

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



СЕРИЯ
TTR

Адсорбционно-осушительное
устройство

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Профессиональное качество
«сделано в Германии» –
оригинальная технология Trotec

Электронный бесступенчатый
регулятор распределения
нагретого воздуха для осушки
(начиная с модели TTR 2400)

Многочисленные опции установки
индивидуально конфигурируемы
для любого применения



Возможна аренда уста- новки ...

Эти сушильные
установки могут
применяться опцио-
нально для часто
сменяемых мест эксплуата-
ции или
арендного использования, в качестве
арендуемой модели поставляется со
складываемым стальным каркасом,
и штабелеукладчиком.

TTR-адсорбционно- осушительное устройство



TTR 2400
(арендуемая модель)



TTR 5000
(стандартная модель)

**Износостойкие, не требующие частого
обслуживания, обладают высокой
производительностью осушки
воздуха даже при низких температурах ...**

В промышленности, логистике или
снабжении – сегодня осушка воз-
духом и газом востребована как ни-
когда.

Для защиты производственных поме-
щений и продукции, а также для под-
держания износостойкости машин,
инвентаря и зданий от коррозии, об-
разования плесени и конденсата не-
обходимо соблюдение определенных
условий.

Наши высококачественные аппараты
для осушки воздуха – это ваш
оптимальный вариант, установки
TTR обеспечивают эффективную пер-

манентную осушку высокой про-
изводительности даже при низких
температурах и, благодаря многочис-
ленным дополнительным опциям,
идеально подходят для любой за-
дачи!

Центральный модуль осушки, надеж-
ный, регулируемый число вращений
силикагель-сорбционный ротор высо-
кого качества, а также другие компо-
ненты такие, как вентилятор, воз-
душный фильтр, регенерационный
нагреватель или электрокомплек-
тация, начиная с TTR 2400 и выше,
защищены от несанкционированного
доступа ревизионной панелью.

Внутренняя регенерация тепла, а
также высокая предельная нагрузка
и высокая производительность спе-
циализированных роторов делают
адсорбционные установки осушки
воздуха серии TTR самыми экономич-
ными!

**Все аппараты для осушки воз-
духа серии TTR разработаны и
произведены по самым высоким
стандартам качества в Германии.**

**По запросу выполняем также изготовление необходимых
специальных моделей ...**

Пример XTR 2300: установка с воз-
духоохладительной насадкой, комбини-
рованной конденсаторной и адсорбцион-
ной осушкой, фломатик-контроллером
объема сухого воздуха, регулировкой
температуры и влажности, а также пере-
темперированием сухого воздуха для вен-
тиляции производственного цеха в зоне
продовольственных товаров. Для пред-
отвращения образования конденсата на
обшивке, корпус термически разъединен
и термоизолирован.



**Вам необходимо
индивидуальное решение?
Достаточно одного звонка, мы с удовольствием
проконсультируем Вас индивидуально!**



Особенности оборудования

	TTR 1000	TTR 1500	TTR 2400	TTR 3300	TTR 5000	TTR 6500	TTR 8000	TTR 9500
Стальной корпус, оцинкованный, лакированный	■	■	■	■	■	■	■	■
Корпус из нержавеющей стали	■	■	■	■	■	■	■	■
Специальное оборудование для защиты от погодных условий	○	○	○	○	○	○	○	○
Арендная модель	○	○	○	○	○	○	○	○
Monoventic-регулятор воздухообмена ¹	—	—	○	○	○	○	○	○
Сенсорное Flowmatic-управление ²	—	—	■	■	■	■	■	■
Регенерационный электронагрев	■	■	■	■	■	■	■	■
Регенерационный нагрев насыщенным паром	■	■	■	■	■	■	■	■
Регенерационный нагрев газом	■	■	■	■	■	■	■	■
Встроенная регенерация тепла	■	■	■	■	■	■	■	■
Предварительный и вторичный охладитель	■	■	■	■	■	■	■	■
Регулируемый количество вращений привод ротора	■	■	■	■	■	■	■	■
Фильтрационный контроллер	■	■	■	■	■	■	■	■
Регулировка влажности	■	■	■	■	■	■	■	■
Учет температуры и влажности	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Серийная модель; □ опциональная модель;
○ только в комбинации с арендуемой моделью

