

БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ



ОБЪЁМ

100—5000 л

МОДЕЛИ

14

ЁМКОСТЬ

6 бар

ЗМЕЕВИК

10 бар

КОРПУС

Сталь

ВСЯ ВОДА ПРОГРЕВАЕТСЯ ДО САМОГО ДНА

Змеевик установлен на нижнем уровне: холодных застойных зон не остаётся, а вместе с ними — и условий для размножения легионеллы. Резервуар из высококачественной стали работает под избыточным внутренним давлением до 1,0 МПа.

ЗАЩИТА

01
Нижнее расположение змеевика прогревает весь объём резервуара.

ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

02
Минимальное образование накипи и стойкость к коррозии.

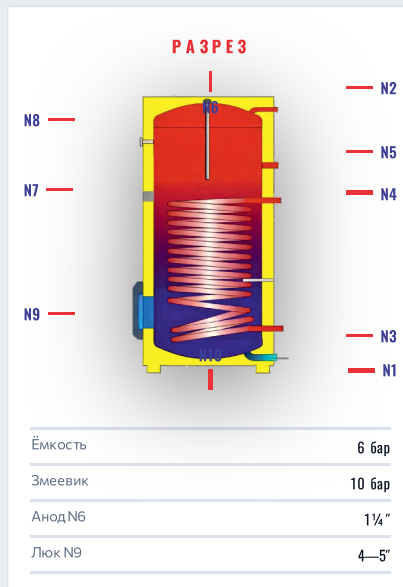
ГОТОВ К РЕЦИРКУЛЯЦИИ

03
Патрубок N5 — горячая вода приходит к точке разбора без ожидания.

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

04
Пенополиуретан 42 kg/m³ без ГХФУ и оболочка искусственная кожа.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД · ОБЪЁМ, ЛИТРОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VIMEX 100	VIMEX 160	VIMEX 200	VIMEX 300	VIMEX 400	VIMEX 500	VIMEX 800	VIMEX 1000	VIMEX 1500	VIMEX 2000	VIMEX 2500	VIMEX 3000	VIMEX 4000	VIMEX 5000
Объём V (л)	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр D (мм)	490	590	590	590	750	750	950	1100	1300	1400	1460	1460	1710	1710
Высота H (мм)	1030	1060	1300	1810	1380	1620	1670	1900	1900	1900	2200	2600	2500	3000
Вход/выходы N1–N2	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"
Вход/выход змеевика N3–N4	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Рециркуляция N5	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"
Магний анод N6	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Термометр N8	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Ревизионный люк N9	4"	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Слив N10	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Вес без воды W (кг)	53	63	81	99	117	139	192	240	335	470	665	710	885	1005

Разработан в соответствии со стандартами РУз

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VIMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА
КОМБИНИРОВАННЫЙ



ОБЪЁМ

100—5000 л

МОДЕЛИ

14

ЁМКОСТЬ

6 бар

ЗМЕЕВИК

10 бар

КОНТУРОВ

2

ДВА КОНТУРА НАГРЕВА В ОДНОМ РЕЗЕРВУАРЕ

Первый контур — змеевик из бесшовной трубы $\varnothing 32 \times 3$, второй — электрический ТЭН. Щит управления с панно и встроенной системой безопасности переключает контуры автоматически.

ЗМЕЕВИК $\varnothing 32 \times 3$

Первый контур — бесшовная труба на рабочее давление 10 бар.

01

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭН

Второй контур работает независимо, когда котёл отключён.

02

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

Панно с индикацией и встроенной системой безопасности.

03

СТАЛЬ И НЕРЖАВЕЙКА

Корпус из высококачественной или нержавеющей стали на выбор.

04

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД · ОБЪЁМ, ЛИТРОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VIMEX 100	VIMEX 160	VIMEX 200	VIMEX 300	VIMEX 400	VIMEX 500	VIMEX 800	VIMEX 1000	VIMEX 1500	VIMEX 2000	VIMEX 2500	VIMEX 3000	VIMEX 4000	VIMEX 5000
Объём V (л)	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр D (мм)	490	590	590	590	750	750	950	1100	1300	1400	1460	1460	1710	1710
Высота H (мм)	1030	1060	1300	1810	1380	1620	1670	1900	1900	1900	2200	2600	2500	3000
Вход/выход воды N1–N2	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Вход/выход змеевика N3–N4	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Рециркуляция N5	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Магний анод N6	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Доп. ТЭН кВт	40	60	60	80	80	100	100	120	120	120	160	180	180	200
Термометр N8	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ревизионный люк N9	4"	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Слив N10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Вес без воды W (кг)	53	63	81	99	117	139	192	240	335	470	665	710	885	1005

Разработан в соответствии со стандартами РУз

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VIMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская
Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

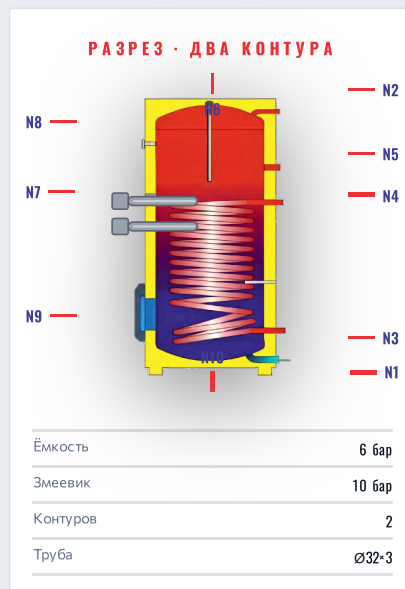
+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com



БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА
С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ



ОБЪЁМ

160—5000 л

МОДЕЛИ

13

ЁМКОСТЬ

6 бар

ЗМЕЕВИК

10 бар

ЗМЕЕВИКОВ

2

ДВА ИСТОЧНИКА ТЕПЛА НА ОДИН БАК

Два независимых змеевика позволяют подключить к одному баку два источника тепла — например, котёл и солнечный коллектор. Нижний змеевик прогревает весь объём и снимает риск легионеллы.

