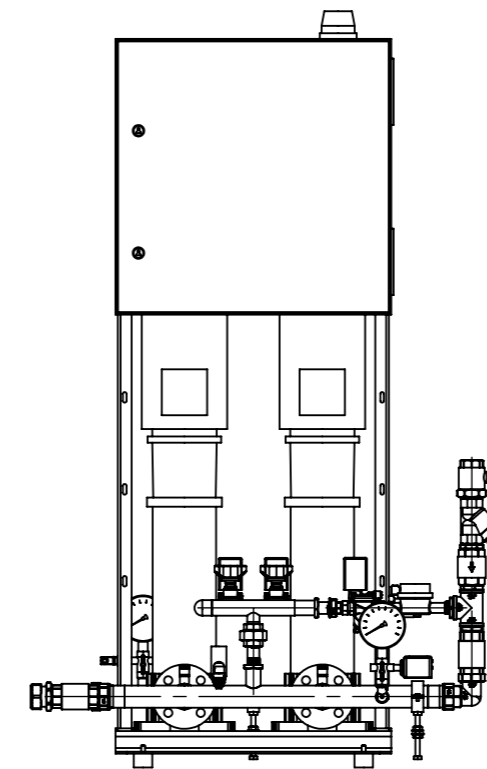
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	0,77
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	2,53
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,41-4,66
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



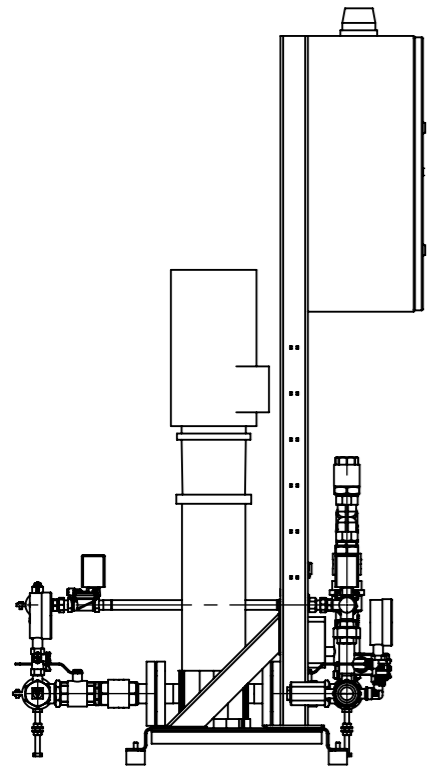
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 4-7



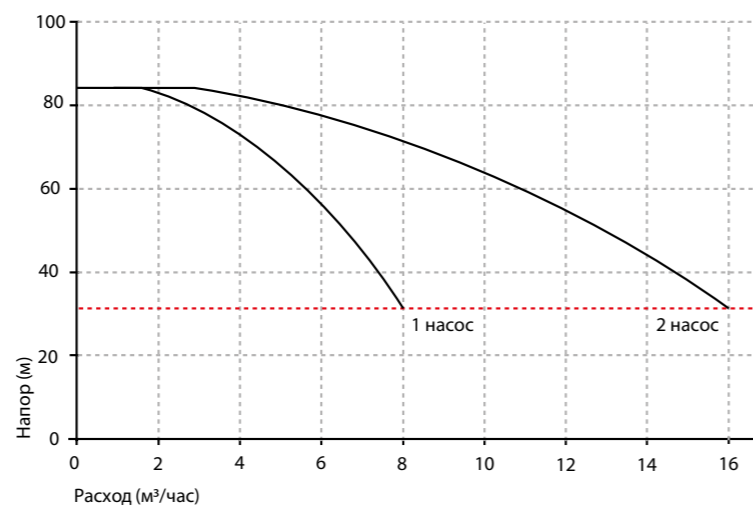
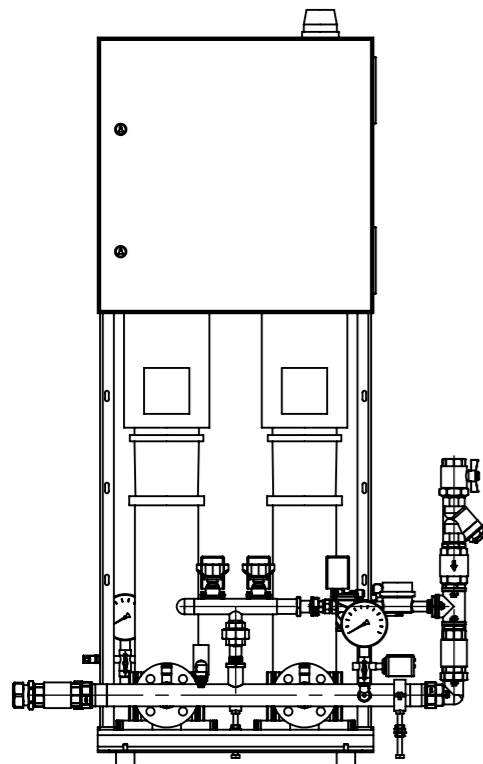
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,09
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,49-6,55
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0..45 °С



