

# NED



## New Engineering Discoveries

# СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ SME И SMEX

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

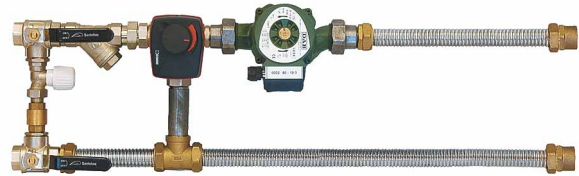
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

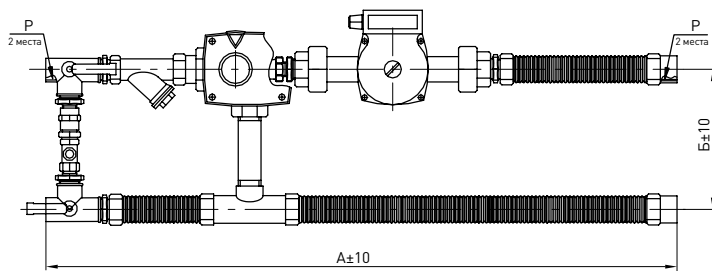
сайт: [ned.pro-solution.ru](http://ned.pro-solution.ru) | эл. почта: [nde@pro-solution.ru](mailto:nde@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ SME И SMEX

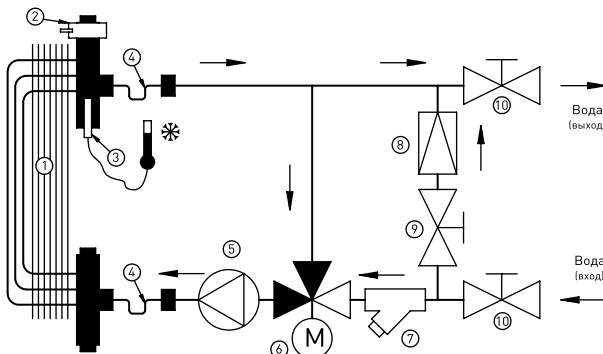
Смесительные узлы предназначены для регулирования мощности воздушонагревателя путем изменения температуры воды (назамерзающей смеси) входящей в калорифер, при постоянном расходе. Смесительные узлы SME комплектуются трехпозиционным приводом ARA 663. Смесительные узлы SMEX комплектуются сервоприводом ARA 659, который предназначен для пропорционального регулирования. При температуре теплоносителя выше +110°C применяются смесительные узлы обратной конфигурации, температура обратной воды при этом не должна превышать +110°C. Максимально допустимое давление теплоносителя 1 МПа. Минимальное рабочее давление 20 кПа.



Смесительный узел		Насос	Kvs клапана	А, мм	Б, мм	Р, мм	Параметры насоса	
Тип SME	Тип SMEX						Мощность макс, Вт	Ток макс, А
SME 40-1,0	SMEX 40-1,0	VA 35/130	1,0	880	250	G1"	71	0,31
SME 40-1,6	SMEX 40-1,6	VA 35/130	1,63	880	250	G1"	71	0,31
SME40-2,5	SMEX 40-2,5	VA 35/130	2,5	880	250	G1"	71	0,31
SME 40-4,0	SMEX 40-4,0	VA 35/130	4,0	880	250	G1"	71	0,31
SME 60-4,0	SMEX 60-4,0	VA 65/130	4,0	880	250	G1"	102	0,45
SME 60-6,3	SMEX 60-6,3	VA 65/130	6,3	880	250	G1"	102	0,45
SME 80-6,3	SMEX 80-6,3	A 56/180 M	6,3	880	250	G1"	282	1,23
SME 80-10	SMEX 80-10	A 56/180 M	10,0	880	250	G1"	282	1,23
SME 80-16	SMEX 80-16	A 56/180 M	16,0	910	280	G1 1/4"	282	1,23
SME 110-16	SMEX 110-16	A 110/180 XM	16,0	910	280	G1 1/4"	410	1,77



Характеристики	Тип SME	Тип SMEX
Питание, В	24	24
Эл-защита, IP	41	41
Мощность, VA	2	8
Момент, Нм	6	6
Время поворота, с	120	120



### ЭЛЕМЕНТЫ ВОДЯНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ:

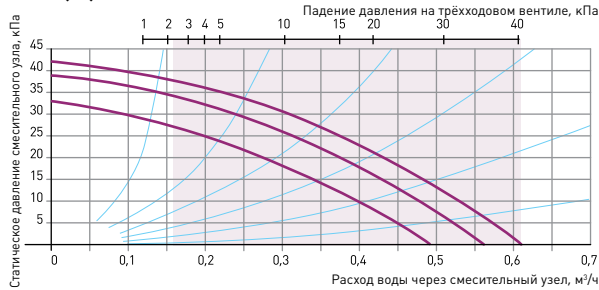
1. Водяной нагреватель
2. Вентиль обезвоздушивания (приобретается отдельно)
3. Датчик температуры воды (приобретается при заказе)

### КОМПОНЕНТЫ СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА:

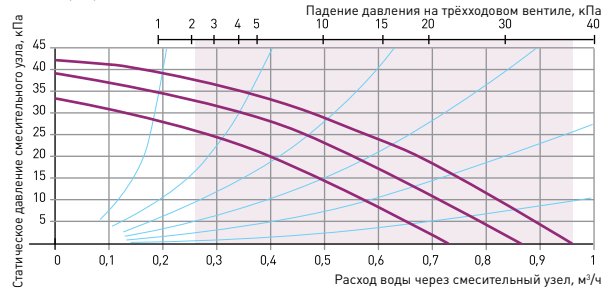
4. Нержавеющие присоединительные гибкие трубки длиной 350мм.
5. Циркуляционный насос DAB
6. Трехходовой регулирующий вентиль с сервоприводом
7. Отстойный и очистительный фильтр отопительной воды
8. Обратный клапан байпаса
9. Регулирующий клапан для установки потери давления байпаса
10. Сервисные запорные вентили

• СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

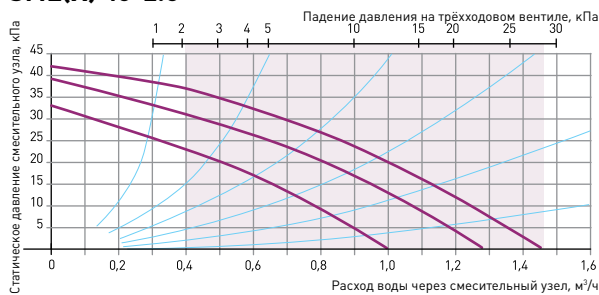
**SME(X) 40-1.0**



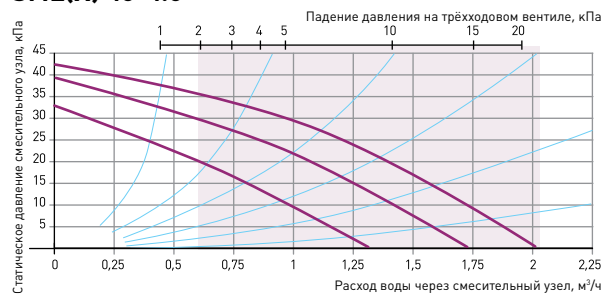
**SME(X) 40-1.6**



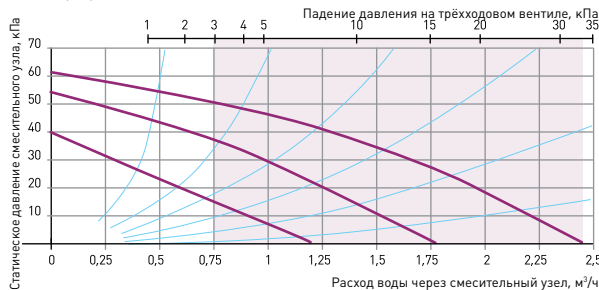
**SME(X) 40-2.5**



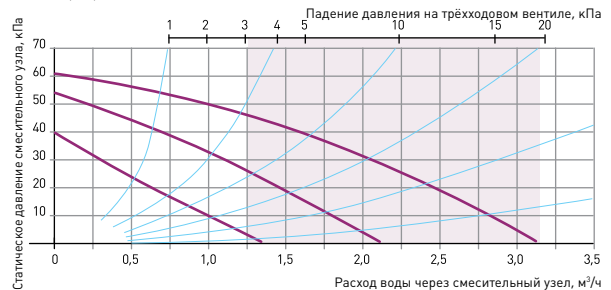
**SME(X) 40-4.0**



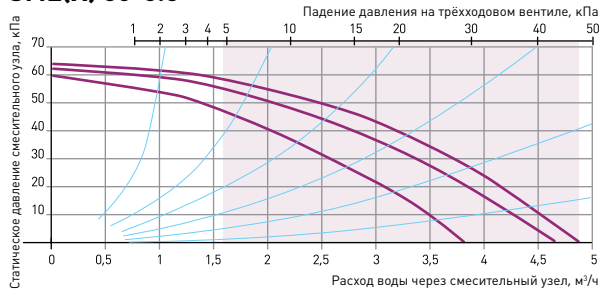
**SME(X) 60-4.0**



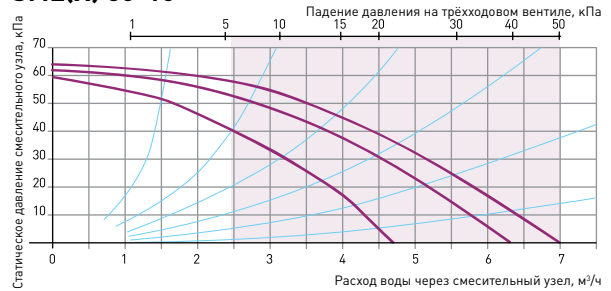
**SME(X) 60-6.3**



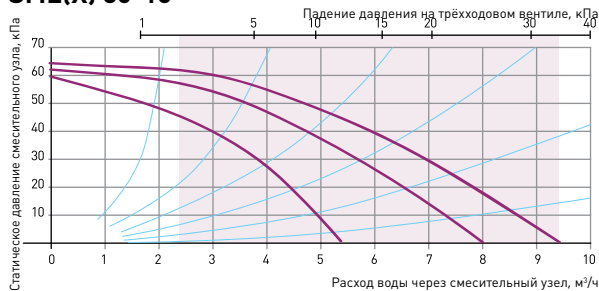
**SME(X) 80-6.3**



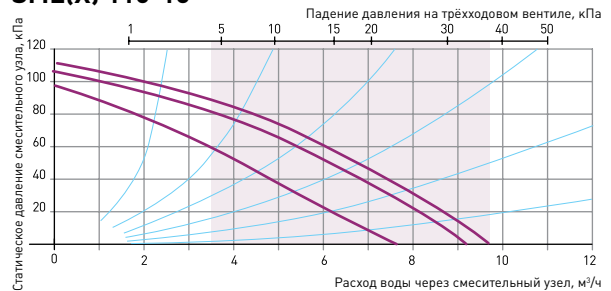
**SME(X) 80-10**



**SME(X) 80-16**



**SME(X) 110-16**



# NED



## New Engineering Discoveries

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [ned.pro-solution.ru](http://ned.pro-solution.ru) | эл. почта: [nde@pro-solution.ru](mailto:nde@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70