Дальнейшие специальные модели предоставляются по запросу, например, встроенная панель управления SPS с текстовым дисплеем, направляющим / поворотным роликом



¹ Monoventic

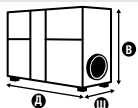
Современная управляющая электроника осуществляет высокоточное бесступенчатое регулирование воздухообмена на премиум-вентиляторе

² Flowmatic

Фиксирует и компенсирует сенсорным, автоматическим способом потерю давления и поддерживает, таким образом, постоянный объем вентилируемого воздуха, согласно установке заданного значения.

Технические характеристики		TTR 1000	TTR 1500	TTR 2400	TTR 3300	TTR 5000	TTR 6500	TTR 8000	TTR 9500
Номер артикула	Стандартная модель	1.110.000.033	1.110.000.037	1.110.000.170	1.110.000.175	1.110.000.180	1.110.000.185	1.110.000.190	1.110.000.195
	Арендная модель	1.110.000.032	1.110.000.039	1.110.000.171	1.110.000.177	1.110.000.181	По согласованию с заказчиком	По согласованию с заказчиком	По согласованию с заказчиком
	Модель с защитой от погодных условий	—	—	1.110.000.172	1.110.000.176	1.110.000.182	По согласованию с заказчиком	По согласованию с заказчиком	По согласованию с заказчиком
Сухой воздух	Осушка* [кг/ч]	5,5	9,6	15	20	30	39	50	58
	Область [м³/ч]	400 - 1.300	400 - 1.800	400 - 2.800	600 - 3.700	800 - 5.400	1.100 - 7.100	1.300 - 8.700	1.600 - 10.400
	Объем воздуха** [м³/ч]	1.000	1.500	2.400	3.300	5.000	6.500	8.000	9.500
	Внеш. давление [Па]	250	250	300	300	300	300	300	300
Регенерационный воздух	Объем воздуха [м³/ч]	200	400	600	820	1.250	1.600	2.000	2.350
	Внеш. давление [Па]	250	250	300	300	300	300	300	300
Принцип работы (смотри страницу 9)		TTR-Trisorp-Dual							
Рабочая зона [°C / % относительной влажности]		-20 до +35 / 0 до 100							
Подводимое напряжение [В / Гц]		3 x 400 / 50							
Устанавливаемая мощность [кВт]		8	15	24,5	31,5	48	63	79	91
Номинальный ток потребления [А]		12,6	22,3	37	47	71	93	119	136
Рекомендуемая защита [А]		16	32	50	63	100	125	160	160
Уровень громкости звука (интервал 1 м) [дБ (А)]		70	70	80	80	82	82	84	84
Длина [мм]***		750	750	1.800	1.800	1.900	1.900	2.450	2.450
Ширина [мм]***		710	710	800	800	1.040	1.040	1.320	1.320
Высота [мм]***		1.390	1.390	1.800	1.800	2.080	2.080	2.380	2.380
Вес (стандартная модель) [кг]		92	104	308	400	530	560	680	710
Вес (арендуемая модель) [кг]		180	200	780	800	980	1.010	1.180	1.210
Вес (модель с защитой от непогоды) [кг]		—	—	480	500	630	660	780	810
Подключение сухого воздуха ввод/вывод ø [мм]		315 / 200	315 / 250	400	400	500	500	Ш 1.100 x В 600	
Подключение влажного воздуха ввод./вывод ø [мм]		200 / 150	200 / 200	200 / 125	200 / 125	315 / 140	315 / 140	400 / 180	400 / 180

* Номинальные данные при 20 °C / 60 % относительной влажности; ** номинально; *** без патрубка; дальнейшие модели предоставляются по запросу





Импортер в Украине: ООО «Аклима»

Контакты:
(044) 227-93-08 aclima.com.ua
info@aclima.com.ua

Представитель в вашем регионе:

