



ООО "ОРКАН" – профессиональная защита Вашего воздуха

193230, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 50, лит. А

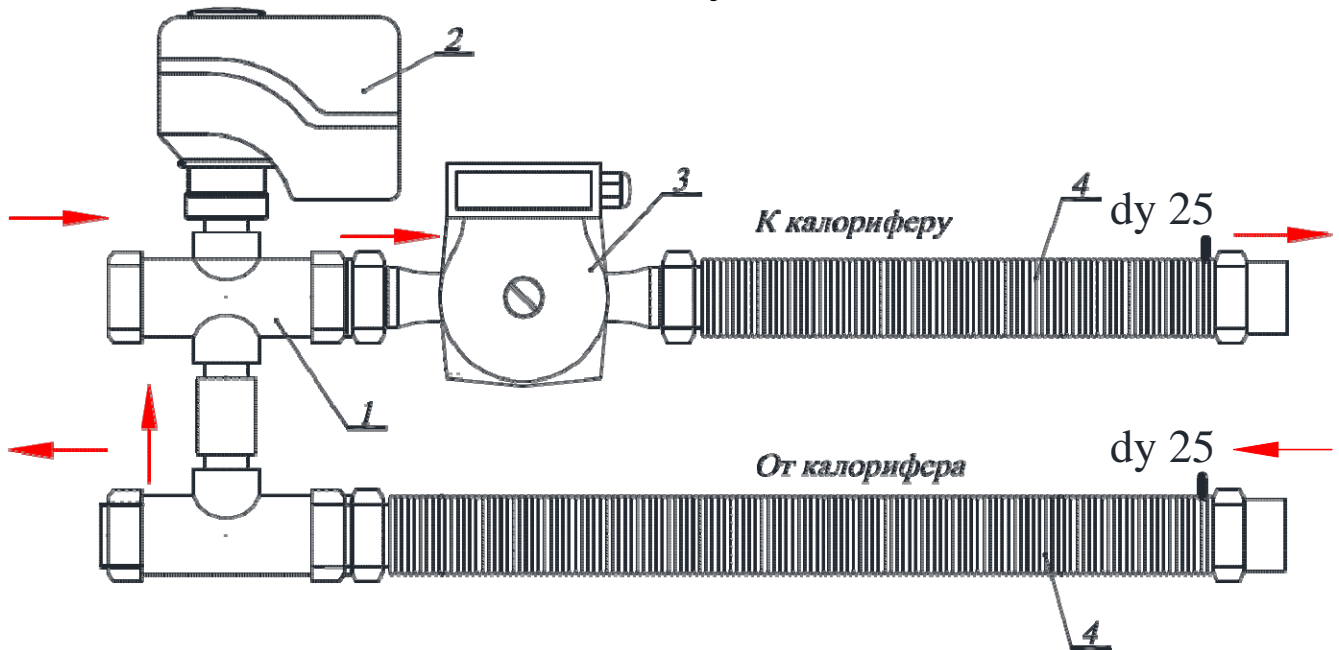
www.orkan.ru

info@orkan.ru

тел. +7 (812) 986-55-22

моб. +7 (960) 245-88-99

Смесительные узлы MU-S



- 1) Трёхходовой регулирующий кран;
- 2) Привод (0-10В);
- 3) Циркуляционный насос;
- 4) Нержавеющие гибкие соединения;

В большинстве случаев существующие узлы содержат излишние элементы (запорные вентили, сетка) которые дублировали компоненты смесительных узлов SUM, установленные на водопроводной сети или же те элементы, которые в большинстве случаев оказывались не востребуемыми (байпас).

Учитывая данные выводы, мы решили эти части исключить из узлов и дополнить их новыми элементами,

Преимущества для Заказчика:

Экономия расходов за материал и работу, которая при оптимизации узлов была достигнута, будет полностью перенесена на конечного заказчика. Если оборудование установки требует применения байпаса, то в первичный контур его должна установить монтажная фирма.

Практически это означает, что если монтажная фирма должна будет дополнить отсутствующие компоненты, то общая цена за монтаж не увеличится, во всех же остальных случаях произойдет снижение расходов.

Внимание!

Данные смесительные узлы не предназначены для систем наружного исполнения и систем с использованием макс. содержания гликоля выше 30%

Внимание!

