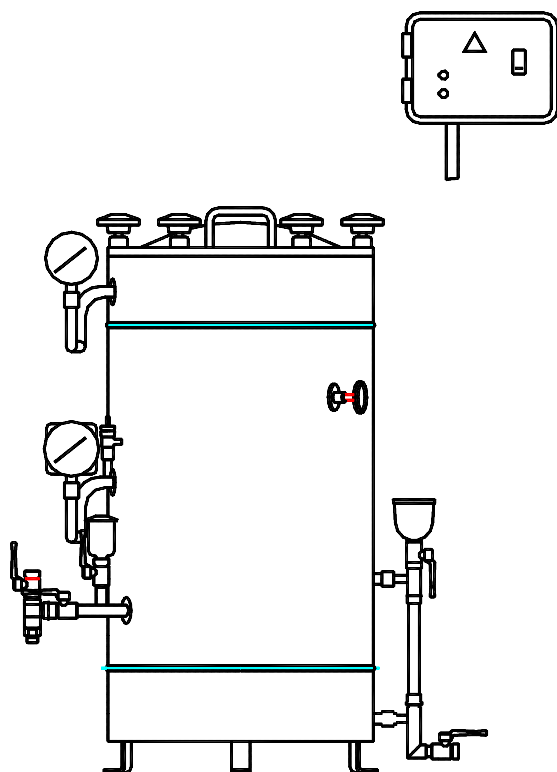


СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ВК-75-01



Стерилизатор предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под давлением изделий медицинского назначения из металлов (хирургические инструменты и др.), стекла (посуда и др.), резин (хирургические перчатки и др.), изделий из текстильных материалов (хирургическое белье и др.), воздействию пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Управление стерилизатором полуавтоматическое.

Технические характеристики

Обозначение	ВК-75-01
Габариты, мм:	
- длина	740
- ширина	570
- высота	1070
Объём стеркамеры, дм ³	75
Внутренний диаметр стеркамеры, мм	400
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
Электропитание:	
- род тока	Переменный, однофазный
- частота, Гц	50 или 60
- напряжение, В	380
- потребляемая мощность, не более, кВт·А	8
Расход водопроводной воды на цикл стерилизации, не более, дм ³	110
Необходимое рабочее давление водопроводной воды, не менее, кгс/см ²	2
Масса, кг	80
Масса при гидроиспытании, кг	150
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	+ 10...+ 35
- относительная влажность воздуха при 25 °С, %	80
Тепловыделения, кДж	2950

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, руководствуясь прилагаемым 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.

Линия слива конденсата и воды от эжектора должна иметь уклон 5..10 градусов в направлении к канализации. Условный проход труб подключаемых к эжектору должен быть не менее Ду15. Для контроля давления воды в водопроводе рекомендуется в помещении установить манометр.

Стерилизатор и электрощит должны быть заземлены согласно ПУЭ и прилагаемой принципиальной электрической схеме (рис.3).

Стерилизатор подключается к электрощиту стерилизатора, который должен быть закреплен на стене вблизи стерилизатора, согласно прилагаемого рис. 2. Завести в электроблок 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. (рис. 3)

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

- 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. (См. рис. 1)

