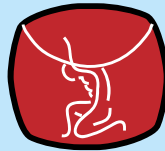


Каталог продукции 2021



ATLAS
SAYAÇ ve ÖLÇÜ ALETLERİ A.Ş.

www.atlassayac.com

О нас

Атлас счетчиков и измерительных приборов АО. с 2012 года занимается производством калориметров, счетчиков воды и принадлежащих к ним систем автоматизации.

Компания Атлас занимает площадь 10.000 квадратных метров. В компании Атлас работает более 100 сотрудников в Турции. Наша компания является крупнейшим отечественным производителем в Турции, поставляя продукцию по доступным ценам высокое качество и короткие сроки поставки. Все наши продукты совместимы с системой автоматизации и предпочтениям клиентов.



Содержание

ЗАДВИЖКА-----	4
КРАН ШАРОВОЙ -----	5
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ-----	6
ВАНТУЗ -----	7
ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН-----	8
ДИНАМИЧЕСКИЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН-----	9
КЛАПАН ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (RFID CARD/ GSM/RF/LORA/WIFI)-----	10
ГАЗОВЫЙ КЛАПАН С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ-----	11
ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ТЕПЛА-----	12
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СЧЕТЧИК ТЕПЛА -----	13
СЧЕТЧИК ТЕПЛА -----	14
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СЧЕТЧИК ВОДЫ -----	15

Задвижка

Приложение:

- Задвижка используется либо полностью открытым, либо полностью закрытым.
- Задвижка, открывается вращением по часовой стрелке и закрывается вращением против часовой стрелки

Тип	Д (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)
Дн50	165	150	200
Дн65	185	170	225
Дн80	200	180	256
Дн100	220	180	285
Дн125	250	200	330
Дн150	285	210	375
Дн200	340	230	470
Дн250	395	250	650
Дн300	445	270	720



Особенности продукта:

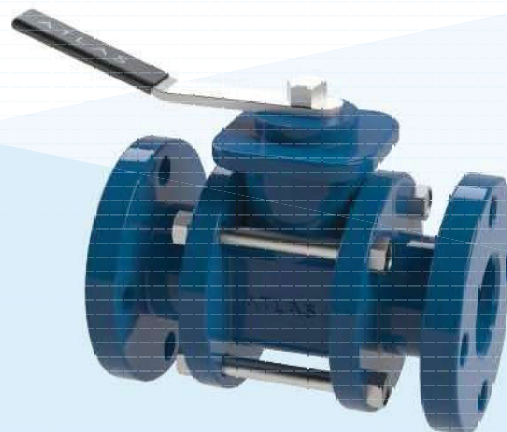
- При полном открытии типичная задвижка не имеет препятствий на пути потока, что приводит к очень низкой потере давления.
- Используется только для операции включения и выключения.
- Невозможно, чтобы регулировать скорость потока.



Кран шаровой

Приложение:

- Кран шаровой Атлас- это прибор с сферически блоком закрытия, который обеспечивает включено- выключено
- управление подачи. Рычаг выровнен с направлением потока, когда клапан открыт.
- Когда клапан закрыт рычаг переключается в вертикальное положение вместе с клапаном.



Тип	Диаметр фланца	Крутящий момент (Нм)	КВС м³/ч	Дн (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)
Дн50	165	12	310	50	150	130
Дн65	185	30	600	65	170	145
Дн80	200	35	950	80	180	155
Дн100	220	45	1630	100	190	180

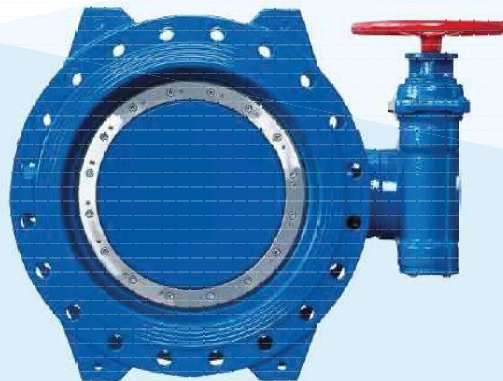
особенности продукта:

- Корпус шарового крана изготовлен из чугуна.
- Может быть напрямую подключен к циркуляционным насосам.
- Можно использовать в обоих направлениях.
- Низкая потеря давления.
- Можно управлять с низким крутящим моментом.
- Можно использовать с коробкой передач или приводом.