Во время зимнего сезона нельзя на долгое время отключать управляющий блок от электрической сети!
Особенно опасным является отключение питания во время работы вентиляционного оборудования!

Пример расчёта MU-S

Из пологограммы подбора калорифера видим расход теплоносителя $1,25 \text{ m}^3/\text{h}$, при котором падение давления воды обогревателя составляет 26 kPa ($2,6 \text{ m}$)



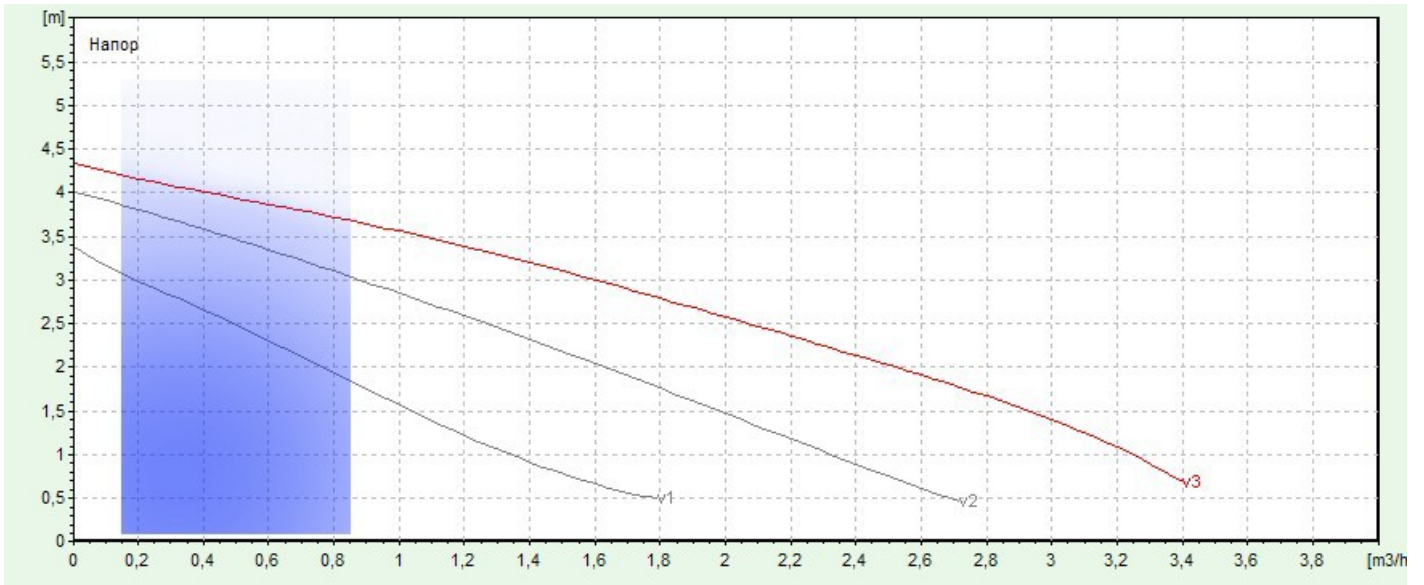
Система обогреватель-узел будет иметь реальную рабочую точку на характеристике MU-S- 2.5 со значениями реального расхода $1,28 \text{ m}^3/\text{h}$, и потери давления $2,97 \text{ m}$ (29.7 kPa).

