## габариты и отдельные размеры

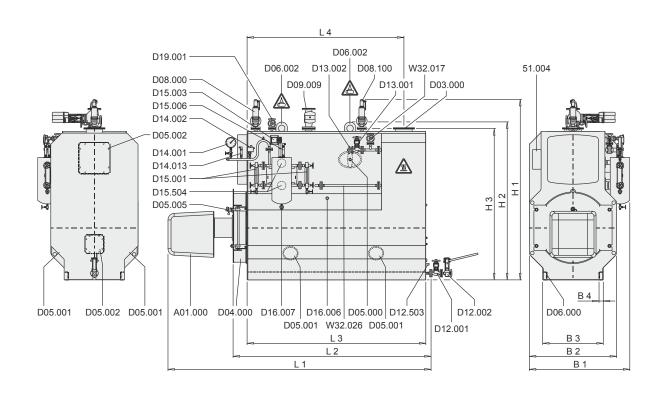


# UNIVERSAL паровой котел U-MB

по трехходовая технология с встроенный Теплообменник отработанных газов

**DA092** 

Издание 2 (11/16)



51.004	клеммная коробка	D13.001	Запорная арматура питательной воды						
A01.00	00 Горелка	D13.002	Обратная арматура питательной воды						
D03.00	00 Соединительный патрубок газохода отработанных	D14.001	Манометр (с Контрольная функция)						
	газов								
D04.00	00 Фронтальная дверца котла	D14.002	Ограничитель давления						
D05.00	00 Контрольное отверстие со стороны пара								
D05.00	1 Контрольное отверстие со стороны воды опция	D15.001	Индикатор уровня 1						
D05.00	2 Контрольное отверстие сторона газов сгорания		Индикатор уровня 2 <b>опция</b>						
D05.00	05 Смотровое отверстие факела	D15.003	Измерительный преобразователь уровня						
D06.00	00 опорная рама	D15.006	Ограничитель уровня						
D06.00	2 Такелажная проушина	D15.504	Отверстие для чистки на модуле						
D08.00	00 арматуры защиты от избыточного давления 1	D16.006	Измерительный преобразователь проводимости						
D08.10	00 арматуры защиты от избыточного давления 2 опция	D16.007	Запорная арматура (отбор пробы)						
D09.00	9 Запорная арматура для пара (моторный)	D19.001	запорная арматура удаления воздуха опция						
D12.00	01 Запорная арматура сброса	W32.017	запорная арматура удаления воздуха						
			Теплообменник отработанных газов						
D12.00	2 Быстродействующая арматура удаления шлама	W32.026	Соединительный трубопровод						
D12.50	ОЗ Подключение для дренаж Конденсат отработанных								
	газов								

#### Пояснение символов



Предостережение: опасное электрическое напряжение



Транспортировочные приспособления присоединять только в данных местах



Предостережение: поверхность (напр., арматура)

Горячая неизол.

## габариты и отдельные размеры



# UNIVERSAL паровой котел U-MB

по трехходовая технология с встроенный Теплообменник отработанных газов

**DA092** 

Издание 2 (11/16)

UNIVERSAL паровой котел	Размеры						Присоединение	опорная рама			
	L 1 1)	L 2 <sup>2)</sup>	B 1	B 2 <sup>2)</sup>	H 1 <sup>3)</sup>	H 2 <sup>2)</sup>	L 4	H 3	L 3	В3	B 4
Тип	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
U-MB 460	3100	2523	1397	1060	2198	1931	1898	1825	2220	710	55
U-MB 1030	3516	2683	1523	1210	2450	2183	2058	2075	2380	710	55
U-MB 1650	4046	3036	1644	1360	2712	2425	2411	2325	2730	910	55
U-MB 2020	4296	3286	1694	1460	2872	2525	2659	2425	2980	910	55

- Указание и данные по требованиям к помещениям для установки котлов см. Техническую информацию ТІ024.
- Комплектация и полные размеры в соответствии с проектным, техническим листом.
- объем поставки фиксируется в подтверждении заказа
- Размеры с допуском ± 1 %
- Размеры для стандартной изоляции 00 мм толщиной
- Размеры монтажного отверстия
  - Высота монтажного отверстия: минимальная прибавка 100 мм к размеру Н1 или Н2 (установленная / не установленная арматура)
  - Ширина монтажного отверстия: минимальная прибавка 200 мм к размеру В1 или В2 (установленная / не установленная арматура)
- 1) Размер L1 стандартный размер и зависит от изготовителя горелки, конструкции и фактической производительности пара.
- 2) Минимальные транспортировочные габариты с демонтированной арматурой и горелкой
- 3) Размер Н1 может варьироваться в зависимости от изготовителя клапана.