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

Приложение:

- Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриситетом. Дисковые затворы обеспечивают плотное запираение затвора. Геометрия изделия обеспечивает соприкосновение диска с седлом только в последний момент, тем самым, исключая трение и заедание. Крутящий диск обеспечивает достаточное для герметичности “расклинивание” и равномерный прижим по всему периметру диска. Управление: штурвал, электрический привод, пневматический или гидравлический привод.



Тип	Диаметр фланца (мм)	Дн (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)
Дн300	455	300	270	455
Дн350	505	350	290	505
Дн400	565	400	310	565
Дн450	615	450	330	615
Дн500	670	500	350	670
Дн600	780	600	390	780
Дн700	895	700	430	895
Дн800	1015	800	470	1015
Дн900	1115	900	510	1115
Дн1000	1230	1000	550	1230
Дн1100	1340	1100	590	1340
Дн1200	1455	1200	630	1455
Дн1300	1585	1300	670	1585
Дн1400	1675	1400	710	1675
Дн1500	1785	1500	750	1785
Дн1600	1915	1600	790	1915
Дн1800	2115	1800	870	2115
Дн2000	2325	2000	950	2325
Дн2200	2555	2200	1030	2555

Применение

- Системы питьевой воды и оросительные системы
- Не кислотные и не легковоспламеняющиеся жидкости

ВАНТУЗ

Приложение:

- Во время запуска трубопровода позволяет выпустить накопленный в системе воздух из системы. Вантуз состоит из металлического резервуара, низ которого соединен с водопроводной трубой; воздух, попавший в водопроводную трубу, достигнув вантуза, собирается в верхней его части и вытесняется оттуда водой. При необходимости опустошения заполненных водой трубопроводов, их нужно заполнить воздухом. В противном случае в системе образуется вакуум и процесс опустошения не происходит, таким образом есть вероятность повреждения системы.



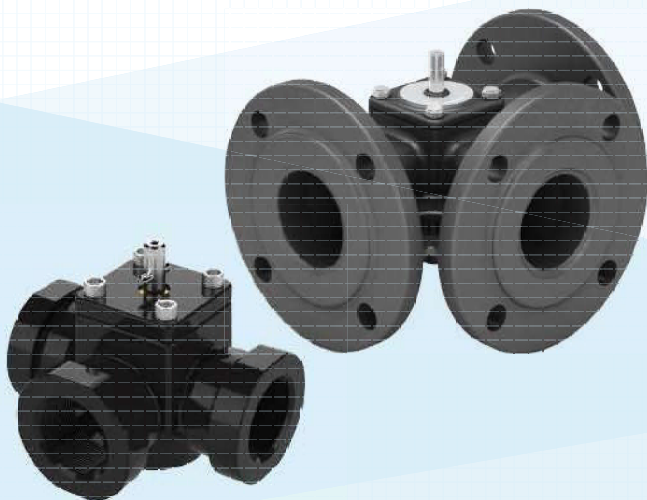
Тип	Диаметр фланца	Дн (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)
Дн50	165	50	180	400
Дн80	200	80	220	450
Дн100	220	100	250	480
Дн150	285	150	390	520
Дн200	340	200	410	600
Дн250	400	250	480	650
Дн300	455	300	530	700

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Распределительные системы, промышленное применение.

Трехходовой клапан

- Клапан сделанный из дуктильного утюга 3G 40
Вал и соединение из нержавеющей стали.
- Привод подходит для каждого клапана:
Фланцевый.
- Имеет угол поворота 90 градусов.
- Соответствует классу давления PN6/PN10/PN16
- Может изготовлением диаметров между Дн20 и Дн200



Тип	KBC	Связь	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
UYV20	6,30	3/4 "	110,00	83,00	63,00
UYV25	10,00	1"	110,00	83,00	63,00
UYV32	16,00	1 1/4 "	130,00	94,00	88,00
UYV40	25,00	1 1/2 "	130,00	94,00	88,00
UYV40	40,00	Дн40 Фланцевый	180,00	150,00	150,00
UYV50	40,00	Дн50 Фланцевый	180,00	165,00	165,00
UYV65	63,00	Дн 65 Фланцевый	200,00	185,00	185,00
UYV80	100,00	Дн80 Фланцевый	230,00	200,00	200,00
UYV100	160,00	Дн100 Фланцевый	260,00	220,00	220,00

Особенности продукта:

- Использованный как смесь, клапан наведения для систем отопления и охлаждения.
- Может использоваться в системах отопления и охлаждения в обеих версиях.
- Точное регулирование потока, вариант шарикового клапана фланца.
- Высокое значение KBC.
- Легкий ремонт и техническое обслуживание.

