

## СЕКЦИЯ ПАРОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ



- точное поддержание относительной влажности воздуха в помещении;
- гигиеническое исполнение, возможность использования в медицинских учреждениях и «чистых» помещениях;
- изотермический процесс увлажнения - нет необходимости использования второго подогрева;
- защита от образования накипи в цилиндре парогенератора;
- система контроля температуры сливаемой воды, система защиты от засоров слива;
- простота эксплуатации и надежность;
- поддон из оцинкованной или нержавеющей стали в составе секции.



## СЕКЦИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ

- потребляемая мощность в 7-8 раз меньше, чем у парового увлажнителя при равной паропроизводительности;
- высокая ремонтопригодность (съемные пьезоэлектрические элементы);
- полностью автономная работа;
- защита от низкого уровня воды по встроенным датчикам уровня;
- возможность плавного регулирования паропроизводительности;
- низкий уровень шума во время работы.



## УЛЬТРАЗВУКОВОЕ УВЛАЖНЕНИЕ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ низкая инерционность работы, т.е. быстрое образование водяного тумана
- ▶ получение мелкодисперсных капель воды;

### НЕДОСТАТКИ

- ▶ необходимость обеспечения нужного объема камеры, в котором мелкодисперсные капли воды успеют испариться. Поэтому данные камеры имеют, как правило, очень большой объем, что часто невозможно;
- ▶ образование не только мелкодисперсных капель воды, но и очень больших капель, что снижает эффективность работы данной системы.