01 ДВА ЗМЕЕВИКА

Раздельные контуры N2-N4 и N5-N6 — два источника тепла.

02 ЗАЩИТА

Нижнее расположение змеевика прогревает весь объём.

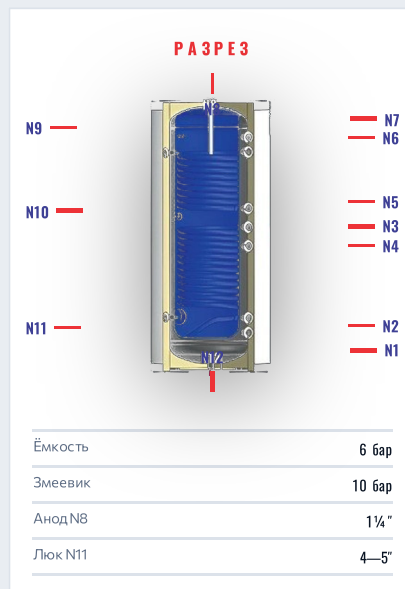
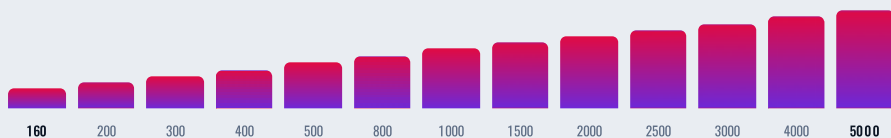
03 ГОТОВ К РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Патрубок N3 — горячая вода без ожидания.

04 ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Пенополиуретан 42 кг/м³ без ГХФУ.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД · ОБЪЁМ, ЛИТРОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VIMEX 160	VIMEX 200	VIMEX 300	VIMEX 400	VIMEX 500	VIMEX 800	VIMEX 1000	VIMEX 1500	VIMEX 2000	VIMEX 2500	VIMEX 3000	VIMEX 4000	VIMEX 5000
Объём V (л)	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр D (мм)	590	590	590	750	750	950	950	1120	1260	1460	1460	1710	1710
Высота H (мм)	1060	1300	1810	1380	1620	1670	2010	2250	2250	2200	2600	2600	3000
Вход/выходы N1-N7	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Вход/выход змеевиков N2-N4 · N5-N6	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Рециркуляция N3	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Магний анод N8	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Термометр N9	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ревизионный люк N11	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Слив N12	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Вес без воды W (кг)	59	89	108	115	160	247	300	410	583	678	790	975	1240

Разработан в соответствии со стандартами РУз

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VIMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ



ОБЪЁМ

50—10 000 л

МОДЕЛИ

19

ДАВЛЕНИЕ

10-16 бар

ТЕМПЕРАТУРА

до 100 °C

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

1"—DN 100

КОМПЕНСИРУЮТ РАСШИРЕНИЕ И ГАСЯТ ГИДРОУДАРЫ

Мембранные баки VMEX компенсируют температурное расширение теплоносителя, сглаживают колебания давления и гасят гидравлические удары в системах отопления с температурой до 100 °С.

ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ 01

Компенсируют увеличение объема теплоносителя при нагреве.

КОЛЕБАНИЯ ДАВЛЕНИЯ 02

Сглаживают перепады и продлевают ресурс арматуры.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УДАРЫ 03

Мембрана принимает удар на себя, защищая контур.

СЕТЕВАЯ ВОДА И ГЛИКОЛЬ 04

По СНиП 2.04.07; гликолевый раствор до 50 %.

ТИПОРАЗМЕРЫ VMX 10 V

Модель	Рабочее давление	Диаметр соединения	Диаметр, мм	Высота, мм
50 LT	10-16 бар	1"	380	750
60 LT	10-16 бар	1"	380	810
80 LT	10-16 бар	1"	425	960
100 LT	10-16 бар	1"	460	990
150 LT	10-16 бар	1"	508	1100
200 LT	10-16 бар	1¼"	585	1120
300 LT	10-16 бар	1¼"	635	1230
500 LT	10-16 бар	1¼"	750	1550
750 LT	10-16 бар	2"	800	1850
900 LT	10-16 бар	2"	800	1950
1000 LT	10-16 бар	2"	800	2180
1250 LT	10-16 бар	2"	958	2220
1500 LT	10-16 бар	2"	958	2380
2000 LT	10-16 бар	2"	1200	2520
2500 LT	10-16 бар	2½"	1200	2800
3000 LT	10-16 бар	3"	1200	2820
4000 LT	10-16 бар	3"	1500	2940
5000 LT	10-16 бар	3"	1500	3660
10000 LT	10-16 бар	DN 100	1600	6100

Разработан в соответствии со стандартами РУз

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент
Мирзо-Улугбекский р-н
МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент
Алмазарский р-н
ул. Уста Ширин
дом 116

VMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская
Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

КОТЁЛ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ ИНК



МОЩНОСТЬ

59—1162 кВт

МОДЕЛИ

12

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

50—1000 ×1000 ккал/ч

ТЕМП. ВОЗДУХА

до 120 °С

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

380 В · 50 Гц

КРУГЛАЯ ТОПКА СО ШНЕКОВОЙ СИСТЕМОЙ

Призматический котел воздушного отопления с фирменной системой перегородок, шнековой системой и круглой топкой. Шнековая система разбивает шлак и обеспечивает полное сгорание топлива, а система перегородок дает высокий КПД и экономию топлива.