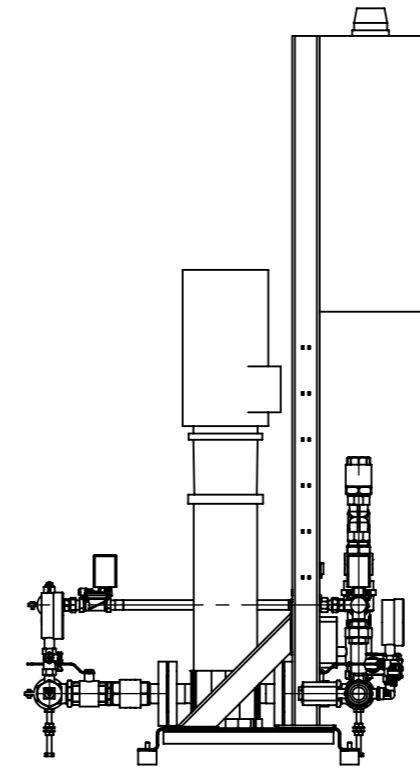
## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 4-9



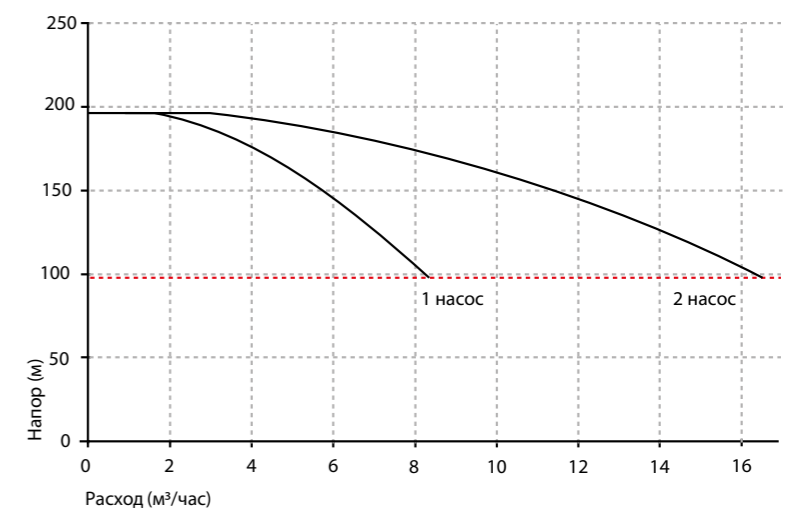
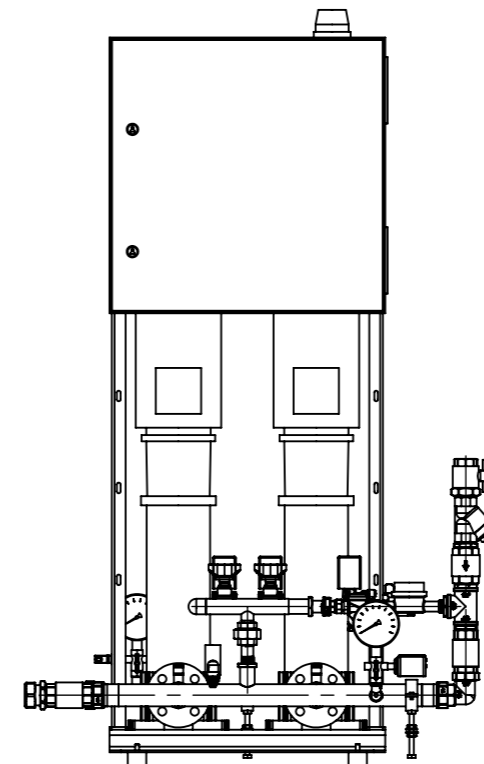
Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	1,38
Макс. подача одного насоса, м³/час	8
Ном. ток, А	4,73
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	0,21-8,5
Габариты, В x Ш x Г, м	1,8 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0...45 °С



## ● АУПДЗ Barus 2 MLV 5-29



Технические характеристики	Данные
Мощность эл. двигателя (для 1 насоса), кВт	3,52
Макс. подача одного насоса, м³/час	8,5
Ном. ток, А	8,05
Напряжение, В	3 x 380
Диапазон изменения давления, бар	6,79-19,88
Габариты, В x Ш x Г, м	1,95 x 0,8 x 1,2
Подсоединение к системе (из СО)	G 1
Подсоединение к системе (в СО)	G 1½
Присоединение к подпитке (от узла ввода)	G 1¼
Масса, кг	
Макс. температура теплоносителя на мембране	70 °С
Макс. температура теплоносителя в системе	110 °С
Мин. температура теплоносителя в системе	3 °С
Допустимая температура окружающей среды	0...45 °С





**Алматы** (727)345-47-04  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://barus.nt-rt.ru> || [bu@nt-rt.ru](mailto:bu@nt-rt.ru)