MU-S-1

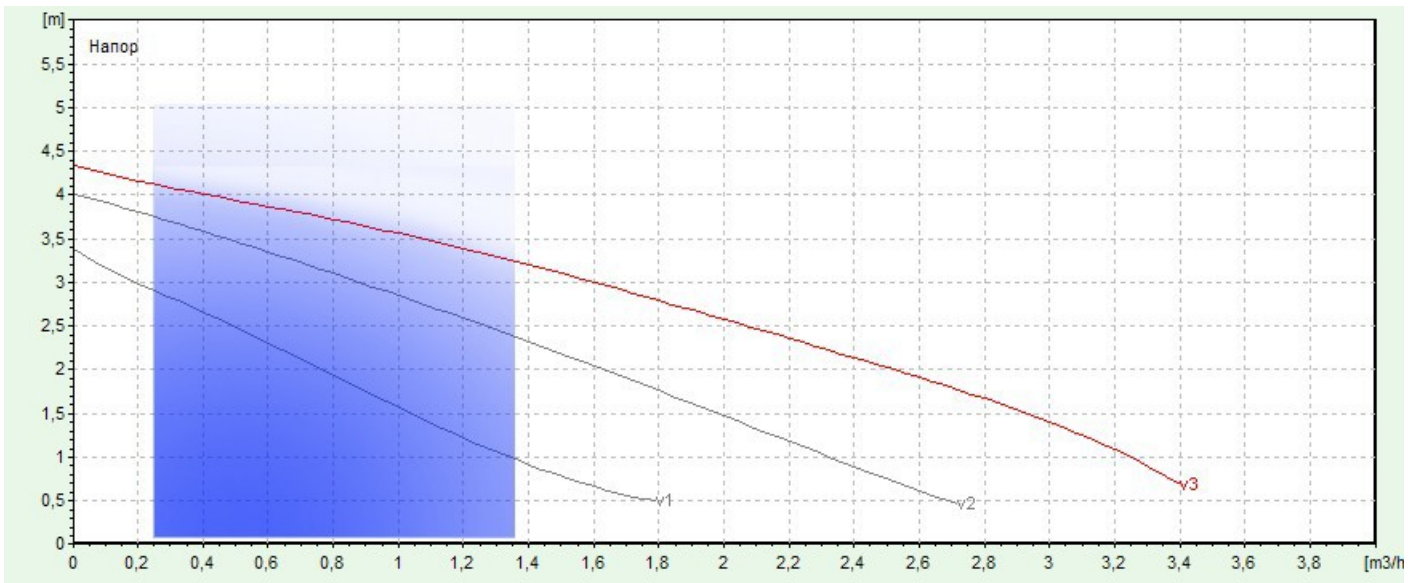


[Введите текст]

