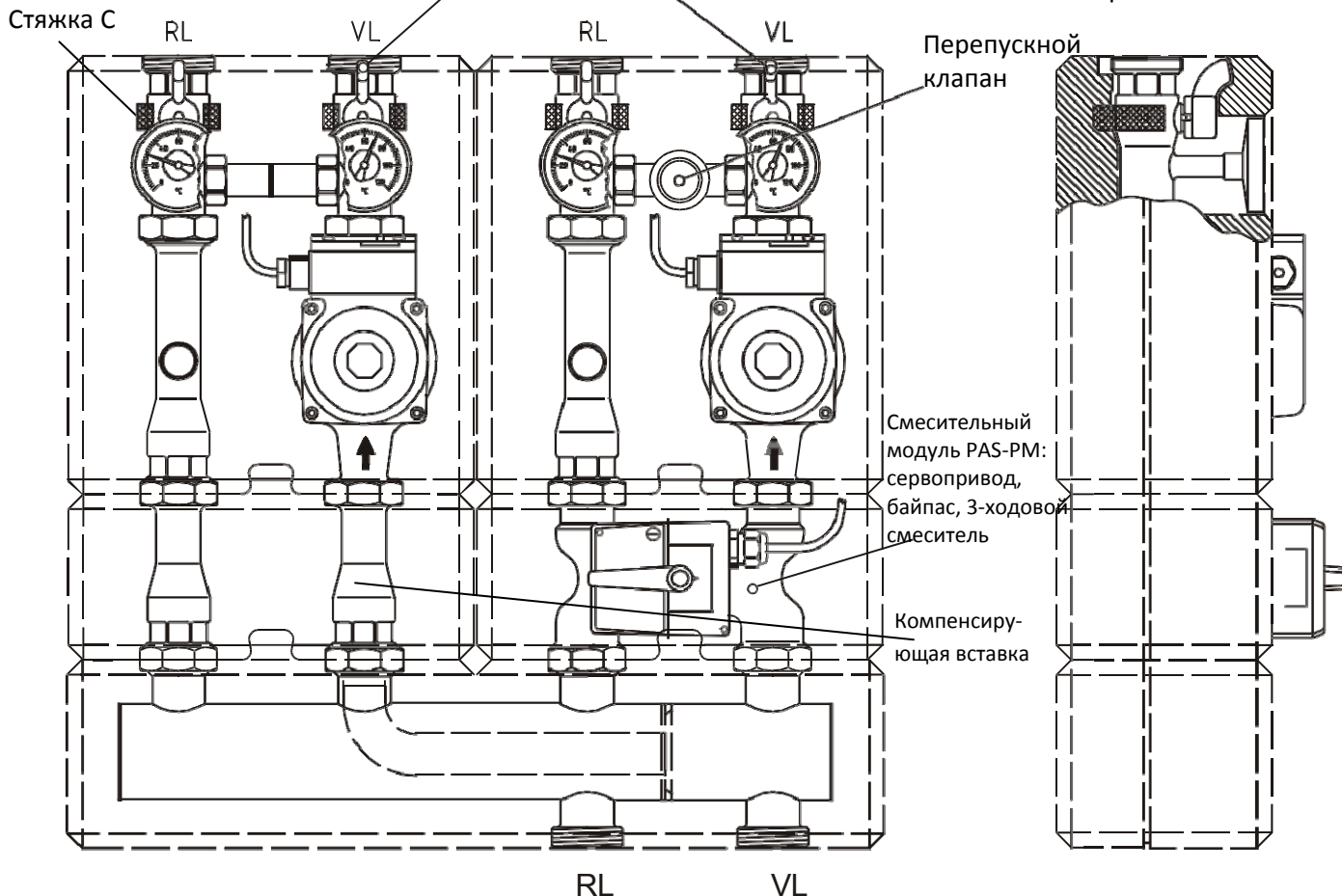


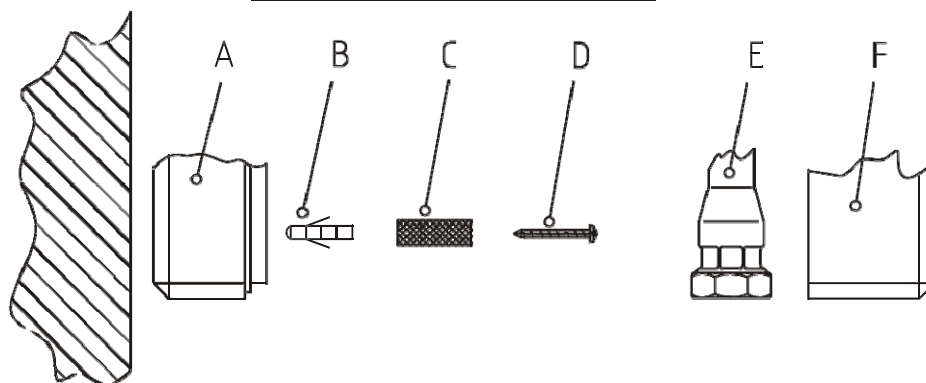
Насосные модули

RL обратный трубопровод
VL подающий трубопровод

Гравитационный тормоз
в положении 45° открыт



Настенный монтаж



- 1.) Снимите, равномерно потянув на себя, крышку теплоизолирующего корпуса (F).
- 2.) Снимите насосный модуль (E) и достаньте пластиковые зажимы (C).
- 3.) Соедините задние части корпусов (A) различных модулей (например насосного и смесительного модулей) и зафиксируйте их на стене при помощи дюбелей (B), пластиковых зажимов (C) и шурупов (D).
- 4.) Полностью собранный модуль вставляется в пазы задней стенки теплоизолирующего корпуса и фиксируется зажимами (C).
- 5.) После заполнения системы и гидравлических испытаний, на модули одевается крышка теплоизолирующего корпуса (F).