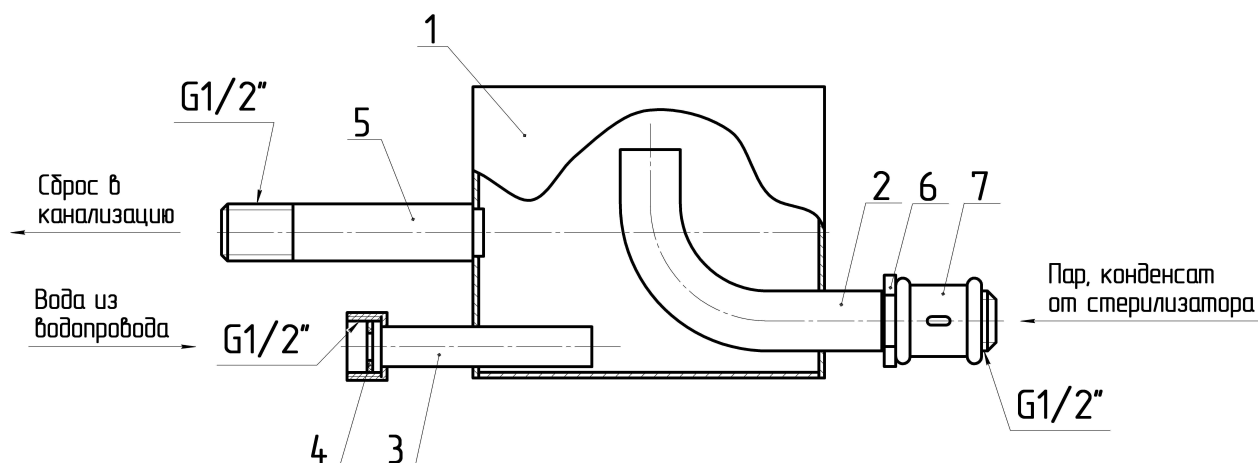
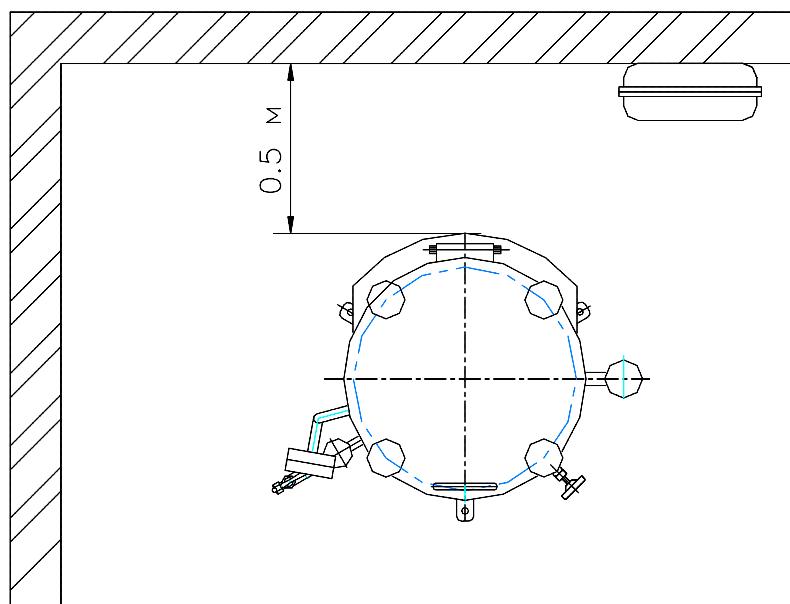
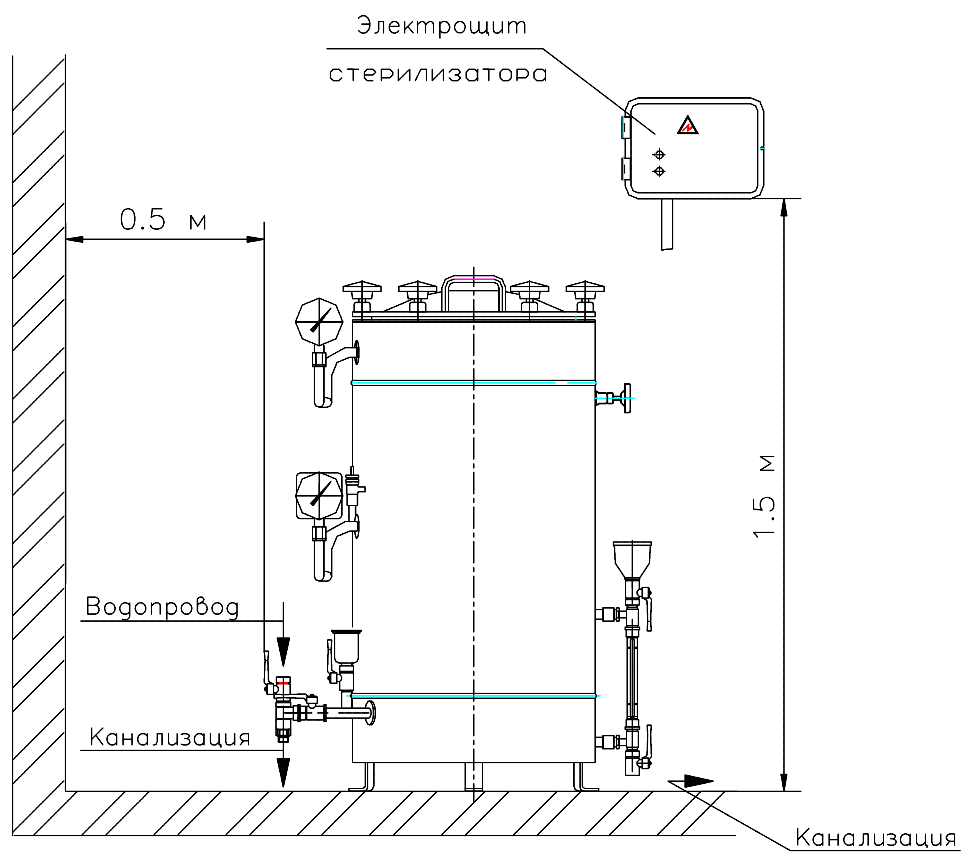


Рис. 1 Схема и устройство парогасителя ЦТ129М.70.000

1- Корпус; 2- Патрубок ввода пара; 3- Патрубок ввода воды; 4- Шайба; 5- Патрубок выпуска пара; 6- Гайка; 7 - Муфта



Примечание – Присоединительные резьбы кранов и эжектора G1/2”.

