

## Техническая характеристика

Наименование параметров	Параметры	Ед. изм
Производительность номинальная,	50	м <sup>3</sup> /ч
Диапазон производительности	15...60	м <sup>3</sup> /ч
Давление рабочее абсолютное в корпусе	0,0075...0,05	МПа
Температура теплоносителя (перегретая вода/пар)	70...180	°С
Температура деаэрированной воды	40...80	°С
Подогрев воды при номин. произв-ти, мин./макс.	15/25	°С
Давление избыточное исходной воды	0,2	МПа
Давление избыт. теплоносителя на входе в деаэратор	0,2	МПа
Давление гидротестирования, избыточное	0,2	МПа
Ёмкость	1,96	м <sup>3</sup>
Масса сухая	1023	кг
Масса заполненного водой	2983	кг

Таблица присоединений

Обозначение	Наименование	Ду, мм	Дн x S, мм
А	Подвод исходной воды	100	108x6
Б	Отвод деаэрированной воды	125	133x6
В	Подвод перегретой воды (пара)	125	133x6
Г	Отвод паровоздушной смеси	300	325x8
Д*	Подвод конденсата из охладителя	50	57x6
Е*	К вакуумметру	--	--

\* - штуцеры Д и Е врезаются в корпус деаэратора на указанной высоте, местоположение определяется удобством обслуживания. Для обеспечения надёжности слива конденсата из охладителя выпара (при направлении конденсата в деаэратор (штуцер Д)) необходимо предусмотреть гидрозатвор высотой 1,5 м.

Примечания:

- Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
- Технологические заглушки срезать;

Материал: - корпуса - СтЗсп5 ГОСТ 14637-89;  
- внутренних устройств - 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77.

Аппарат не подлежит ведению Ростехнадзора.

## Деаэратор вакуумный. ДВ-50

Информационно-справочный каталог  
«ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ» (Выпуск 1)



Саратовский завод  
энергетического  
машиностроения