Сервопривод NR24/230

Область применения

Сервопривод NR24/230 применяется для автоматического управления смесительными шаровыми кранами. Сервопривод управляется по 3-х точечной схеме.

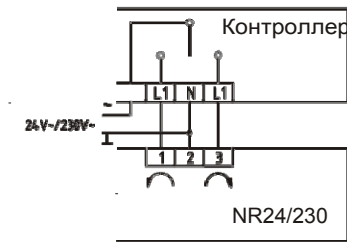
Принцип работы

Привод крепится на 3-ходовой шаровой кран при помощи одного винта. Анкерный болт, входящий в комплект поставки, служит защитой от проворачивания

Максимальный угол поворота составляет 90°. При достижении конечного положения, мотор отключается.

В случае возникновения помех в работе сервопривода можно, нажав кнопку на корпусе сервопривода, перейти в режим ручного управления. При нажатии кнопки происходит расцепления редуктора с краном. Положение крана выставляется рычагом на корпусе и показывается на шкале.

Схема подключения



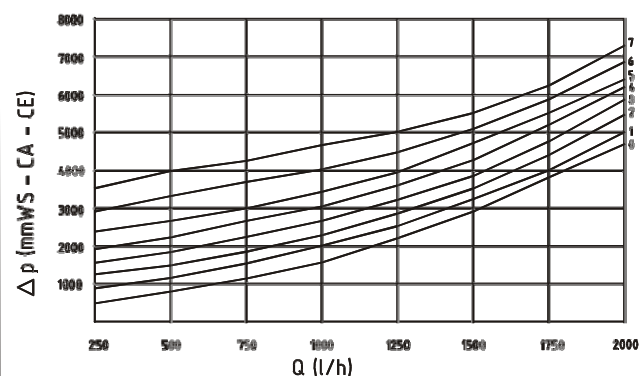
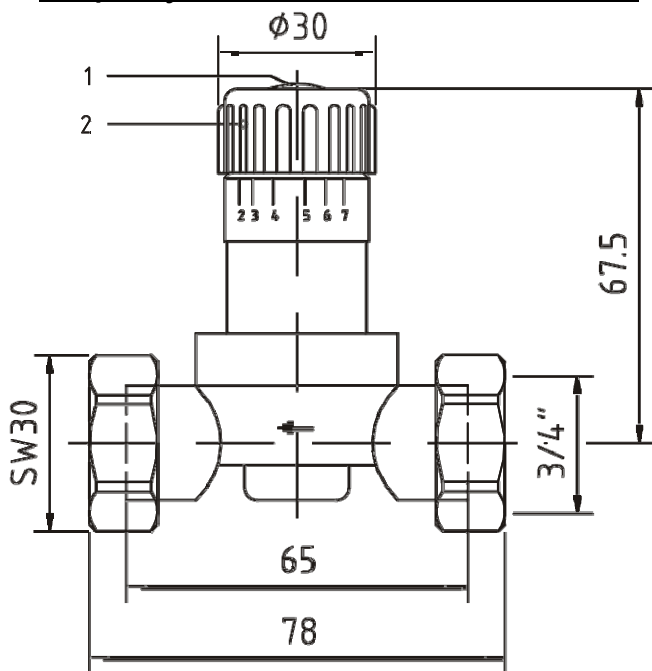
Указание по безопасности

Электрические подключения должны быть выполнены в соответствии с техническими нормативами. Только производитель имеет право открыть корпус сервопривода NR24/230. В корпусе сервопривода отсутствуют детали, которые можно заменить или отремонтировать.

Технические характеристики NR24/230

Напряжение питания	230 В~, 50 Гц
Потребляемая мощность	3.5 Вт
Расчетная мощность	3.5 VA
Класс защиты	II
Соединения	клеммные
Угол поворота	90°
Крутящий момент	10 Нм
Время полного поворота	140 сек.
Направление вращения	устанавливается на клеммах
Ручное управление	кнопка-рычаг
Индикация положения	поворотная шкала
Температура воздуха	0°C - +50°C
Техобслуживание	не требуется
Масса	400 г

Перепускной клапан USV16/L



Перепускной клапан предназначен для поддержания постоянной разницы давления между подающим и обратным трубопроводом в закрытых системах отопления. Это особенно необходимо, если радиаторные вентили прикручены (особенно в межсезонный период).

Монтаж

Перепускной клапан устанавливается за циркуляционным насосом между подающим и обратным трубопроводами. (см. схему на стр. 1).

Настройка

Ослабьте фиксирующий винт (1). Установите давление открытия при помощи поворотной рукоятки (2). Давление открытия должно быть приблизительно на 20% выше сопротивления системы. Чем больше разница давления между прямым и обратным трубопроводом, тем больше открывается клапан и большее количество воды перепускает: при полностью закрытых радиаторных вентилех весь поток теплоносителя будет перепускаться. Необходимую величину давления открытия можно определить по диаграмме. Затяните фиксирующий винт (1).

Материалы

- Корпус и крышка корпуса: опрессованная латунь Ms58.
- Поворотная рукоятка: ударостойкая пластмасса.
- Мембрана и уплотнение: EPDM (вода до 140°C)