01 КРУГЛАЯ ТОПКА

Шнековая система разбивает шлак-топливо сгорает полностью.

02 СИСТЕМА ПЕРЕГОРОДОК

Фирменная конструкция: высокий КПД и экономия топлива.

03 ТРИ ТИПА ВЕНТИЛЯТОРА

Радиальный в базе; улитка или аксиальный — на выбор.

04 ЧЕТЫРЕ ВИДА ТОПЛИВА

Пеллеты, жмых, орешковый и рисовый уголь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТЫ

	VMEX 50	VMEX 100	VMEX 150	VMEX 200	VMEX 250	VMEX 300	VMEX 350	VMEX 400	VMEX 500	VMEX 600	VMEX 800	VMEX 1.000
Мощность >1000 ккал/ч	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1.000
Мощность кВт	115	59	179	232	290	348	406	465	581	697	930	1162
Аксиальный расход м³/ч	5.000	10.000	11.000	11.000	11.000	18.000	—	—	—	—	—	—
Аксиальный мотор кВт/ч	1.50	1.50	1.50	3.00	3.00	3.00	—	—	—	—	—	—
Аксиальный вес кг	420	670	830	915	950	1.250	—	—	—	—	—	—
Улитка расход м³/ч	5.300	11.500	12.000	12.000	12.000	20.000	22.500	22.500	26.600	—	—	—
Улитка мотор кВт/ч	1.50	3.00	4.00	4.00	4.00	5.50	5.50	5.50	7.50	—	—	—
Улитка вес кг	435	700	880	938	990	1.295	1.375	1.625	1.915	—	—	—
Радиальный расход м³/ч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.50	22.00
Радиальный мотор кВт/ч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.000	58.000
Радиальный вес кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.218	3.735
Диаметр дымохода мм	200×100	170×310	170×310	170×310	170×310	170×310	170×310	510×260	510×260	510×260	271×260	271×260
Диапазон температур °C	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90	40—90
Макс. темп. воздуха °C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Электропитание В/Гц	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz	380V · 50Hz
ИНК · радиальный вентилятор Длина (L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.450	3.450
ИНКС · вентилятор-улитка Длина (L)	2.230	3.235	3.300	3.300	3.300	3.600	3.600	3.810	3.960	4.180	—	—
ИНКА · аксиальный вентилятор Длина (L)	1.600	2.100	2.100	2.100	2.100	2.480	—	—	—	—	—	—
ИНК · без вентилятора Длина (L)	1.350	1.800	1.850	1.850	1.850	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350	—	—
Ширина (А) со стокером	1.130	1.710	1.810	1.810	1.810	2.210	2.210	2.450	2.450	2.450	3.080	3.080
Высота (Н) мм	1.650	1.740	2.000	2.140	2.200	2.280	2.300	2.150	2.370	2.500	2.280	2.280

Технические данные могут меняться в рамках развития продукта

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

ПАРОВОЙ КОТЁЛ ТРЁХХОДОВОЙ

СЕРИЯ VPKS



ПАР
500—35 000 кг/ч

МОДЕЛИ
28

МОЩНОСТЬ
326—22 791 кВт

ДАВЛЕНИЕ
до 20 бар

КПД
до 91 %

СУХОЙ НАСЫЩЕННЫЙ ПАР ПРИ ПИКОВОМ ОТБОРЕ НАГРУЗКИ

Малый водяной и большой паровой объём держат стабильное давление при резких отборах пара. Производство по TRD и TS EN 12953: 0,5–20 бар насыщенного пара, перегретый до 400 °С.

01 ТРИ ХОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

Нагрузка топki ниже 1,3 МВт/м³ — высокий КПД и низкие выбросы.

02 МАЛЫЙ ВОДЯНОЙ ОБЪЁМ

Быстрый выход на режим и более сухой пар при пиковых отборах.

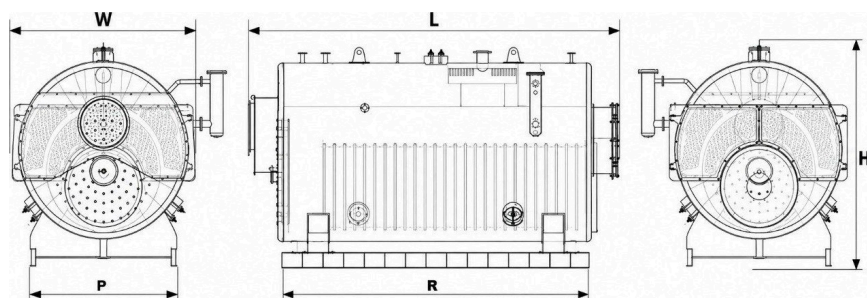
03 ВОЛНИСТАЯ ЖАРОВАЯ ТРУБА

Повышенная прочность топki и стойкость к термическим напряжениям.