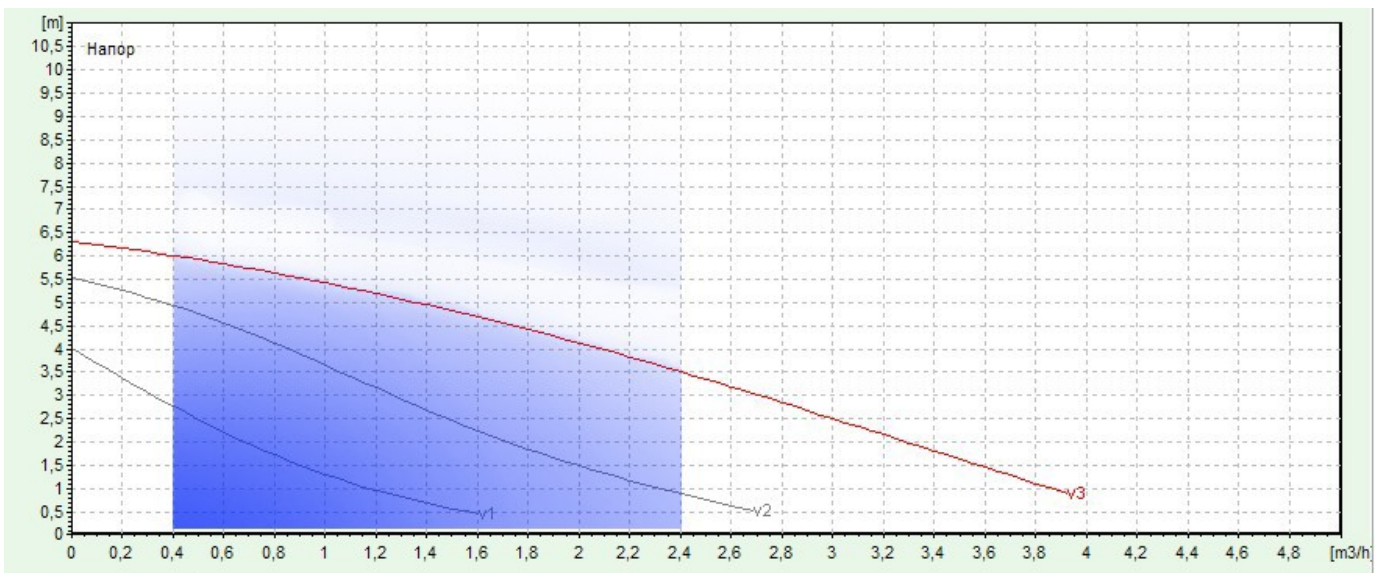
MU-S-1.3



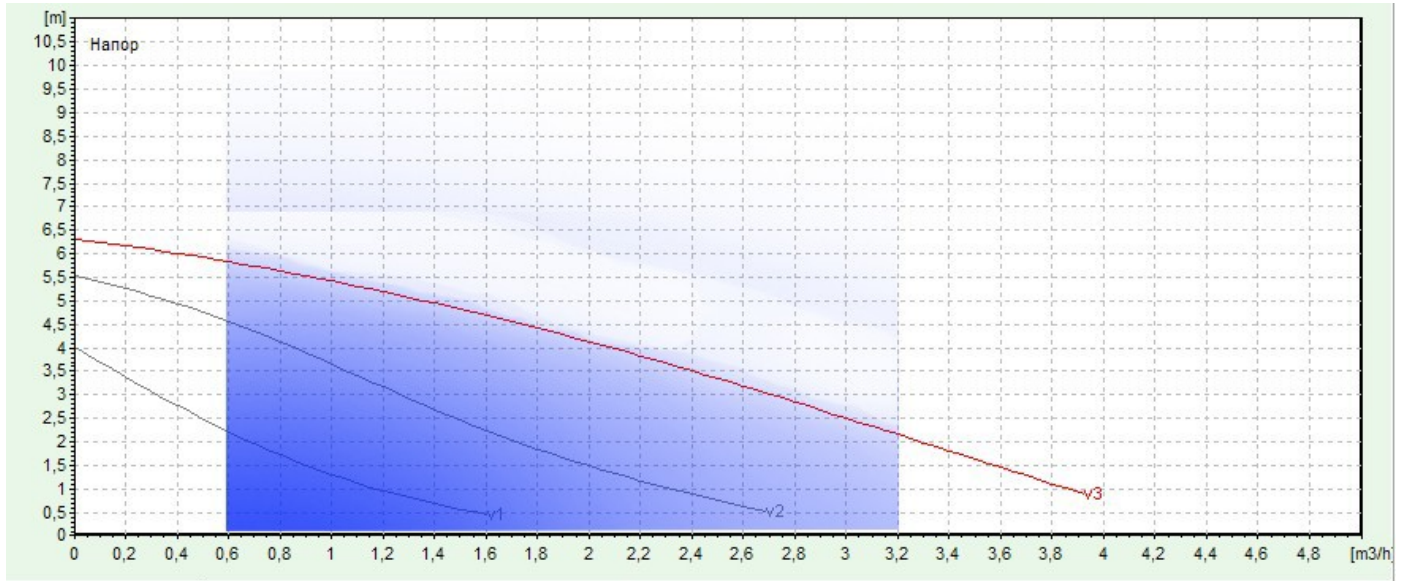
MU-S-2.5



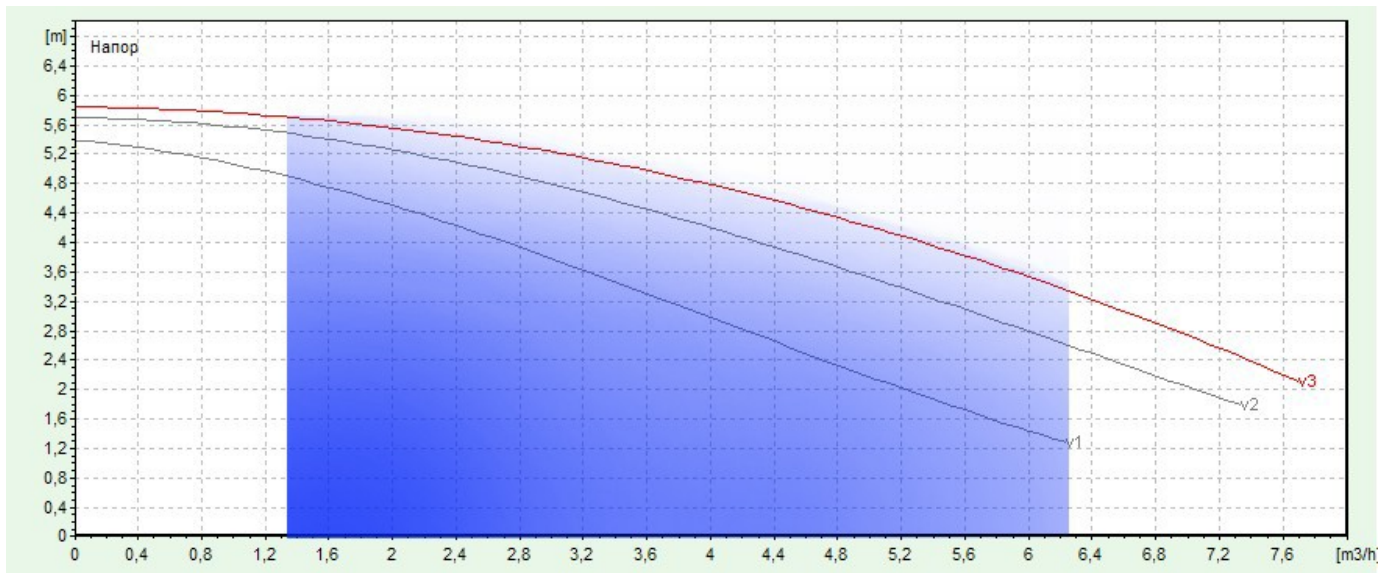
MU-S-4



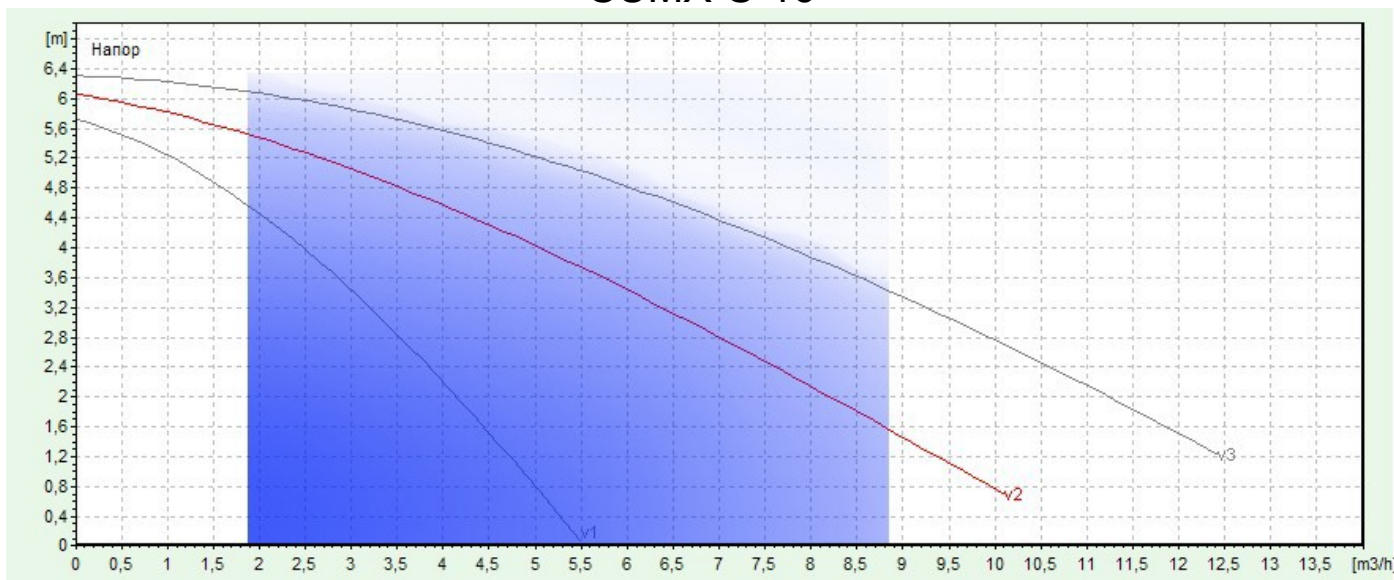
MU-S-6.3



MU-S-10



SUMX-S-16



Тип	Наименование	kVs	
MU-S-0,63	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	0,63	
MU-S-1	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	1	
MU-S-1.6	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	1,6	
MU-S-2.5	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	2,5	
MU-S-4	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	4,0	
MU-S-6.3	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	6,3	
MU-S-10	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.)	10,0	
MU-S-16	Смемительный узел (привод 24В питание, 0...10 В управление, насос 1ф.) (БЕЗ ГИБКИХ ШЛАНГОВ !!!)	16,0	