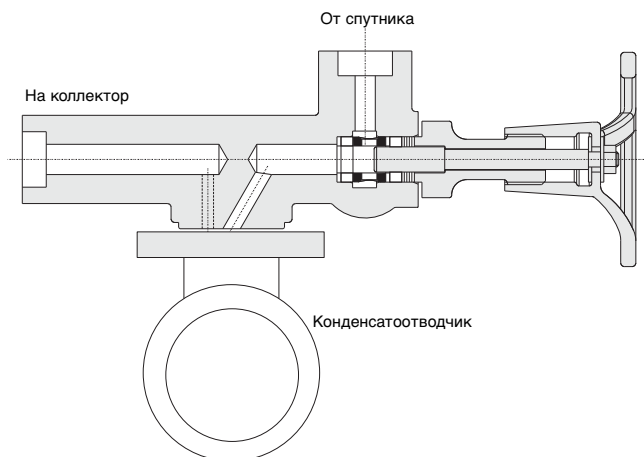




Армстронг скомбинировал узел конденсатоотводчика (TVS) с коллекторами MSD в единую станцию, названную узлом сбора конденсата CCA-160. Эта конструкция предлагает много преимуществ - большая экономия на сборке, гибкости проекта и сокращении времени проекта. CCA-160 состоит из TVS-3150 и конденсатоотводчиков серии 2000 с опрокинутым поплавком. Гарантия 3 года.

Экономия

Эта заранее смонтированная конструкция предлагает огромные сбережения, уменьшая многократные составляющие закупки, которые вызывают дополнительные затраты на поставку и отгрузку заказа. Этот модульный корпус из ковanej стали обеспечивает быструю сборку, уменьшая затраты в целом.

- Устраняет многократные закупки
- Уменьшенные затраты спецификации проекта
- Уменьшенная отгрузка и стоимость погрузочно-разгрузочных работ
- Сокращение долгосрочного обслуживания и эксплуатационных расходов
- 3 года гарантии

TVS-3150

Узел конденсатоотводчика Армстронг (TVS), дает компактную альтернативу традиционным конденсатоотводчикам, включая 4 клапана и фильтр. Универсальный соединитель позволяет легкую установку и замену конденсатоотводчиков, используя любой из существующих операционных принципов. Армстронг TVS-3150 включает:

- Клапан входного отверстия, чтобы изолировать конденсатоотводчик
- Клапан разрыва
- Испытательный клапан для визуальной проверки

Таблица STE-184-1. CCA-160 Материалы

Наименование	Материал
корпус гребенки	ASTM A105 Кованая сталь
маховик	ковкий чугун
кожух	ASTM A105 Кованая сталь
шайба	Нержавеющая сталь
Болты и гайки	Болты: ASTM A193 grade B7 гайки: ASTM A194 grade 2H
Поршень & шток	17% Хромированная нержавеющая сталь
Уплотнительные кольца клапана	графит & нержавеющая сталь
Втулка, клапан	нержавеющая сталь

- конденсатоотводчика
- Выходной клапан расположен на коллекторе

Гибкость проекта

Армстронг может выполнить фактически любой параметр проекта с вашим выбором типа присоединения. Можно сделать с перевернутым поплавком, биметаллический, с сильфоном или дисковый. Если у Вас определенный диаметр трубопровода, Армстронг может пойти навстречу и выполнить ваши условия.

- могут использоваться все существующие типы конденсатоотводчиков
- Размерная последовательность
- Доступная изоляционная рубашка

Сменная изоляционная рубашка

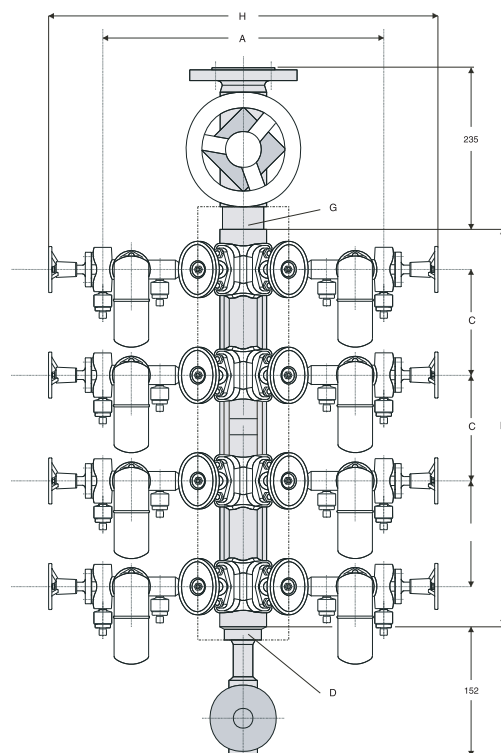
Сменная изоляционная рубашка доступна для всех паровых и конденсатных коллекторов