Динамический балансировочный клапан

- Динамический балансировочный клапан в системах отопления и охлаждения экономит энергию регулируя поток воды.
- Балансировка основана на размещении клапанов.
- На цени для того чтобы контролировать подачу.
- В системах с переменными значениями подачи и давления, клапан динамический балансировочный можно отрегулировать для желанных значений подачи.
- Уменьшает шум в системе в частности
- в многоэтажных конструкциях, путем контролировать
- чрезмерно расходы потока. Позволяет частично закрывать проекты и обслуживание системы во время работы.



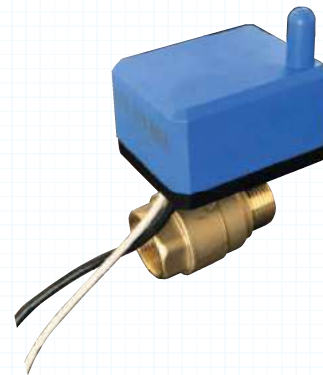
Тип	Дн (мм)	КВС Значение мПа/ч	ПН (бар)	Макс. Разность рабочих давлений (бар)	Макс. Регулируемая разница в давления (кПа)	Длина (мм)	Высота (мм)
ADP 20	20	1,2-1,6	25	4,5	5-25	70	104
ADP 25	25	1,2-8,6	25	4,5	5-25	120	160
ADP 32	32	1,3-13	25	4,5	5-25	180	174
ADP 40	40	1,2-1,6	25	4,5	5-25	200	220
ADP 50	50	2,2-39	25	4,5	5-25	230	240
ADP 65	65	2,2-58	25	4,5	20-80	290	300
ADP 80	80	2,8-80	25	4,5	20-80	310	310
ADP 100	100	2,2-58	25	4,5	20-80	350	375

Особенности продукта:

- Легкий, быстрый и гибкий дизайн системы ХВАС
- Быстрая и легкая установка.
- Гарантированный поток и Δp для пользователей.
- Возможность проверки параметров потока и управления.
- Не требуется электроэнергия.
- Удлиняет жизнь термостатических клапанов, предотвращаем от делать звук.

Клапан дистанционного управления (RFID Card/ GSM/RF/LoRa/Wifi)

- Применение на батареях .
- Возможность дистанционного управления.
- Варианты производства в диаметрах до дн200
- Фланцевое соединение.
- Низкая потеря давления.
- Подходит для питьевой воды.
- Простота в эксплуатации.
- Доступный две различные альтернативы клапанов.
- Клапаны управляемые мотор- диафрагмой Дн15 и Дн40
- Мембранные управляемые клапаны.
- Клапаны дистанционного управления Атласа использованы на цели включено- выключено и регулировки.
- Предлагает широкий выбор приводов.
- Подходит для систем высокого давления и потока.



Особенности продукта:

- Управления включение и выключение.
- Низкая давления.
- Сливной клапан.
- Управление насоса.
- Контроль уровня.
- Полностью совместими с системами Скада и автоматизацй.
- Может сочетаться с другими регулирующими клапанами.
- Может использовать с устройствами сбора данных марка Атласа.
- Соответствующий для дистанционного управления с системами GSM/ ГPRS/ Лора/Лораван РФ.

газовый клапан с дистанционным управлением

ПРОДУКТ (ATLAS GCV)

- Устройство считывания импульсов
- Отсечной клапан
- Блок связи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство считывания импульсов

Блок считывания импульсов разработан в соответствии с типом счетчика. Он оснащен электронной пломбой таким образом, что при снятии установленного на счетчике устройства считывания импульсов или перерезании кабеля он подает сигнал тревоги и активируется режущий блок.

Блок отключения

Блок отключения состоит из двигателя постоянного тока и круглого клапана. Он защищен электронной пломбой, чтобы предотвратить внешнее вмешательство, когда клапан с электроприводом полностью открыт и закрыт, и команда получена от блока управления. Когда крышка открыта, срабатывает аварийный сигнал и клапан закрывается.

Блок связи

Система беспроводной связи LoRaWAN используется из-за ее низкой мощности и метода модуляции большого диапазона.

