

Теплообменники уходящих газов/воды  
для газовых и жидкотопливных водогрейных котлов мощностью до 6000 кВт  
для использования теплоты конденсации, из нержавеющей стали



≤ 560 kW

620-2000 kW

1860-6000 kW

23.2

## Vitotrans 300

Теплообменники уходящих газов/воды

из нержавеющей стали 1.4571 для газовых водогрейных котлов  
из нержавеющей стали 1.4539 для жидкотопливных водогрейных котлов

### В сочетании со следующими водогрейными котлами:

- Vitoplex 200 мощностью 90 - 1950 кВт
- Vitoplex 300 мощностью 90 - 2000 кВт
- Vitorond 200 мощностью 125 - 270 кВт
- Vitomax 100-LW мощностью 2300 - 6000 кВт (по запросу)
- Vitomax 200-LW мощностью 2300 - 6000 кВт (по запросу)
- Vitomax 300-LT мощностью 1860 - 5900 кВт (по запросу)

Для закрытых отопительных установок с допустимой температурой подачи (=соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) до 115 °C

- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойкой нержавеющей стали. Нержавеющая сталь 1.4571 пригодна для работы с газом и кратковременной работы с легким котельным топливом EL , с двухтопливной горелкой, нержавеющая сталь 1.4539 - для постоянной работы с легким котельным топливом EL для использования теплоты конденсации.
- Компактная конструкция позволяет устанавливать теплообменник непосредственно за водогрейным котлом, что экономит место.
- Простота гидравлической обвязки: по выбору через Vitotrans 300 возможно пропускание всего объемного расхода или части объемного расхода, что позволяет оптимально использовать теплоту конденсации.
- Теплообменник уходящих газов/воды Vitotrans 300 с теплообменной поверхностью Inox-Crossal для водогрейных котлов мощностью 90 - 560 кВт и теплообменной поверхностью Inox-Tuba1 для котлов мощностью 1860 - 6000 кВт.
- Вертикально расположенные теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Высокоэффективный теплообмен и ускорение процесса конденсации.
- Возможна поставка устройств нейтрализации конденсата, согласованных с теплообменниками уходящих газов/воды Vitotrans 300.

## VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для водогрейных котлов мощностью 90 - 560 кВт для использования теплоты конденсации, из нержавеющей стали

<b>Vitotrans 300</b> для Vitoplex 200/300, до 560 кВт для Vitorond 200, 125 - 270 кВт					MG W
<b>Водогрейный котел</b>	Номинальная тепловая мощность (кВт)				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitoplex 200 (тип SX2A)</li> <li>■ Vitoplex 300 (тип TX3A)</li> <li>■ Vitorond 200</li> </ul>	90–120 90–115 125	150–200 140–180 160–195	270–350 235–300 230–270	440–560 390–500 –	
<b>Vitotrans 300</b> ■ для работы на газе	Z010326 8.783,–	Z010327 9.639,–	Z010328 10.608,–	Z010329 11.469,–	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе	Z010330 10.537,–	Z010331 11.561,–	Z010332 12.730,–	Z010333 13.753,–	№ заказа евро
<b>Соединительная манжета</b> для трубы дымохода	7260436 323,–	7260460 343,–	7260460 343,–	7260461 382,–	№ заказа евро
<b>Технические данные</b>					
<b>Размеры</b>					
Длина (без контрфланцев)	707	818	857	968	мм
Ширина	714	746	818	912	мм
Высота	1040	1116	1169	1305	мм
<b>Масса (с теплоизоляцией)</b>	125	150	188	284	кг
<b>Подключение системы удаления продуктов сгорания</b>					
Номинальный диаметр на теплообменнике					
– к водогрейному котлу	180	200	200	250	Ø мм
– к системе удаления продуктов сгорания	150	200	200	250	Ø мм
<b>Допуст. рабочее давление</b>	4	4	4	6	бар

► Данные об устройствах нейтрализации конденсата см. на стр. 23.2-7 и 23.2-8.

### Указание!

Vitotrans 300 не могут использоваться в сочетании с горелками Vitoflame 100.

### Указание!

Если выход 20A1 на контроллере Vitotronic уже задействован и для управления Vitotrans 300 недоступен, необходимо заказать поставляемый в качестве принадлежности модуль расширения AM1 (№ заказа 7452092).

## VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для водогрейных котлов мощностью 620 - 2000 кВт  
для использования теплоты конденсации,  
из нержавеющей стали

Vitotrans 300				MG W
Для Vitoplex 200 номинальной мощностью 700 - 1950 кВт	700 до 900	1100 до 1300	1600 до 2000	кВт
<b>Vitotrans 300</b> ■ для работы на газе	Z007212 14.640,-	Z007213 13.050,-	Z007214 17.359,-	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе	Z007215 17.244,-	Z007216 15.654,-	Z007217 20.826,-	№ заказа евро
Для Vitoplex 300 номинальной мощностью 620 - 2000 кВт	620 до 780	1000 до 1250	1600 до 2000	кВт
<b>Vitotrans 300</b> ■ для работы на газе	Z007212 14.640,-	Z007213 13.050,-	Z007214 17.359,-	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе	Z007215 17.244,-	Z007216 15.654,-	Z007217 20.826,-	№ заказа евро
<b>Соединительная манжета</b> для трубы дымохода	7260463 498,-		7260084 537,-	№ заказа евро
Технические данные				
<b>Размеры</b> Длина Ширина (без контрфланцев) Высота	1045 989 1785		1200 1110 2025	мм мм мм
<b>Масса</b> (с теплоизоляцией)	355		470	кг
<b>Подключение системы уда- ления продуктов сгорания</b> Номинальный диаметр на теплообменнике – к водогрейному котлу – к системе удаления продук- тов сгорания	350 300		400 350	Ø мм Ø мм
<b>Допуст. рабочее давление</b>	6		6	бар

### Указание!

Если выход 20A1 на контроллере Vitotronic уже задействован и для управления Vitotrans 300 недоступен,  
необходимо заказать поставляемый в качестве принадлежности модуль расширения AM1 (№ заказа 7452092).

23.2

## VITOTRANS 300

Устройства нейтрализации конденсата для работы на газе

Устройства нейтрализации конденсата для работы на газе					MG W
Тепловая мощность водогрейного котла (Образующийся конденсат может быть нейтрализован соответствующим устройством нейтрализации конденсата.)	90-500	500-1500	1500-3000	3000-6000	кВт
Устройство нейтрализации конденсата (с гранулированным наполнителем)	7441823 253,-	7437829 677,-	—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (8 кг)	9521702 75,-	—	—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (25 кг)	—	9521748 167,-	—	—	№ заказа евро
Контакт сигнализации переполнения	7453157 201,-	—	—	—	№ заказа евро
Блок задержки подачи аварийного сигнала (с возможностью настройки)	7514684 472,-	—	—	—	№ заказа евро
Установка жидкостной нейтрализации конденсата с настраиваемой задержкой аварийного оповещения и устройством контроля значения pH	—	—	7311987 6.929,-	2 шт. 7311987 6.929,-	№ заказа/ шт. евро всего
Датчик контроля уровня (беспотенциальный контакт) для контроля уровня наполнения емкости нейтрализующего средства	—	—	7311992 383,-	2 шт. 7311992 383,-	№ заказа/ шт. евро всего
Нейтрализующее средство (25 кг) для установки жидкостной нейтрализации конденсата (заказать дополнительно)	—	—	7311988 188,-		№ заказа евро
Установка для подъема конденсата для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых и жидкотопливных конденсационных котлов.			7441770 1.400,-		№ заказа евро

23.2

## VITOTRANS 300

Устройства нейтрализации конденсата  
для работы на жидком топливе

Устройства нейтрализации конденсата для работы на жидком топливе						№ W
	90-160	160-320	320-5000	5000-6000	кВт	
<b>Тепловая мощность</b> водогрейного котла (Образующийся конденсат может быть нейтрализован соответствующим устройством нейтрализации конденсата.)						
<b>Устройство нейтрализации конденсата</b> со слоем из активированного угля и установленной системой регенерации гранулированного заполнителя	7441824 526,-	7441825 987,-	—	—	№ заказа евро	
<b>Контакт сигнализации переполнения</b>	7453157 201,-		—	—	№ заказа евро	
<b>Блок задержки подачи аварийного сигнала</b> (с возможностью настройки)	7514684 472,-		—	—	№ заказа евро	
<b>Гранулированный заполнитель</b> (8 кг)	9521702 75,-	2 шт. 9521702 75,-	—	—	№ заказа/ шт. евро всего	
<b>Установка жидкостной нейтрализации конденсата</b> с настраиваемой задержкой аварийного оповещения и устройством контроля значения pH	—	—	7311987 6.929,-	2 шт. 7311987 6.929,-	№ заказа/ шт. евро всего	
<b>Датчик контроля уровня (беспотенциальный контакт)</b> для контроля уровня наполнения емкости нейтрализующего средства	—	—	7311992 383,-	2 шт. 7311992 383,-	№ заказа/ шт. евро всего	
<b>Маты для связывания жидкого топлива</b> (20 шт.)	—	—	7311990 35,-		№ заказа евро	
<b>Нейтрализующее средство</b> (25 кг) для установки жидкостной нейтрализации конденсата (заказать дополнительно)	—	—	7311988 188,-		№ заказа евро	
<b>Установка для подъема конденсата</b> для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов			7441770 1.400,-		№ заказа евро	

23.2