04 КПД ДО 91 %

С экономайзером — ещё до 5 % за счёт тепла уходящих газов.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VPKS-500	VPKS-1000	VPKS-1500	VPKS-2000	VPKS-2500	VPKS-3000	VPKS-3500	VPKS-4000	VPKS-4500	VPKS-5000	VPKS-5500	VPKS-6000	VPKS-7000	VPKS-8000	VPKS-9000	VPKS-10000	VPKS-11000	VPKS-12000	VPKS-13000	VPKS-14000	VPKS-15000	VPKS-16000	VPKS-18000	VPKS-20000	VPKS-25000	VPKS-27000	VPKS-30000	VPKS-35000
Пар кг/ч	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	18000	20000	25000	27000	30000	35000
Мощность кВт	326	651	977	1302	1628	1953	2279	2605	2930	3256	3581	3907	4558	5209	5860	6512	7163	7814	8465	9116	9767	10419	11721	13023	16279	17581	19535	22791
Диаметр D	1500	1700	1750	1900	2000	2100	2170	2230	2290	2350	2430	2500	2600	2700	2800	2900	2975	3050	3140	3220	3300	3430	3550	3600	3900	3900	4300	4600
Высота H	1900	2100	2200	2400	2500	2600	2660	2720	2790	2850	2930	3000	3100	3200	3300	3400	3475	3550	3650	3730	3800	3940	4050	4100	4400	4400	4900	5300
Длина L	2700	3200	3600	4770	4920	5020	5150	5270	5400	5520	5800	6070	6220	6370	6650	6920	7120	7320	7470	7620	7770	7830	7880	8070	8580	8930	7750	8850
Основа I	2100	2500	2800	3720	3850	3990	4110	4230	4350	4470	4720	4970	5120	5270	5520	5770	5920	6070	6190	6310	6420	6450	6480	6670	7130	7480	6350	7100
Ось h	1200	1300	1400	1450	1500	1530	1600	1660	1730	1790	1810	1820	1900	1970	1970	1970	2050	2130	2190	2250	2300	2370	2440	2500	2680	2680	3220	3300
Дымоход d	200	250	300	350	350	400	450	450	500	550	550	600	650	650	700	700	750	800	800	850	850	850	900	1000	1100	1150	1150	1250
Опоры P	1100	1350	1400	1450	1500	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1870	1930	1990	2050	2095	2140	2180	2220	2250	2330	2400	2430	2700	2700	3000	3700
База R	1400	1700	2000	2850	2980	3100	3200	3300	3400	3500	3750	4000	4160	4300	4500	4700	4850	5000	5150	5280	5400	5400	5400	5600	6000	6350	5300	5500
Сопр. тракта мбар	3,5	4	5	6	6,5	7	7	7	7	7	7	7	7,5	8	8	8	8,5	9	9,5	10	10	10,5	11	11	12	12	12	13
Вода м³	2,6	3	4,2	5,8	6,4	7,6	7,9	8,2	8,7	9,9	11,6	13,1	14,4	15,4	17,1	18,7	20,2	21,9	23,7	25,4	27,7	28,2	29,5	32,4	39,1	43,1	42,2	53,1

TRD · TS EN 12953

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

ВМЕХ КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская

Республика

Бишкек 722300, ул.

Московская, 143

ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН ·

УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37

+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН ·

КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com

www.vmexisi.com

ПАРОВОЙ КОТЁЛ
СЕРИЯ VPK



ПАР
100—5 000 кг/ч

МОДЕЛИ
18

МОЩНОСТЬ
65—3 256 кВт

ДАВЛЕНИЕ
до 20 бар

КПД
до 91 %

КОМПАКТНЫЙ ПАРОВОЙ КОТЕЛ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

Принцип трёхходовой конструкции в компактном корпусе — для производств, где нужен пар до 5 000 кг/ч. Низкое сопротивление дымового тракта снижает расход электроэнергии горелки.

ТРИ ХОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

01

Нагрузка топki ниже 1,3 МВт/м³ — высокий КПД и низкие выбросы.

МАЛЫЙ ВОДЯНОЙ ОБЪЁМ

02

Быстрый выход на режим и более сухой пар при пиковых отборах.

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

03

Повышенная прочность и стойкость к термическим напряжениям.

КПД ДО 91 %

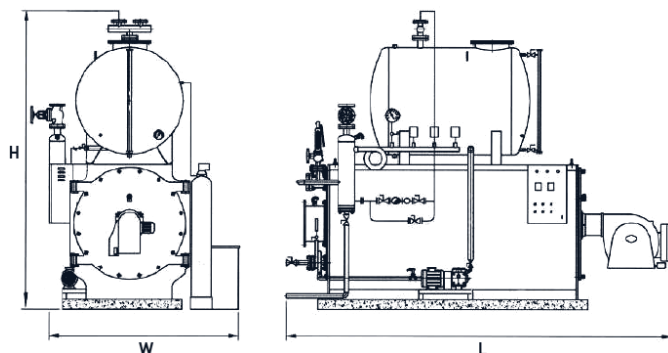
04

С экономайзером — ещё до 5 % за счёт тепла уходящих газов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пар	100—5 000 кг/ч
Давление	0,5—20 бар
КПД	до 91 %
Топливо	газ · дизель · мазут

