

**ТЮМЕНЬ**  **МЕДИКО**

**ОАО «Тюменский завод  
медицинского оборудования и инструментов»**

**КЛАПАН  
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ**

**АОВ 75.110.00**

**ПАСПОРТ  
АОВ75.110.00 ПС**

### ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

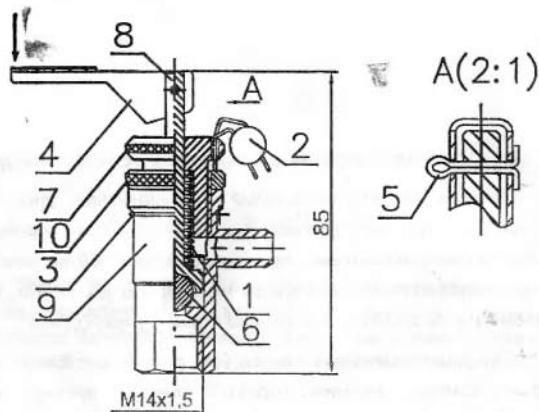
В соответствии с «Законом о защите прав потребителей» от 09.01. 1996 г. № 2-ФЗ (п. 2 ст. 18) претензии потребителя [владельца изделия] о ненадлежащем качестве товара предъявляются непосредственно продавцу при наличии талона на гарантийный ремонт со штампом организации продавшей изделие.

### 1 Основные сведения об изделии и технические данные

Клапан предохранительный предназначен для сброса водяного пара при превышении установленного давления в паровых стерилизаторах вместимостью до 100 литров с электронагревателями суммарной мощностью до 12 кВт, применяемых в медицинских и лабораторных учреждениях.

Предохранительный клапан (см. рис. 1) состоит из следующих основных деталей: корпус-9, клапан-8, шарик-6, кронштейн-4, пломба-2, проволока-3. В корпус ввернут регулятор-7 с контргайкой-10 для настройки пружины-1 на рабочее давление.

— Коэффициент расхода клапана	0,864
— Пропускная способность клапана, кг/ч	47,5
— Площадь сечения проходного отверстия, мм <sup>2</sup>	28,26
— Диапазон регулирования, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ),	0,23-0,27 (2,3-2,7)
— Среда	пар
— Температура среды, °С, не более	140
— Присоединительный размер	M 14x1,5
— Диаметр проходного сечения, мм	6



1-Пружина, 2-пломба, 3-проволока, 4-кронштейн, 5-шплинт, 6-шарик, 7-регулятор, 8-клапан, 9-корпус, 10-контргайка.

Рисунок 1-Клапан предохранительный АОВ75.110.00

## 2 Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан предохранительный АОВ75.110.00 — 1 шт.
- паспорт АОВ75.110.00 ПС — 1 шт.

## 3 Свидетельство об упаковке

Клапан предохранительный АОВ 75.110.00 упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
дата

## 4 Свидетельство о приемке

Клапан предохранительный изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М. П. \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
дата

## 5 Заметки по эксплуатации и хранению

5. 1 Установку клапана производить в соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» Госгортехнадзора.

5. 2 Перед началом эксплуатации стерилизатора после замены предохранительного клапана проверьте диапазон срабатывания 0,23-0,27 МПа (2,3-2,7 кгс/см<sup>2</sup>).

5. 3 При необходимости отрегулируйте клапан на давление срабатывания 0,23-0,27 МПа (2,3-2,7 кгс/см<sup>2</sup>) для стерилизаторов с рабочим давлением 0,22 МПа (2,2 кгс/см<sup>2</sup>).

5. 4 Опломбируйте вновь устанавливаемый клапан или клапан, подвергшийся регулировке, обеспечив невозможность прокручивания регулятора-7.

5. 5 Установку, регулировку и пломбирование клапана должно производить лицо, ответственное за техническое обслуживание стерилизаторов, назначаемое руководителем учреждения.

5. 6 Исправность действия клапана при работе стерилизатора на водопроводной воде проверять не реже одного раза в неделю, при работе на дистиллированной воде не реже одного раза в месяц.

Проверку клапана осуществлять в процессе работы стерилизатора в следующей последовательности:

1 Нажать на кронштейн-4 по направлению стрелки (см. рис. 1). Под действием давления должно произойти открытие клапана-1 и выделиться большое количество пара. Усилие, необходимое для проверки срабатывания клапана должно быть не более 0,13 кг.

2 Осмотреть клапан. При обнаружении на внутренних частях накипи или ржавчины сбросить давление в стерилизаторе, разобрать клапан, очистить и отрегулировать его в соответствии с п. 5.3-5.5.

3 Результаты проверки исправности клапана записать в рабочий журнал стерилизатора.

4 Сведения о настройке и регулировке клапана занести в паспорт сосуда, работающего под давлением.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Все записи осуществляются лицами, выполняющими указанные операции.
- 2 При рабочем давлении допускается легкое, не направленное (рассеянное) парение клапана.

#### 5. 7 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1 фиксировать клапан 8 (см. рис. 1) в закрытом положении и принудительно закрывать при срабатывании клапана.
- 2 использовать клапан, если давление пара в стерилизаторе превышает на 0,05 МПа (0,5 кгс/см<sup>2</sup>) максимальной установленной величины диапазона срабатывания 0,27 МПа (2,7 кгс/см<sup>2</sup>).

5. 8 Регулярно после 4-5 циклов стерилизации при наличии давления следует поднимать на 3-5 сек. Клапан-8, нажатием на кронштейн-4 для предупреждения прикипания шарика-6 (см. рис. 1).

5. 9 Хранение клапана предохранительного должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха от +5°C до +40°C, среднее значение относительной влажности до 65% при 20°C.

5. 10 Гарантийный срок хранения клапана предохранительного в упаковке завода изготовителя 1 год, при условии выполнения потребителем условий хранения согласно данного паспорта.

## 6 Гарантии изготовителя

6. 1 Гарантийный срок эксплуатации клапана предохранительного — 12 месяцев со дня продажи изделия через торговую сеть, которая определяется по чеку магазина или счету-фактуре завода изготовителя, при соблюдении правил настоящего паспорта.

6. 2 При отсутствии отметки торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска клапана предохранительного предприятием изготовителем.

В течение гарантийного срока завод изготовитель безвозмездно производит замену клапана предохранительного.

6. 3 Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- 1 Сорвана пломба;
- 2 Разобраный клапан;
- 3 С механическими повреждениями (изогнут клапан, вмятины на корпусе и носике корпуса, вмятины на шарике, вытянута пружина).
- 4 Если покупатель предъявляет клапан предохранительный для замены, с какой либо отсутствующей деталью (допускается отсутствие шплинта-5 (см. рис. 1).

Клапан предохранительный  
АОВ 75.110.00

(наименование изделия)

Корешок талона №.....

Гарантийный ремонт

Талон изъят .....г. гл. механик цеха ..... (фамилия, личная подпись)  
(дата)

Линия отреза

Выдается для оформления заводу-изготовителю с обязательным занесением номера изделия и даты изготовления.

**ОАО «Тюменский завод медицинского оборудования и инструментов»**

Россия, 625035, г. Тюмень,  
ул. Республики, 205  
тел. (3452) 21-19-79, 21-23-69,  
факс (3452) 21-15-97  
www.tzmoi.ru

**ТАЛОН**

на гарантийный ремонт

**Клапан предохранительный АОВ 75.110.00**

наименование

изготовленного .....  
(дата изготовления)

Заводской номер №.....

Продан .....  
(наименование торгующей организации)  
.....  
(дата)

Штамп торгующей  
организации .....  
(подпись продавца)

Владелец и его адрес .....  
(личная подпись)

Выполнены работы по устранению  
неисправностей .....

..... Механик цеха .....  
(дата) (личная подпись)

Владелец .....  
(личная подпись)

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. цеха .....  
(наименование ремонтного  
или бытового предприятия)

Штамп цеха .....  
..... г.  
(дата)

(личная подпись)