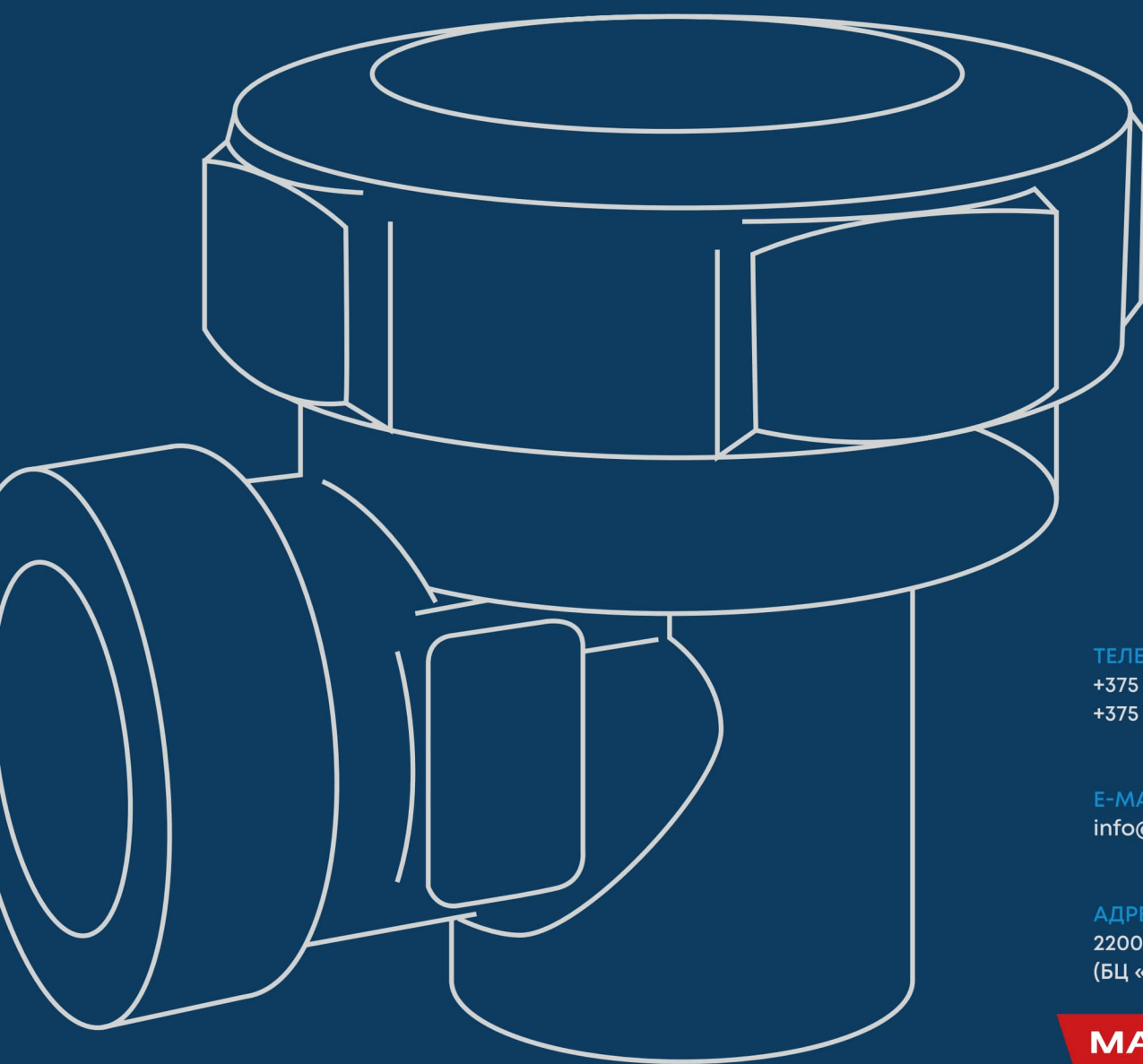




ST900.3

В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ



ТЕЛЕФОНЫ:

+375 (17) 336-88-00

+375 (29) 688-82-67

E-MAIL:

info@matica.by

АДРЕС:

220073, г. Минск, ул. Бирюзова, 10
(БЦ «Green Plaza»), оф. 601

MATICA.BY

Термостатические капсульные конденсатоотводчики MATICA ST900.3 — это современные устройства, созданные для повышения эффективности и экономии ресурсов в ваших паровых системах. Их работа основана на безупречном принципе: автоматическое определение и отвод охлажденного конденсата при полном предотвращении потерь ценного живого пара. Это прямой путь к снижению эксплуатационных затрат и оптимизации тепловых процессов.

10 ключевых преимуществ

1. Интеллектуальное управление конденсатом.

Автоматическое определение и отвод охлажденного конденсата с полным предотвращением потерь живого пара.

2. Экономия ресурсов.