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VPK-100	VPK-200	VPK-300	VPK-400	VPK-500	VPK-600	VPK-750	VPK-1000	VPK-1250	VPK-1500	VPK-1750	VPK-2000	VPK-2500	VPK-3000	VPK-3500	VPK-4000	VPK-4500	VPK-5000
Пар кг/ч	100	200	300	400	500	600	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Мощность кВт	65	130	195	260	326	391	488	651	814	977	1140	1302	1628	1953	2279	2605	2930	3256
Ширина W · мм	1200	1300	1340	1340	1450	1500	1570	1670	1730	1790	1850	1950	2200	2350	2350	2400	2400	2500
Длина L	1750	1830	1830	2150	2150	2450	2680	2930	3200	3500	3550	3550	3600	3600	3700	3700	3800	3850
Высота H	1600	1600	1750	1750	2000	2050	2200	2300	2350	2400	2450	2500	2500	2600	2600	2700	2700	2800
Дымоход d	250	250	250	250	250	250	300	300	300	350	350	350	350	400	450	450	500	550
Сопр. тракта мбар	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4,5	5	5	6	6,5	7	7	7	7	7

TRD · TS EN 12953

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

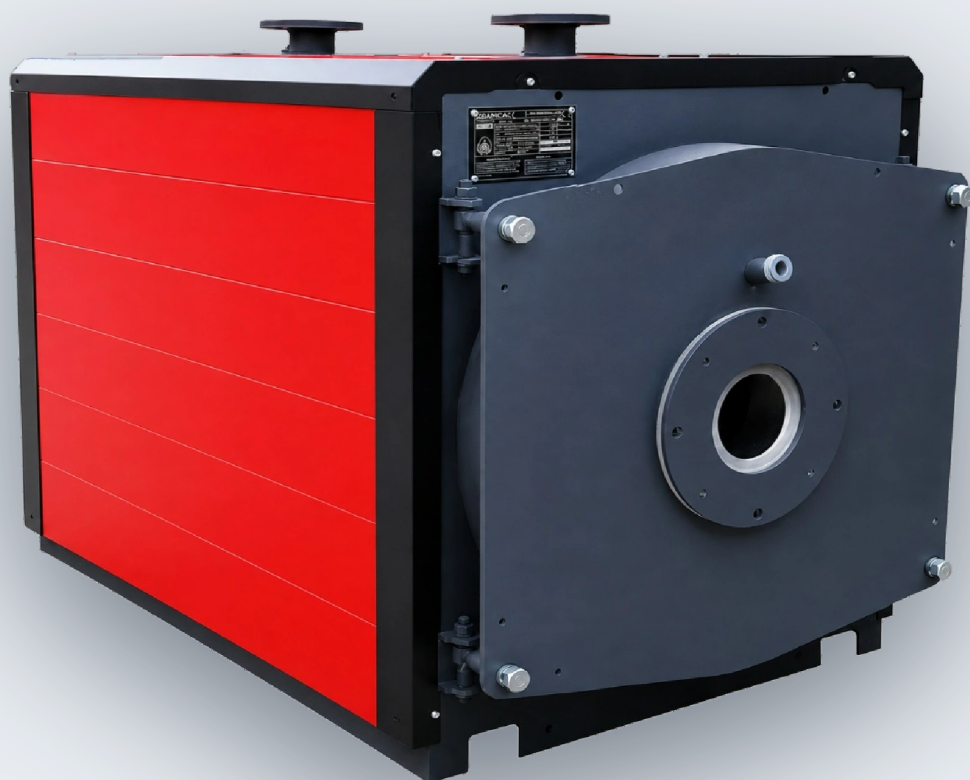
ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ
СЕРИЯ VISK



МОЩНОСТЬ

93—4 070 кВт

МОДЕЛИ

24

ТЕМПЕРАТУРА

110—130 °C

КПД

до 95 %

ДАВЛЕНИЕ

до 10 бар

ПОЛНОСТЬЮ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КОРПУС

КПД ДО 95 %

Полностью цилиндрический корпус котла имеет призматическую структуры, стальная конструкция обеспечивает защиту от всех видов внешних воздействий. Оцинкованный лист, покрытый электростатической порошковой краской, придаёт котлу эстетический вид и обеспечивает длительный срок службы.. Рабочая температура 110— 130 °С.

ТУРБУЛЯТОРЫ

01

Оконные пылеуловители в дымовых трубах – эффективность до 95 %.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

04

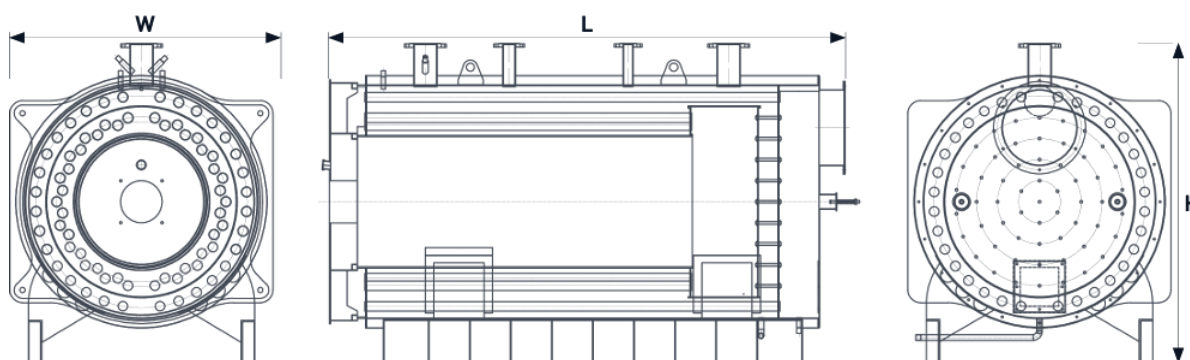
Передние крышки открываются без демонтажа горелки.