- Доступна двунаправленная связь класса A.
- Доступна двунаправленная связь класса A.
- Связь осуществляется в диапазоне ISM EU868 МГц.
- Он поддерживает полосу пропускания 125 кГц и регулируемую скорость передачи данных.
- Поддерживаются системы ABP и OTAA.
- Соответствует стандартам, установленным Европейским комитетом по телекоммуникационным стандартам (ETSI) (рабочий цикл).
- Максимальный уровень сигнала: 14 дБм



Электронный распределитель тепла

- Электронный распределитель тепла имеет два
- электронных датчика температуры. Унисал электронный
- распределитель тепла предназначен для расчета
- ежемесячного потребления тепла. Возможно
- установка на радиаторные системы. Когда
- нагревательная вода поднимается выше 35 ° C начинает
- измеряться.
- Срок службы батарей 10 лет.



LoRaWAN®

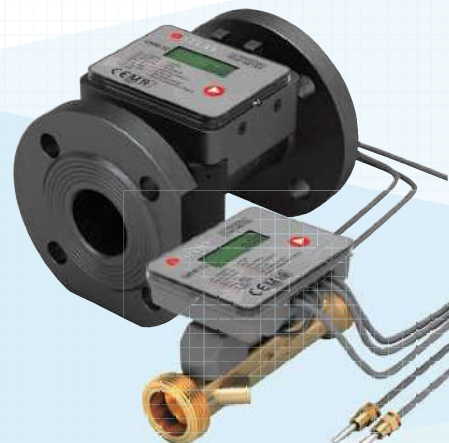
Техническая характеристика	Атлас унисал
Диапазон считывания в открытом пространстве	<250 м
Формат протокола передачи данных	ЖК /Wireless M-Bus/ LoRa RF
Частотный диапазон	868 МГц
Выходная мощность	< 5 МВт
Класс защиты	IP42
Вес	0,076 кг.

Особенности продукта:

- Хранит данные о потреблении за последние 18 месяцев.
- Программа чтения и оценки на турецком языке.
- Срок службы батарей 10 лет и предупреждающее сообщение при низком заряде батарей.
- Соответствует форме EN834.
- Увеличивает выходную мощность для связи с этажными станциями расположенным слишком далеко.
- Уменьшает выходную мощность для ближайшей станции. Таким образом это экономит энергию.
- Значения КС, КQ, КТ также могут быть изменены после установления.

Ультразвуковой счетчик тепла

- Серия Атлас УКМ – это высокоточный измеритель расхода энергии в системах отопления и охлаждения жилых и промышленных объектов. Ультразвуковой датчик расхода с латунным пластиковым корпусом является важной частью устройства, которое обеспечивает высокую точность высокую стабильность измерения независимо положения установки. (Горизонтальная/вертикальная) Не влияет на магнитное поле. Подходит для всех видов систем автоматизации и дистанционного считывания.
- Встроенная и опционная система коммуникации.
- (M- Bus Пульс Аналоговый выход Лора РФ 868 МГц)
- Можно использовать сборщики данных Атлас CNV с LoRa Gateway.



CLASS 2

LoRaWAN

M-Bus

RS-485

Тип	Дн (мм)	q_p (м ³ /ч)	q_l (м ³ /ч)	Длина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)
УКМ 15	15	0,60/1,50	0,012/0,03	110	94	83
УКМ 20	20	2,50	0,05	130	94	83
УКМ 25	25	3,50	0,07	180	94	83
УКМ 32	32	6,00	0,06	180	100	83
УКМ 40	40	10,00	0,10	200	120	83
УКМ 50	50	15,00	0,15	200	165	165
УКМ 65	65	25,00	0,25	200	185	185
УКМ 80	80	40,00	0,40	220	200	200
УКМ 100	100	60,00	0,60	250	220	220

Особенности продукта:

- Температурный диапазон 5...90 °С.
- Класс давления (макс.): PN16
- Класс защиты: IP54
- Единица энергии: кВт мВт Гкал Гдж *необязательный
- Подходит для системы отопления/охлаждения.
- Легко читаемый 8- значный ЖК дисплей.
- Некоторые модели могут вращаться на 180 градусов.
- Срок службы батарей 10 лет.
- Встроенный выход Пульс.
- Рис/композиционные материалы альтернативы.

счетчик тепла

Серия Атлас Seres и SJM – это высокоточный измеритель расхода энергии в системах отопления и охлаждения жилых и промышленных объектов.

Ультразвуковой датчик расхода с латунным пластиковым корпусом является важной частью устройства, которое обеспечивает высокую точность высокую стабильность измерения независимо положения установки.

(Горизонтальная/вертикальная)

Не влияет на магнитное поле. Подходит для всех видов систем автоматизации и дистанционного считывания.

