

VITOTRANS 300

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



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
- 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.

5/2018

5829869

VITOTRANS 300

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

Vitotrans 300 для Vitoplex 200/300, до 560 кВт для Vitorond 200, 125 - 270 кВт					MG W
Водогрейный котел	Номинальная тепловая мощность (кВт)				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitoplex 200 (тип SX2A) ■ Vitoplex 300 (тип TX3A) ■ Vitorond 200 	90–120 90–115 125	150–200 140–180 160–195	270–350 235–300 230–270	440–560 390–500 –	
Vitotrans 300 ■ для работы на газе	Z010326 10.273,—	Z010327 11.272,—	Z010328 12.409,—	Z010329 13.414,—	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе	Z010330 12.329,—	Z010331 13.527,—	Z010332 14.893,—	Z010333 16.096,—	№ заказа евро
Соединительная манжета для трубы дымохода	7260436 364,—	7260460 387,—	7260460 387,—	7260461 429,—	№ заказа евро
Технические данные					
Размеры Длина (без контрфланцев) Ширина Высота	707 714 1040	818 746 1116	857 818 1169	968 912 1305	мм мм мм
Масса (с теплоизоляцией)	125	150	188	284	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания Номинальный диаметр на теплообменнике – к водогрейному котлу – к системе удаления продуктов сгорания	180 150	200 200	200 200	250 250	Ø мм Ø мм
Допуст. рабочее давление	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).

23.2

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
Vitotrans 300 ■ для работы на газе		Z007212 16.698,—	Z007213 15.236,—	Z007214 20.282,—	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе		Z007215 19.747,—	Z007216 18.285,—	Z007217 24.345,—	№ заказа евро
Для Vitoplex 300 номинальной мощностью 620 - 2000 кВт		620 до 780	1000 до 1250	1600 до 2000	кВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе		Z007212 16.698,—	Z007213 15.236,—	Z007214 20.282,—	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе		Z007215 19.747,—	Z007216 18.285,—	Z007217 24.345,—	№ заказа евро
Соединительная манжета для трубы дымохода		7260463 578,—		7260084 606,—	№ заказа евро
Технические данные					
Размеры Длина Ширина (без контрфланцев) Высота		1045 989 1785	1200 1110 2025		мм мм мм
Масса (с теплоизоляцией)		355	470		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания Номинальный диаметр на теплообменнике — к водогрейному котлу — к системе удаления продуктов сгорания		350 300	400 350		Ø мм Ø мм
Допуст. рабочее давление		6	6		бар

23.2

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

Устройства нейтрализации конденсата для работы на газе

Устройства нейтрализации конденсата для работы на газе					МГ W
	90-500	500-1500	1500-3000	3000-6000	кВт
Тепловая мощность водогрейного котла (Образующийся конденсат может быть нейтрализован соответствующим устройством нейтрализации конденсата.)					
Устройство нейтрализации конденсата (с гранулированным наполнителем)	7441823 279,—	7437829 788,—	—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (8 кг)	9521702 83,—	—	—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (25 кг)	—	9521748 191,—	—	—	№ заказа евро
Контакт сигнализации переполнения	7453157 235,—	—	—	—	№ заказа евро
Блок задержки подачи аварийного сигнала (с возможностью настройки)	7514684 534,—	—	—	—	№ заказа евро
Установка жидкостной нейтрализации конденсата с настраиваемой задержкой аварийного оповещения и устройством контроля значения pH	—	—	7311987 7.630,—	7311987 2 шт. 7.630,—	№ заказа/ шт. евро всего
Датчик контроля уровня (беспотенциальный контакт) для контроля уровня наполнения емкости нейтрализующего средства	—	—	7311992 505,—	7311992 2 шт. 505,—	№ заказа/ шт. евро всего
Нейтрализующее средство (25 кг) для установки жидкостной нейтрализации конденсата (заказать дополнительно)	—	—	7311988 245,—		№ заказа евро
Установка для подъема конденсата для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых и жидкотопливных конденсационных котлов.	ZK02486 192,—		7441770 1.628,—		№ заказа евро

23.2

VITOTRANS 300

Устройства нейтрализации конденсата для работы на жидком топливе

Устройства нейтрализации конденсата для работы на жидком топливе					MG W
	90-160	160-320	320-5000	5000-6000	кВт
Тепловая мощность водогрейного котла (Образующийся конденсат может быть нейтрализован соответствующим устройством нейтрализации конденсата.)					
Устройство нейтрализации конденсата со слоем из активированного угля и установленной системой регенерации гранулированного наполнителя	7441824 613,—	7441825 1.149,—	—	—	№ заказа евро
Устройство подъема конденсата Для конденсата из устройств нейтрализации для газовых или жидкотопливных конденсационных котлов.	ZK02486 192,—		—	—	№ заказа евро
Контакт сигнализации переполнения	7453157 235,—		—	—	№ заказа евро
Блок задержки подачи аварийного сигнала (с возможностью настройки)	7514684 534,—		—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (8 кг)	9521702 83,—	9521702 2 шт. 83,—	—	—	№ заказа/ шт. евро всего
Установка жидкостной нейтрализации конденсата с настраиваемой задержкой аварийного оповещения и устройством контроля значения pH и устройством подъема конденсата	—	—	7311987 7.630,—	7311987 2 шт. 7.630,—	№ заказа/ шт. евро всего
Датчик контроля уровня (беспотенциальный контакт) для контроля уровня наполнения емкости нейтрализующего средства	—	—	7311992 505,—	7311992 2 шт. 505,—	№ заказа/ шт. евро всего
Маты для связывания жидкого топлива (20 шт.)	—	—	7311990 40,—		№ заказа евро
Нейтрализующее средство (25 кг) для установки жидкостной нейтрализации конденсата (заказать дополнительно)	—	—	7311988 245,—		№ заказа евро
Установка для подъема конденсата для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов			7441770 1.628,—		№ заказа евро

23.2