ИЗОЛЯЦИЯ 80 ММ

03

Минеральный агент на корпусе и передней крышке.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VISK-80	VISK-100	VISK-125	VISK-150	VISK-175	VISK-200	VISK-250	VISK-300	VISK-350	VISK-400	VISK-450	VISK-500	VISK-600	VISK-700	VISK-800	VISK-900	VISK-1.000	VISK-1.250	VISK-1.500	VISK-1.750	VISK-2.000	VISK-2.500	VISK-3.000	VISK-3.500
Мощность ккал/ч	80000	100000	125000	150000	175000	200000	250000	300000	350000	400000	450000	500000	600000	700000	800000	900000	1000000	1250000	1500000	1750000	2000000	2500000	3000000	3500000
Мощность кВт	93	116	145	174	203	233	291	349	407	465	523	581	698	814	930	1047	1163	1453	1744	2035	2326	2907	3488	4070
Ширина W · мм	800	800	800	900	900	900	950	950	950	1150	1150	1150	1300	1300	1300	1500	1500	1500	1700	1700	1700	1750	1800	1900
Длина L	1350	1450	1530	1530	1630	1630	1880	2060	2060	2040	2140	2290	2290	2410	2560	2560	2560	2760	3060	3360	3760	4060	5090	4620
Высота H	900	900	900	1000	1000	1000	1050	1050	1050	1250	1250	1250	1400	1400	1400	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1850	1900	2000
Диаметр дымохода мм	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	350	350	350	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Противодавление мбар	1,2	1,3	1,5	2,2	2,3	2,5	2,8	3	3,8	5,2	5,2	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,8	5,9	6	6,2	6,7	6,7	6,8	7
Подача / обратка DN	65	65	65	65	65	65	65	65	80	80	100	100	125	125	125	125	125	125	150	150	150	200	200	200
Предохранит. линия дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"

Труба 3.1 по норме 10217-2

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ ШОТЛАНДСКОГО ТИПА "СКОТЧ"

СЕРИЯ VISK-S

МОЩНОСТЬ

698—14 535 кВт

МОДЕЛИ

21

ТЕМПЕРАТУРА

110—130 °C

КПД

до 95 %

ДАВЛЕНИЕ

до 15 бар

ШОТЛАНДСКИЙ ТИП ДЛЯ БОЛЬШИХ МОЩНОСТЕЙ

Котел типа «скотч» (шотландский котел) — это дымогарный котел с большим водяным объемом, в котором продукты сгорания проходят внутри труб, отдавая тепло воде. Он имеет трехходовую конструкцию движения газов, что обеспечивает высокий КПД, стабильное парообразование или нагрев воды для крупных промышленных и коммунальных объектов.

ДО 14 535 КВТ

01

Самая мощная линейка водогрейных котлов в каталоге.

ДАВЛЕНИЕ ДО 15 БАР

02

Исполнение под требования котельной.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

03

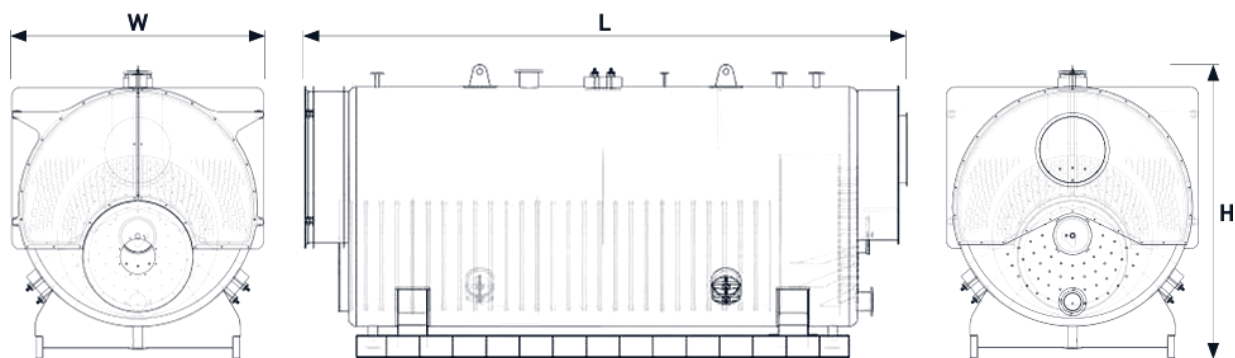
Микропроцессорная: горелка и насосная система.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

04

Передние крышки открываются без демонтажа горелки.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VISK-S-600	VISK-S-1000	VISK-S-1250	VISK-S-1500	VISK-S-1750	VISK-S-2000	VISK-S-2500	VISK-S-3000	VISK-S-3500	VISK-S-4000	VISK-S-5000	VISK-S-5500	VISK-S-6000	VISK-S-6000	VISK-S-7000	VISK-S-7500	VISK-S-8000	VISK-S-8500	VISK-S-10000	VISK-S-11000	VISK-S-12500
Мощность ккал/ч	600000	1000000	1250000	1500000	1750000	2000000	2500000	3000000	3500000	4000000	5000000	5500000	6000000	6000000	7000000	7500000	8000000	8500000	10000000	11000000	12500000
Мощность кВт	698	1163	1453	1744	2035	2326	2907	3488	4070	4651	5814	6395	6977	6977	8140	8721	9302	9884	11628	12791	14535
Ширина W мм	1600	1850	1900	2000	2200	2350	2350	2450	2450	2600	2700	2800	2800	3000	3050	3050	3200	3600	3700	3800	3900
Длина L мм	1900	2150	2200	2300	2500	2650	2650	2750	2750	2900	3000	3100	3100	3300	3350	3350	3500	3940	4050	4140	4240
Высота H мм	3265	3765	3815	4115	4315	4515	4725	5015	5500	5850	6000	6575	6800	7000	7150	7450	7200	6950	7100	7370	7470
Диаметр дымохода мм	300	350	400	400	400	450	500	500	600	650	700	750	800	850	900	900	900	950	1000	1000	1100
Противодавление мбар	5	6	6	6,5	6,5	7	7	7	7	7,5	8	8	8	8,5	9	9	9,5	10	10,5	11	11,5
Подача / обратка DN	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250	250	300	300	300