- недорогая
- быстро устанавливается
- сменная для обслуживания
- Может повторно использоваться после обслуживания
- Защищена от непогоды
- Сформирована так, чтобы покрыть все разнообразные элементы
- Прочное, длительное покрытие
- Соответствует всем разнообразным размерам

Узел сбора конденсата CCA-160 с TVS-3150



CCA-160 с 12 x TVS-3150 узлами, CD-3300 конденсатоотводчиками и изоляционной рубашкой



CCA-160 с 8 x TVS-3150 узлами, 2010 конденсатоотводчиками и изоляционной рубашкой

Распределительные гребенки

Варианты

Верхнее входное отверстие:

- Под приварку
- Фланцы DIN или ANSI

Дренаж:

- 1/2" или 3/4" SW reducer
- TCMS поршневой клапан

Изоляция:

- Изоляционная рубашка Армстронг
- Изоляционная рубашка может быть установлена, не удаляя маховики.

Таблица STE-185-1. CCA-160 с TVS-3150 (размеры в мм)

Модель			
	CCA-160-04	CCA-160-08	CCA-160-12
Количество отводов	4	8	12
"A" C TVS Inlet to C TVS Inlet	484	484	484
"B" Высота гребенки (сварка)	272	596	920
"C"	162	162	162
"D" Дренажный патрубок	1 1/2" сварка		
"H" Полная ширина	680	680	680
"G" выход	1 1/2" сварка		
"F" TVS	1/2" и 3/4" – сварка и резьба NPT		
Вес, кг (без конденсатоотводчиков)	21	42	61
Максимально рабочее давление	32 бар@ 400°C		

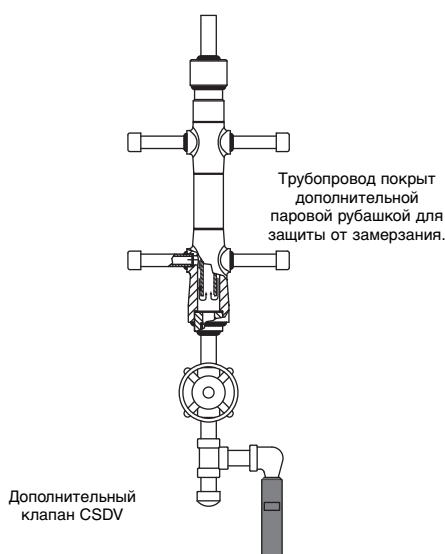
Все модели CCA-160 маркированы знаком CE по PED (97/23/EC).

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2^e Avenue) • 4040 Herstal • Belgium

www.armstrong.inc.ru /mail@armstrong.inc.ru / +7 (495) 971-87-28/ +7 (495) 362-72-63 / Москва / Россия

STE-185



CCA-203-04 с TVS-4000

(показан с дополнительными патрубками, дренажным клапаном и TVS-4000 с конденсатоотводчиками серии 2000 с перевернутыми поплавками из нержавеющей стали).

Армстронг скомбинировал узел конденсатоотводчика с опрокинутым поплавком (TVS) с коллекторами в единую станцию, названную узлом сбора конденсата CCA-203. Это собрание предлагает много выгод - экономия при сборке, гибкости проекта и сокращении времени проекта. CCA-203 состоит из TVS-4000 и 2000 серии конденсатоотводчиков с перевернутым поплавком. Гарантия 3 года.

Экономия

Эта заранее смонтированная установка предлагает огромные сбережения, уменьшая многократные составляющие закупки, которые вызывают дополнительные затраты на поставку и отгрузку заказа. Этот модульный корпус из кованой стали обеспечивает быструю сборку, уменьшая затраты в целом.

- Устраняет многократные закупки
- Уменьшенные затраты спецификации проекта
- Уменьшенная отгрузка и стоимость погрузочно-разгрузочных работ
- Понижьте долгосрочное обслуживание и эксплуатационные расходы
- 3 года гарантии

Гибкость проекта

Армстронг может выполнить фактически любой параметр проекта с вашим выбором типа присоединения. Можно сделать с перевернутым поплавком, биметаллический, с сильфоном или дисковый. Если у Вас определенный диаметр трубопровод, Армстронг может пойти навстречу, чтобы выполнить ваши условия.