Снижение эксплуатационных затрат и оптимизация тепловых процессов за счет своевременного сброса конденсата.

3. Высококачественные материалы.

Ключевые компоненты: пружина из сплава Inconel X, рабочие элементы из нержавеющей стали AISI 304/420.

4. Стойкость к нагрузкам.

Исключительная устойчивость к коррозии, эрозии и высоким температурам.

5. Надежность и герметичность.

Прочная латунная арматура и точная подгонка деталей обеспечивают безотказную работу на протяжении тысяч циклов.

6. Компактность.

Малые капсульные размеры для удобной установки в ограниченном пространстве.

7. Гибкость монтажа.

Стандартное резьбовое присоединение, четкая маркировка направления потока на корпусе.

8. Простота обслуживания.

Модульная конструкция и доступность ремонтных комплектов — быстрая и экономичная замена без демонтажа всего устройства.

9. Широкий спектр применения.

Теплообменники, реакторы, котлы с рубашками, автоклавы, вулканизаторы, сушилки, системы парового обогрева, котельные.

10. Производственный контроль.

Каждый конденсатоотводчик проходит испытания на герметичность и точность срабатывания, гарантируя защиту от гидроударов и нерационального расхода пара.

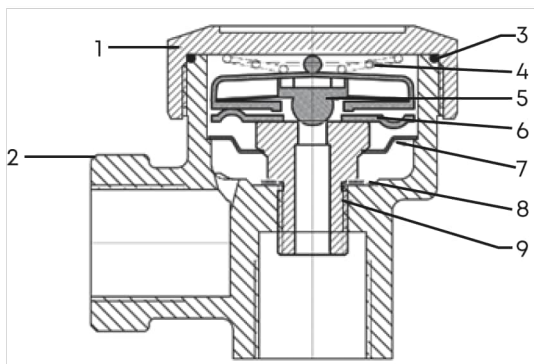


Технические характеристики

Диаметр условный DN, мм	15 (1/2")
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Макс. температура рабочей среды Tmax, °C	+270
Основные рабочие среды	пар, конденсат
Установочное положение	горизонтально (крышкой вверх)
Направление подачи рабочей среды	указано стрелкой на корпусе
Климатическое исполнение	определяются материальным исполнением

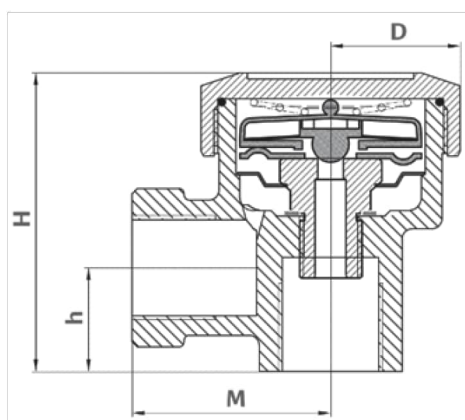
**ДОВЕРЯЙТЕ ПРОВЕРЕННОМУ КАЧЕСТВУ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Материалы



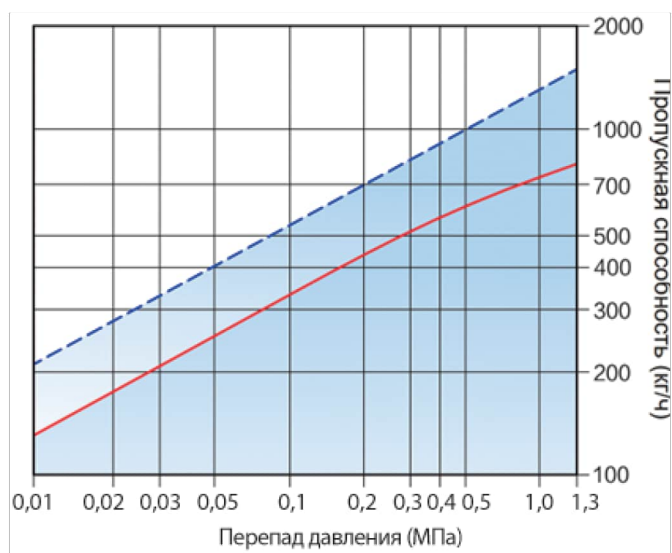
1	Крышка	CW617N
2	Корпус	CW617N
3	Прокладка крышки	Viton
4	Пружина	Inconel
5	Капсула	AISI316L+hastelloy
6	Опорная пластина	AISI304
7	Фильтр	AISI304
8	Шайба	AISI304
9	Седло	A276 420

Размеры



DN	D, мм	M, мм	H, мм	h, мм	Масса, кг
15 (1/2")	25,0	38,0	58,0	20,0	0,5

Пропускная способность



Синяя линия: Δp = Сброс холодного конденсата/воздуха при 20°C.

Красная линия: Δp = Сброс конденсата/воздуха при температуре, которая на 10°C ниже температуры насыщения пара.