Труба 3.1 по норме 10217-2

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская

Республика

Бишкек 722300, ул.

Московская, 143

ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37

+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexsiteknolojileri@vmexisi.com

www.vmexisi.com

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

СЕРИЯ VGD

МОЩНОСТЬ

1 000—20 000 кВт

МОДЕЛИ

19

СТАНДАРТ

EN 676

ЗАЩИТА

IP40

РОЗЖИГ

Ионизация

МОНОБЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР И ТИХАЯ РАБОТА

Лёгкий корпус специальной конструкции с моноблочным вентилятором. Корпус и панель покрыты порошковой краской — стойкость к коррозии и работе в кислых средах. Производство по EN 676 и CE.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

01

Специальная система соединения — простая установка и сервис.

СЕРВИС БЕЗ СНЯТИЯ

02

Смесительный узел снимается без отсоединения горелки от котла.

ПЛОТНАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА

03

Полное закрытие на остановке — нет потерь тепла через дымоход.

КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ

04

Ионизация; ток контролируется микроамперметром.

ИСПОЛНЕНИЕ



Мощность	1 000—20 000 кВт
Стандарт	EN 676 · CE
Защита	IP40
Регулирование	механич. / электрон. кулачок

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И МОЩНОСТЬ

	УСР-1000	УСР-1500	УСР-2000	УСР-2500	УСР-3000	УСР-4000	УСР-5000	УСР-6000	УСР-7000	УСР-8000	УСР-9000	УСР-10000	УСР-11000	УСР-12000	УСР-13000	УСР-15000	УСР-17000	УСР-18000	УСР-20000
Мощность кВт	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	15000	17000	18000	20000
Мощность ккал/ч	860000	1290000	1720000	2150000	2580000	3440000	4300000	5160000	6020000	6880000	7740000	8600000	9460000	10320000	11180000	12900000	14620000	15480000	17200000
Расход м³/ч	104	156	208	261	313	417	521	625	730	834	938	1042	1147	1251	1355	1564	1772	1876	2085

EN 676 · CE

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент
Мирзо-Улугбекский р-н
МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент
Алмаларский р-н
ул. Уста Ширин
дом 116

ВМЕХ КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская
Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

DENGE KABI

МОЩНОСТЬ

29—4 999 кВт

ДИАМЕТР КОРПУСА

Ø65—600 мм

ТИПОРАЗМЕРОВ

15

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

1¼"—10"

КОРПУС

Сталь

РАЗВЯЗКА КОНТУРОВ КОТЛА И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Прочная и лёгкая конструкция: корпус сварной, из углеродистой стали. Все изделия проходят испытание на прочность и герметичность. Скорость воды в патрубках — не выше 0,5 м/с, внутри корпуса — 0,1—0,2 м/с.

01 СВАРНОЙ КОРПУС

Углеродистая сталь, сварная конструкция — прочно и легко.

02 ИСПЫТАНИЕ КАЖДОГО ИЗДЕЛИЯ

Проверка на прочность и герметичность.

03 СКОРОСТЬ В ПАТРУБКАХ

Не более 0,5 м/с — расчёт по таблице.

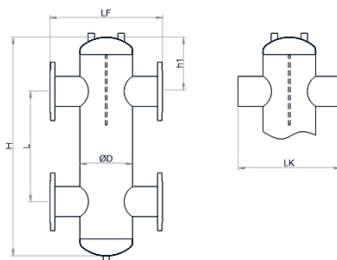
04 СКОРОСТЬ В КОРПУСЕ

0,1—0,2 м/с: воздух и шлам успевают отделяться.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	29—4 999 кВт
Корпус ØD	65—600 мм
Присоединение	1¼"—10"
Скорость	0,1—0,2 м/с

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТИПОРАЗМЕРЫ

	VMECH 65	VMECH 80	VMECH 100	VMECH 125	VMECH 150	VMECH 200	VMECH 200	VMECH 250	VMECH 300	VMECH 350	VMECH 400	VMECH 450	VMECH 500	VMECH 550	VMECH 600
Мощность кВт	29-42	43-57	58-107	108-129	130-196	197-260	261-394	395-899	900-1299	1300-1749	1750-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4999
Присоединение дюйм	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	6"	8"	8"	8"	10"	10"
Межосевое LK · мм	150	180	180	300	315	420	420	513	600	650	700	750	800	850	900
Фланец LF · мм	200	240	310	310	335	430	430	520	610	660	710	760	810	860	910
Высота H	350	410	510	570	660	730	860	1030	1340	1440	1530	1620	1740	1890	2060
Высота патрубка h1 · мм	85	95	115	120	135	140	175	215	260	270	275	290	300	320	350
Длина L	180	220	280	330	390	450	510	600	820	900	980	1040	1140	1250	1360

Испытание на прочность и герметичность

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

ВМЕЧ КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская

Республика

Бишкек 722300, ул.