- Могут использоваться все существующие типы конденсатоотводчиков
- Опция защиты от замораживания
- Доступная изоляционная рубашка

Материалы

Корпус гребенки:

ASTM A105 кованая сталь
Под заказ возможно полностью из 304L нержавеющей стали.

Дополнительная защита от замерзания(CCAF)

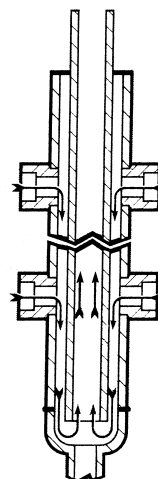
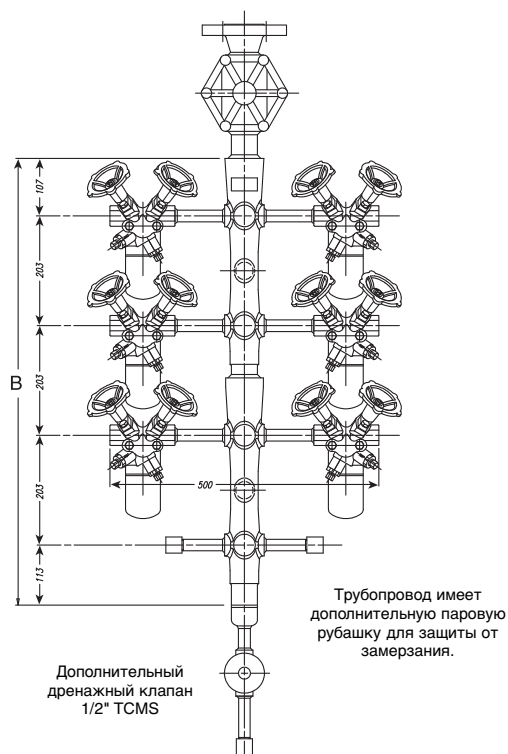
Использование узла сбора конденсата для более эффективного возвращения конденсата имеет и другую выгоду - защиту от замерзания. Инновационный разнообразный проект Армстронга служит, фактически, станцией высокой температуры, нагревая один или более конденсатоотводчик, если поступление пара прервано или отключено к конденсатоотводчикам. Защита достигается в момент, когда один конденсатоотводчик продолжает работать. Внутренняя труба сифона коллектора создает водную печат, которая содержит пар вспышки от разгрузки живой западни. Это позволяет высокой температуре защищать конденсатоотводчики от замораживания.

Сменная изоляционная рубашка

Сменная изоляционная рубашка доступна для всех паровых и конденсатных коллекторов.

- недорогая
- быстро устанавливается
- сменная для обслуживания
- Может повторно использоваться после обслуживания
- Защищена от непогоды
- Сформирована так, чтобы покрыть все разнообразные элементы
- Прочное, длительное покрытие
- Может соответствовать всем разнообразным размерам

Узел сбора конденсата CCA-203 с TVS-4000



Распределительные гребенки

Дополнительная защита от замораживания

Улучшен поток конденсата в корпусе коллектора, таким образом создавая лучшую защиту от замерзания.

CCA-203-08 с 6 x TVS-4000 узлами конденсатоотводчика серии 2000 с опрокинутым поплавком

Таблица STE-187-1. CCA-203 Узел сбора конденсата (размеры в мм)					
Модель	CCA-203-04	CCA-203-06	CCA-203-08	CCA-203-10	CCA-203-12
Число отводов	4	6	8	10	12
"В" Высота гребенки(под сварку)	423	626	829	1 032	1 235
Дренажный патрубок	1 1/2" сварка				
Выходное отверстие гребенки	1 1/2" сварка				
TVS	1/2" и 3/4" – Резьба и Сварка NPT				
Вес, кг (только коллектор)	20	30	40	50	60
Максимально допустимое давление	42 бар @ 427°C				

Варианты

Выходное отверстие:

- Под приварку
- Фланцы DIN или ANSI

Дренаж:

- 1/2" или 3/4" SW reducer
- TCMS поршневой клапан

Изоляция:

- Изоляционная рубашка Армстронг
- Изоляционная рубашка может быть установлена, не удаляя маховики.

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2^e Avenue) • 4040 Herstal • Belgium

www.armstrong.inc.ru /mail@armstrong.inc.ru / +7 (495) 971-87-28/ +7 (495) 362-72-63 / Москва / Россия

STE-187