Рис. 2 – Стерилизатор паровой ВК-75-01.
Установочные размеры.

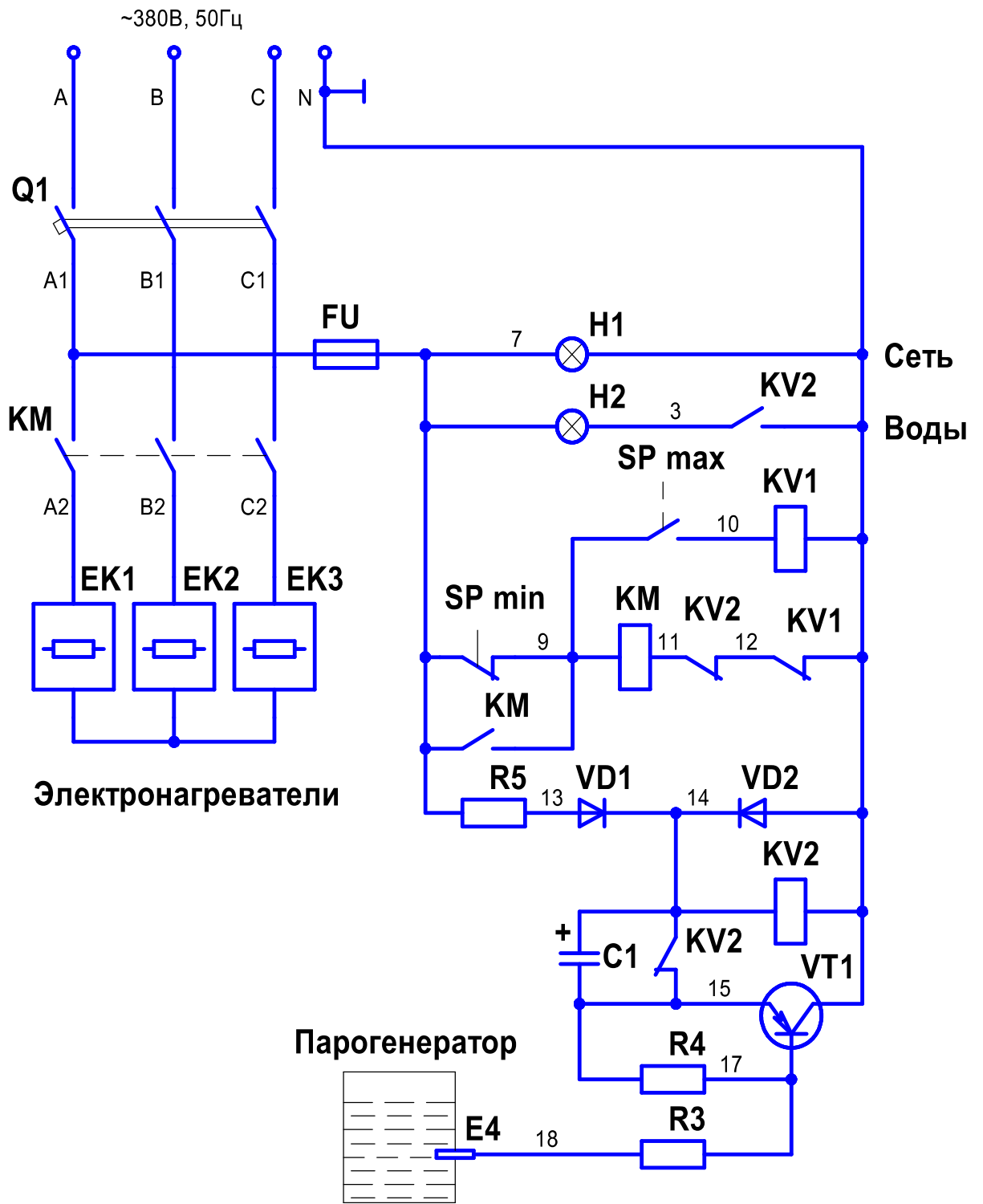


Рис. 3 –Стерилизатор ВК-75-01
Схема электрическая принципиальная