Московская, 143

ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37

+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com

www.vmexisi.com

СЕПАРАТОР ВОЗДУХА HAVA AYIRICI



ПРИСОЕДИНЕНИЕ

DN 20—300

ТИПОРАЗМЕРОВ

13

ДРЕНАЖ

1/2"—2"

КОРПУС

Сталь

РАБОТА

Без остановки

УДАЛЯЕТ ВОЗДУХ НЕ ОСТАНАВЛИВАЯ СИСТЕМУ

Отделяет воздух из теплоносителя и постоянно удаляет его при работающей системе — останавливать насос не требуется. В нижней части корпуса пробка под шаровой кран для слива возможных отложений.

01 НЕПРЕРЫВНОЕ УДАЛЕНИЕ

Воздух выводится при работающем насосе.

01

02 БЕЗ ОСТАНОВКИ СИСТЕМЫ

Комфорт не прерывается на обслуживание.

02

03 ДРЕНАЖ СНИЗУ

Пробка под шаровой кран для слива отложений.

03

04 13 ТИПОРАЗМЕРОВ

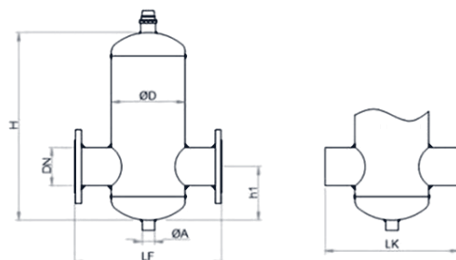
DN 20—300 — от квартирной до промышленной обвязки.

04

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение	DN 20—300
Дренаж	1/2"—2"
Высота	260—1 300 мм
Корпус	сталь

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТИПОРАЗМЕРЫ

	VMECH 20	VMECH 25	VMECH 32	VMECH 40	VMECH 50	VMECH 65	VMECH 80	VMECH 100	VMECH 125	VMECH 150	VMECH 200	VMECH 250	VMECH 300
Присоединение дюйм	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Диаметр корпуса ØD · мм	89	89	89	114	140	168	219	219	273	323	400	500	600
Межосевое LK · мм	180	180	180	180	290	315	420	420	513	603	730	760	860
Фланец LF · мм	240	240	240	240	310	335	430	430	520	610	750	850	950
Высота H	260	260	260	310	430	480	550	550	650	710	980	1150	1300
Высота патрубка h1 · мм	80	80	80	105	125	140	165	175	215	260	275	300	325
Дренаж ØA · дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	2"

Разработан в соответствии со стандартами РУз

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

VMEX КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская
Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com

СЕПАРАТОР ШЛАМА

TORTU TUTUCU



ПРИСОЕДИНЕНИЕ

DN 20—300

ТИПОРАЗМЕРОВ

13

ДРЕНАЖ

1/2"—2"

КОРПУС

Сталь

ОЧИСТКА

Без разборки

ОДИН НА СИСТЕМУ ВМЕСТО ДЕСЯТКА ФИЛЬТРОВ

Диффузия кислорода через пластиковые трубы вызывает эрозию, и продукты износа начинают циркулировать по системе. Обычный грязевик приходится вскрывать ключом, останавливая систему. Здесь достаточно открыть шаровой кран снизу.

01 ОДИН НА ВСЮ СИСТЕМУ

Заменяет множество обычных грязевиков.

01

02 ОЧИСТКА БЕЗ ОСТАНОВКИ

Шлам сливается через кран, систему глушить не нужно.

02

03 ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ

Меньше износ насосов, клапанов и арматуры.

03

04 НЕТ ЗАБЫТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

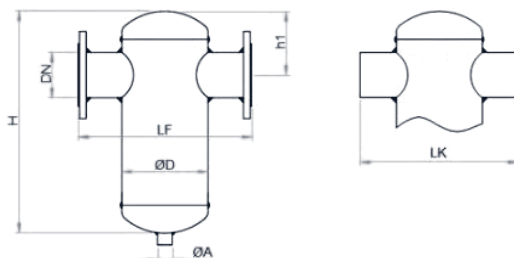
Простая процедура — её реально выполняют.

04

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение	DN 20—300
Дренаж	1/2"—2"
Высота	230—1 200 мм
Корпус	сталь

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТИПОРАЗМЕРЫ

	VMECH 20	VMECH 25	VMECH 32	VMECH 40	VMECH 50	VMECH 65	VMECH 80	VMECH 100	VMECH 125	VMECH 150	VMECH 200	VMECH 250	VMECH 300
Присоединение дюйм	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Диаметр корпуса ØD · мм	89	89	89	114	140	168	219	219	273	323	400	500	600
Межосевое LK · мм	180	180	180	180	290	315	420	420	513	603	730	760	860
Фланец LF · мм	240	240	240	240	310	335	430	430	520	610	750	850	950
Высота H	230	230	230	290	395	430	500	500	570	660	880	1050	1200
Высота патрубка h1 · мм	80	80	80	105	125	140	165	175	215	260	275	300	325
Дренаж ØA · дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	2"

Разработан в соответствии со стандартами РУз

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент
Мирзо-Улугбекский
р-н МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент
Алмазарский р-н
ул. Уста Ширин
дом 116

ВМЕЧ КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская
Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com