Встроенная и опционная система коммуникации.

(M- Bus Пульс Аналоговый выход Лора РФ 868 МГц)

Можно использовать сборщики данных Атлас CNV с LoRa Gateway.



CLASS 2

Тип	Дн (мм)	q_p (м ³ /ч)	q_i (м ³ /ч)	Длина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)
Seres Solid	15	0,60/1,50	0,012/0,03	110	107	84
Seres Solid	20	2,50	0,05	130	107	84
Seres Solid	25	3,50	0,07	180	107	84
SJM 15	15	1,50	0,03	110	81	70
SJM 20	20	2,50	0,05	130	81	70
SJM 25	25	3,50	0,07	180	81	70
MKM 15	15	0,60/1,50	0,012/0,03	110	120	70
MKM 20	20	2,50	0,05	130	120	70
MKM 25	25	3,50	0,07	180	120	70

LoRaWAN

M-Bus

RS-485

Особенности продукта:

- Температурный диапазон 5...90 °C.
- Класс давления (макс.): PN16
- Класс защиты: IP54
- Единица энергии: кВт мВт Гкал Гдж *необязательный
- Подходит для системы отопления/охлаждения.
- Легко читаемый 8- значный ЖК дисплей.
- Некоторые модели могут вращаться на 180 градусов.
- Срок службы батарей 10 лет.
- Встроенный выход Пульс.
- Рис/композиционные материалы альтернативы.
- Класс 2 точность измерения.
- Не влияет на магнитное поле.

Ультразвуковой счетчик воды

Серия Атлас USM— это высокоточный измеритель расхода энергии в системах отопления и охлаждения жилых и промышленных объектов.

Ультразвуковой датчик расхода с латунным пластиковым корпусом является важной частью устройства, которое обеспечивает высокую точность высокую стабильность измерения независимо от положения установки.

(Горизонтальная/вертикальная)

Не влияет на магнитное поле. Подходит для всех видов систем автоматизации и дистанционного считывания.

Встроенная и опционная система коммуникации.

(M- Bus Пульс Аналоговый выход LoRa RF 868 МГц)

Можно использовать сборщики данных Атлас CNV с LoRa Gateway.



LoRaWAN

M-Bus

RS-485

Тип	Дн мм	Q_3 / Q_1	Q_4 $\text{м}^3/\text{ч}$	Q_3 $\text{м}^3/\text{ч}$	Q_2 $\text{м}^3/\text{ч}$	Q_1 $\text{м}^3/\text{ч}$	Длина мм	Высота мм	Ширина мм
USM 15	15	R400	2,000/3,125	1,600/2,500	0,006/0,010	0,004/0,006	110	94	83
USM 20	20	R400	3,125/5,000	2,500/4,000	0,010/0,016	0,006/0,010	130	94	83
USM 25	25	R400	7,875	6,300	0,025	0,015	180	94	83
USM 32	32	R400	12,500	10,000	0,040	0,025	180	100	83
USM 40	40	R400	31,250	25,000	0,100	0,063	200	120	83
USM 50	50	R400	50,000	40,000	0,160	0,100	200	165	165
USM 65	65	R400	78,750	63,000	0,250	0,160	200	185	185
USM 80	80	R400	125,000	100,000	0,400	0,250	220	200	200
USM100	100	R400	200,000	160,000	0,640	0,400	250	220	220
USM125	125	R400	200,000	160,000	0,640	0,400	250	250	250
USM150	150	R400	312,500	250,000	1,000	0,630	300	285	285
USM200	200	R400	500,000	400,000	1,600	1,000	350	340	340
USM250	250	R400	787,500	630,000	2,520	1,580	450	405	405
USM300	300	R400	1,250,00	1,000,00	4,000	2,500	500	460	250

Особенности продукта:

- Класс температурный: T30/50/90.
- Класс давления : PN16
- Класс защиты: IP68
- Легко читаемый 8- значный ЖК дисплей.
- Некоторые модели могут вращаться на 180 градусов.
- Срок службы батарей 10 лет.
- Встроенный выход Пульс.
- Рис/композиционные материалы альтернативы.
- Класс 2 точность измерения.
- Не влияет на магнитное поле. Коммуникационные возможности: M-Bus, LoRa RF 868 МГц.



Технопарк «Эрджиес» Здания № 4, № 67/48
Меликгази / Кайсери / Турция
Электронная почта: info@atlassayac.com
Номер телефона : +90 352 224 3284



www.atlassayac.com

Технические характеристики и размеры продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления.