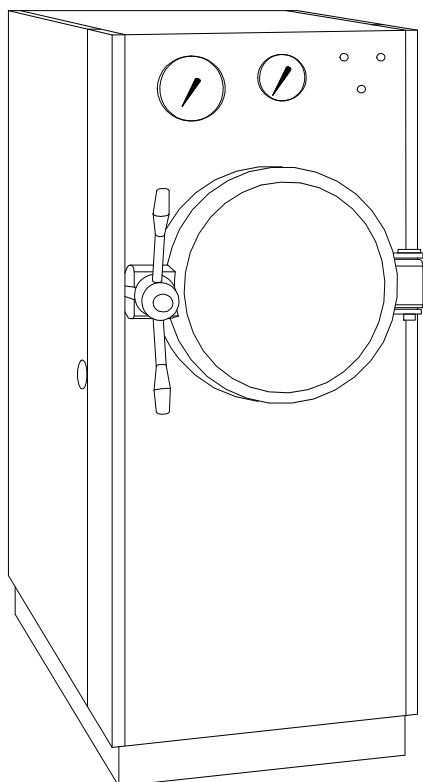


СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГК100-3



Стерилизатор ГК-100-3 предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под давлением изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резин, текстильных материалов.

Комплектуется четырьмя 18 литровыми стерилизационными коробками;

Основные узлы и наружные панели стерилизатора изготовлены из нержавеющей стали.

Обозначение	ГК-100-3
Высота, мм.	1465
Ширина, мм.	710
Длина, мм.	1330
Диаметр стеркамеры, мм.	400
Объем стеркамеры, дм ³	100
1 режим (t °С - мин.) 0,1 МПа	120 - 45
2 режим (t °С - мин.) 0,2 МПа	132 - 20
Средняя продолжительность стерилизационного цикла, мин	65...85
Макс. рабочее давление, МПа	0,22
Род тока	Переменный, трехфазный
- частота, Гц	50
- напряжение, В	380
Номинальная мощность, КВт	14
Расход водопроводной воды на цикл стерилизации, л	100
Необходимое рабочее давление воды, не менее, кгс/см	1
Масса, кг.	230
Масса при гидроиспытаниях, кг	330
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	+10...+35
- относительная влажность воздуха при 25°С, %	80
Тепловыделения, кДж	8280

Требования к монтажу.

Стерилизатор должен быть установлен на горизонтальную ровную поверхность в помещении, где есть электроэнергия, водопровод и канализация. Необходимо подключить стерилизатор к водопроводу и канализации (рис 2). При установке в помещении нескольких стерилизаторов, даже разных моделей, необходимо обеспечить беспрепятственный слив в канализацию от каждого стерилизатора, т. е. должен быть исключен взаимный подпор. Для контроля давления воды в водопроводе рекомендуется в помещении установить манометр.

К болту заземления на каркасе стерилизатора должен быть подключен гибкий медный провод сечением не менее 2,5 кв. мм, другой конец провода подключить:

- в сетях с изолированной нейтралью к контуру заземления;*
- в сетях с глухозаземленной нейтралью к контуру зануления.*

Заземляющий проводник может быть заведен во внутрь электрошкафа стерилизатора вместе с питающими проводами. В этом случае подключать заземляющий проводник к болту заземления на каркасе стерилизатора не обязательно.

Установить в непосредственной близости от стерилизатора рубильник или автоматический выключатель на ток не менее 25 А. Имеющийся в электрошкафу стерилизатора выключатель, предназначен для защиты от перегрузок и к. з., и не может быть использован для частых коммутаций. Он должен быть постоянно включен.

Завести в электрошкаф фазные и нулевой проводники (медный провод сечением не менее 2,5 мм² или алюминиевый провод сечением не менее 4 мм² и подключить их согласно принципиальной электросхеме конкретного стерилизатора.

- При использовании парогасителя необходимо канализационный патрубок стерилизатора соединить с входным патрубком парогасителя и подвести к нему водопроводную воду, а ручным краном отрегулировать минимальный расход воды в пределах 1 л/мин. (рис. 1))*

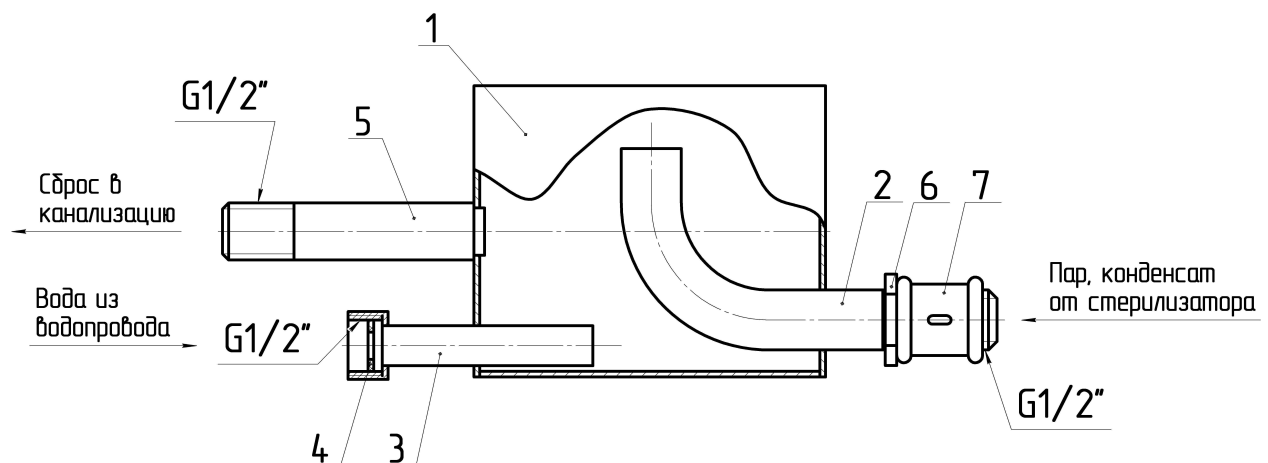


Рис. 1 - Схема и устройство парогасителя ЦТ129М.70.000 1- Корпус; 2- Патрубок ввода пара; 3- Патрубок ввода воды; 4- Шайба; 5- Патрубок выпуска пара; 6- Гайка; 7- Муфта

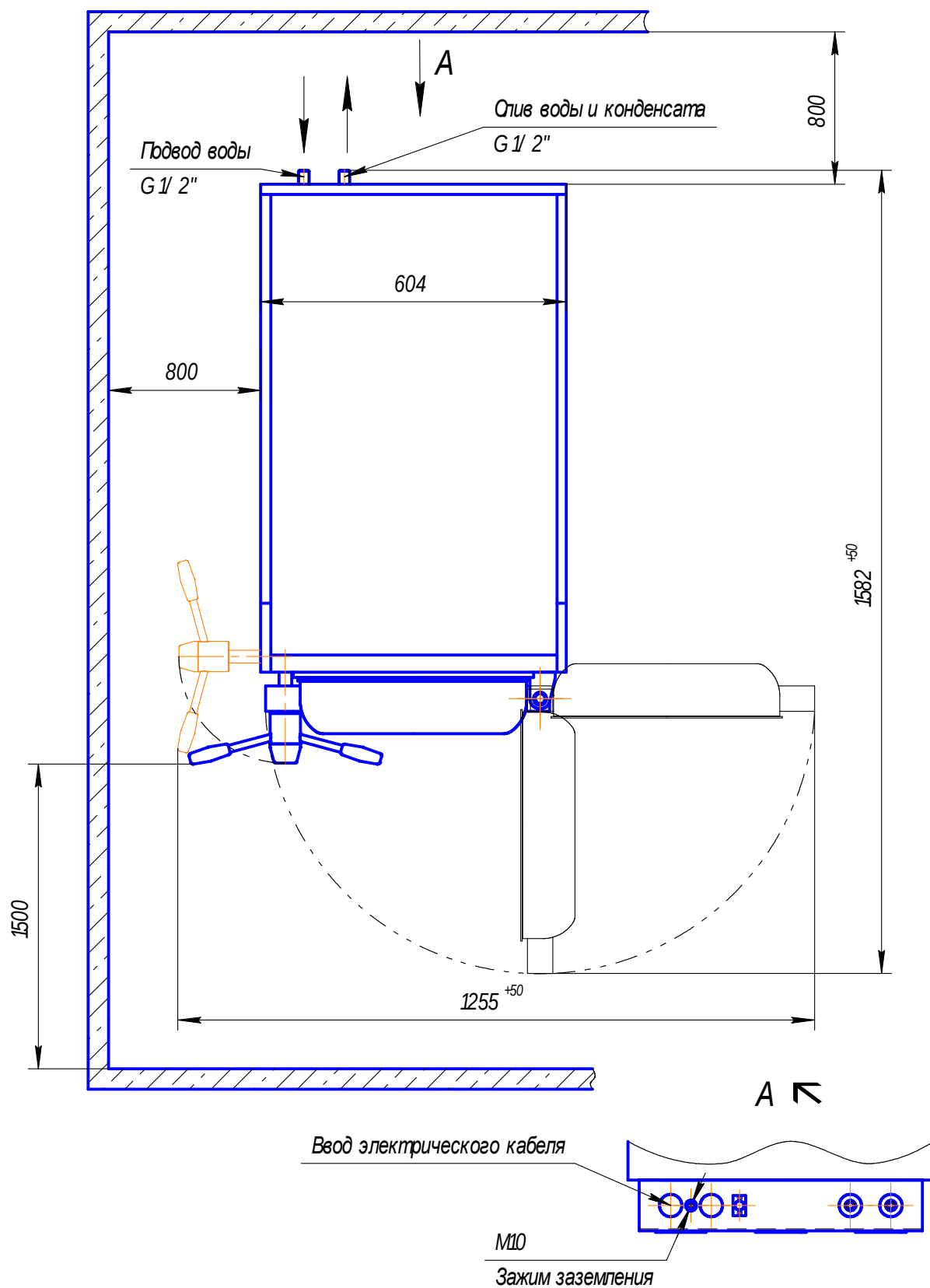


Рис. 2 - Стерилизатор паровой ГК-100-3.
Установочные размеры