

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || [acd@nt-rt.ru](mailto:acd@nt-rt.ru)



## ADCATHERM - Серии STV КОЖУХОТРУБНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК



## ADCATHERM - Серии STV КОЖУХОТРУБНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК (Пароводяной - Вертикальная установка)

### ОПИСАНИЕ

Кожухотрубный теплообменник (пароводяной) серии ADCA-ST короче и легче, чем альтернативные кожухотрубные теплообменники, изготовленные с гладкими трубами. Использование экструдированных низкорбрых труб имеет то преимущество, что они могут улучшить наружную поверхность и тепловые характеристики.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коррозионно-стойкие низкорбрыхые трубки в пучке и кожух из нерж. стали.

Прямые трубы для легкой чистки.

Плавающие головки на конце трубного пучка, для предотвращения напряжения трубки, вызванное тепловым расширением и сжатием.

ОПЦИИ: Горизонтальная установка, см STH каталог.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Пар, вода, горячий конденсат и другие жидкости, совместимые с конструкцией.

ИСПОЛНЕНИЕ: STV/S – Кожух с углерод. стали  
STV/SS – Полностью с нерж. стали

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Фланцевое или резьбовое в соотв. с EN 1092-1 или ANSI стандартами.

УСТАНОВКА: Настенный или напольный монтаж с помощью специальных опор.  
Пар проходит внутри труб, а технологическая вода снаружи.  
Давление и температура пара.  
Температура входной / выходной воды.  
Массовый расход или тепловая нагрузка.  
См. опросный лист.

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКАЗУ:



ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ **					
Номинал	Давление бар	Темпер. °C	Номинал	Давление бар	Темпер. °C
PN16	16	50	ANSI Cl.150 lbs	16	50
	14	100		14	100
	13 *	195		13 *	195
	12	250		-	-

\*РМО-Макс. рабочее давление для насыщенного пара.

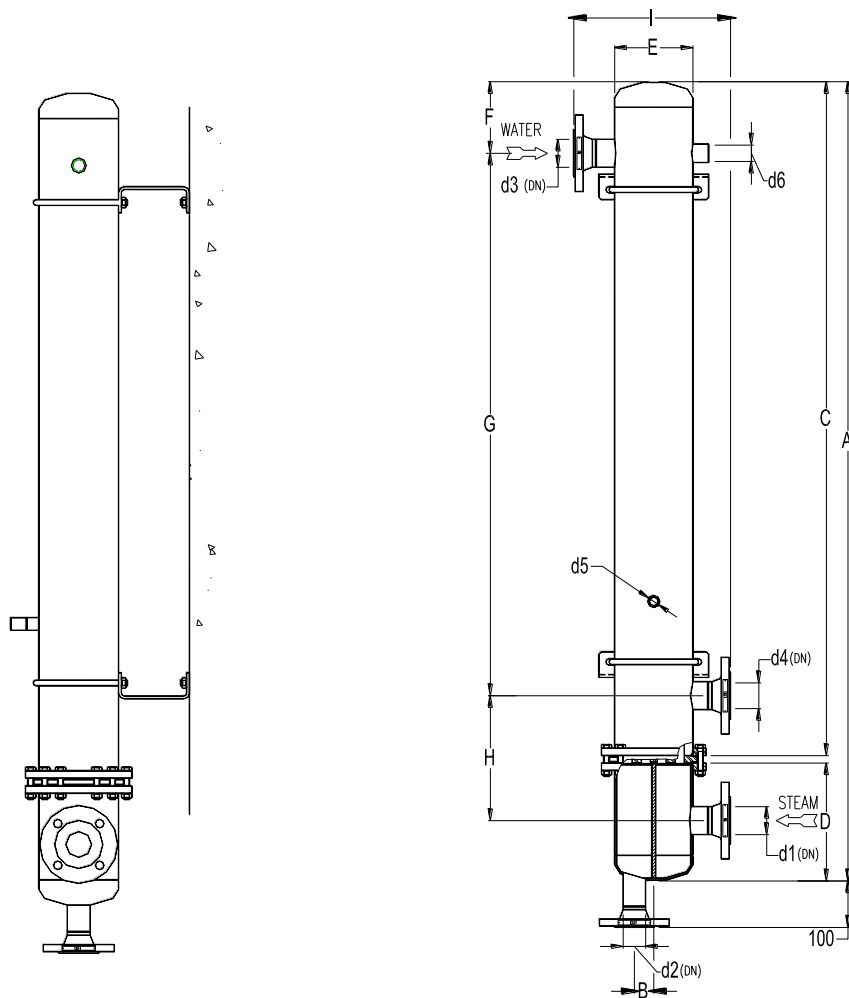
Мин. рабочая температура: -10°C. Код дизайна: AD-Merkblatt \*\* Диапазон в соотв. с EN1092:2007.

СЕ МАРКИРОВКА - ГРУППА 2 КАТЕГОРИЯ ГАЗЫ			
НОМИНАЛ	МОДЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ Трубное простр.	КАТЕГОРИЯ Межтрубн. простр.
PN16	STV4.075 - 4.150	1	SEP
	STV5.075 - 5.150	1	SEP
	STV6.075 - 6.150	1	SEP
	STV8.075 - 8.150	2	SEP
	STV10.075 - 10.150	2	SEP
	STV12.075 - 12.150	2	SEP

**Маркировка СЕ:** Данный продукт был разработан для использования на воде и паре, которые в группе 2 для оборудования под давлением PED-Европейской Директивы 97/23 / ЕС и соответствуют этим требованиям. Продукт имеет знак СЕ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
НАИМЕНОВАНИЕ	STV/S	STV/SS
Трубный пучок	AISI316L / 1.4404	AISI316L / 1.4404
Трубная доска	AISI316 / 1.4401	AISI316 / 1.4401
Головки и кожух	S235 JRG2 / 1.0038 ; P235GH / 1.0305	AISI316 / 1.4401; AISI316L / 1.4404
Вх. / Вых. трубки	P235GH / 1.0305	AISI316 / 1.4401
Фланцы EN	P250GH / 1.0460	AISI316 / 1.4401
Фланцы ANSI	ASTM A105 / 1.0432	AISI316 / 1.4401
Патрубки	ASTM A105 / 1.0432	AISI316 / 1.4401
Опоры	S235 JRG2 / 1.0038	AISI304 / 1.4301

EN 10204 3.1 Сертификат по запросу с заказом. Все 316L / 1.4404 по запросу



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	d1	d2	d3	d4	d5	d6
STV4.075	965	28	785	166	114	120	550	207	314	50	25	50	50	1/2"	3/4"
STV4.100	1215	28	1035	166	114	120	800	207	314	50	25	50	50	1/2"	3/4"
STV4.150	1715	28	1535	166	114	120	1300	207	314	50	25	50	50	1/2"	3/4"
STV5.075	1050	35	790	245	140	160	510	276	340	65	40	65	65	1/2"	3/4"
STV5.100	1300	35	1040	245	140	160	760	276	340	65	40	65	65	1/2"	3/4"
STV5.150	1800	35	1540	245	140	160	1260	276	340	65	40	65	65	1/2"	3/4"
STV6.075	1093	40	820	255	168	180	500	288	368	65	40	65	65	1/2"	3/4"
STV6.100	1343	40	1070	255	168	180	750	288	368	65	40	65	65	1/2"	3/4"
STV6.150	1843	40	1570	255	168	180	1250	288	368	65	40	65	65	1/2"	3/4"
STV8.075	1176	55	840	320	220	197	487	304	420	80	50	80	80	1/2"	1"
STV8.100	1426	55	1090	320	220	197	737	304	420	80	50	80	80	1/2"	1"
STV8.150	1926	55	1590	320	220	197	1237	304	420	80	50	80	80	1/2"	1"
STV10.075	1185	60	855	306	273	205	448	356	473	80	50	80	80	1/2"	1"
STV10.100	1435	60	1105	306	273	205	698	356	473	80	50	80	80	1/2"	1"
STV10.150	1935	60	1605	306	273	205	1198	356	473	80	50	80	80	1/2"	1"
STV12.075	1307	80	877	407	324	277	400	430	540	100	50	100	100	1/2"	1"
STV12.100	1557	80	1127	407	324	277	650	430	540	100	50	100	100	1/2"	1"
STV12.150	2057	80	1627	407	324	277	1150	430	540	100	50	100	100	1/2"	1"

от d1 до d4 присоединения выбираются в соответствии с условиями потока.

Размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Проконсультируйтесь с заводом для сертификации размеров и веса.

Другие размеры и конструкции могут поставляться под заказ.

Возможно присоединения труб с учетом размеров правильной теплоизоляции. Изоляция в комплект не входит, но это рекомендуется сделать после установки.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47