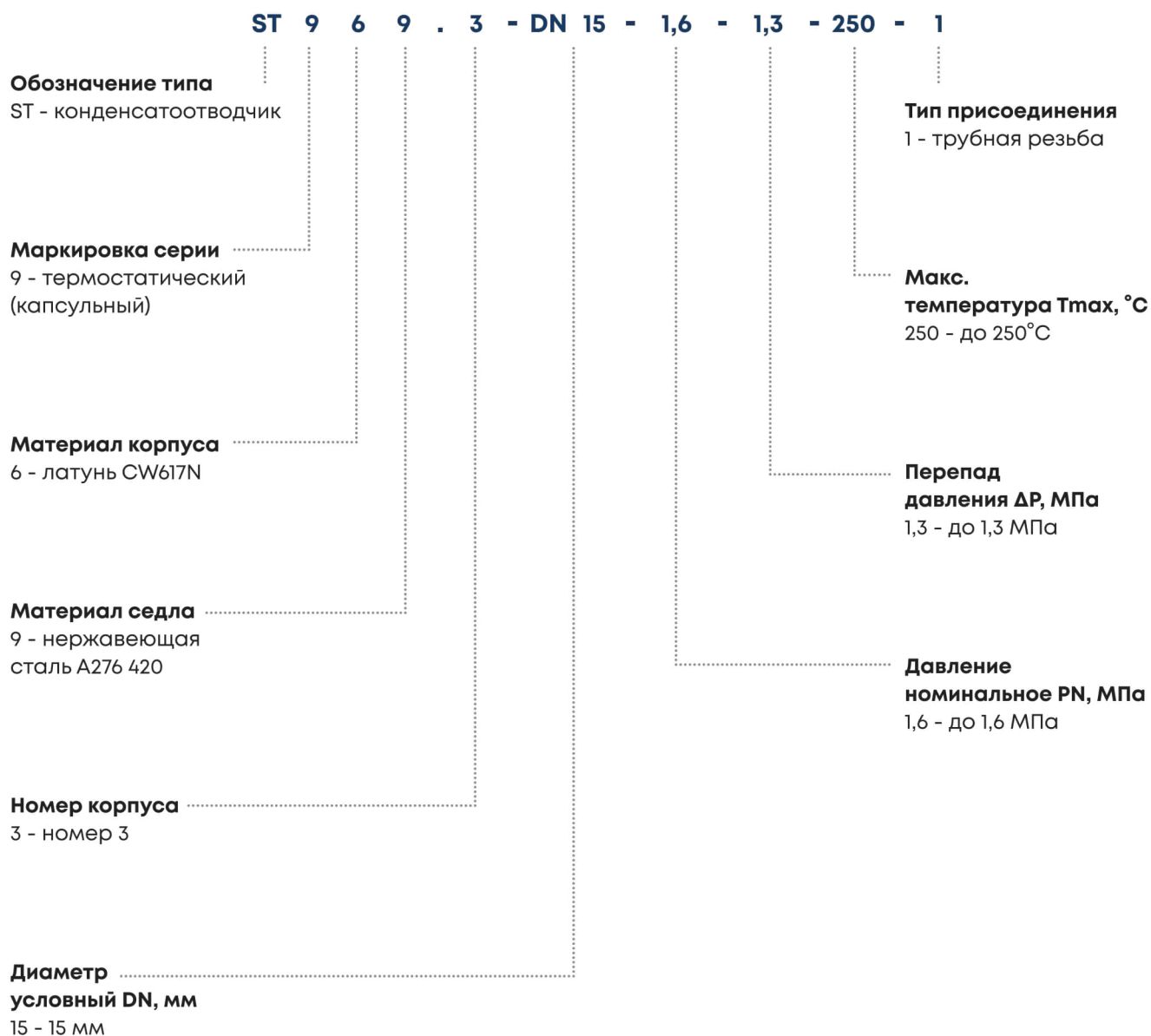
Конденсатоотводчики в стандартном исполнении разработаны для нормальных рабочих условий. Некоторые рабочие среды не предназначены для стандартного исполнения.

В случае, если рабочие условия не подходят для стандартных конденсатоотводчиков (например, для агрессивной среды), пользователь должен обратиться к производителю перед размещением заказа.

Ограничение применений

PN среды	0,7 МПа	0,8 МПа	1,0 МПа	1,3 МПа
T _{макс.} среды	250°C	245°C	230°C	220°C

Маркировка



*по запросу

Пример запроса

ST969.3-DN15-1,6-1,3-250-1

Конденсатоотводчик термостатический (капсульный), корпус из латуни CW617N, седло – нержавеющая сталь A276 420, корпус номер 3, диаметр условный 15 мм, давление номинальное 1,6 МПа, максимальный перепад давления 1,3 МПа, максимальная температура 250°C, присоединение – трубная резьба.