



ТОБ «АРС ПРОМ»

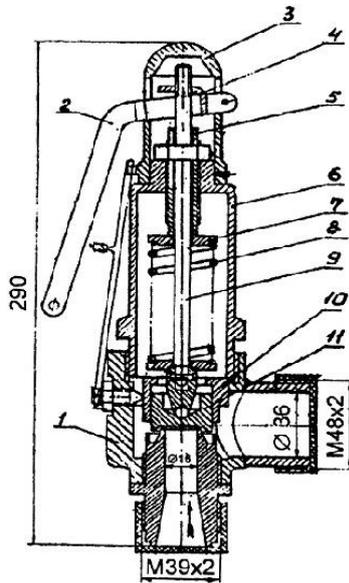
(044) 573-20-09, 386-72-81, (050) 310-72-81, (050) 447-46-36,
(067) 825-43-39, (067) 825-43-40

E-mail: arsprom@ukr.net; Сайт: arsprom.com.ua, arsprom.org

Клапан предохранительный пружинный 17с42нж

DN 25 мм; PN 1,6 МПа; Т до +225 °С.

(100% взаимозаменяемость с клапаном 17656к (УФ-55105))



Рабочая среда-водяной пар и другие неагрессивные жидкие среды.

Одно из основных назначений установка на котлах- Е 1/9

При рабочем давлении среды клапан закрыт. Золотник 11 прижат к седлу 12 пружиной 8, отрегулированной на давление настройки Рн при помощи винта регулировочного 5.

При повышении давления в системе до величины полного открытия Рп.о клапан автоматически откроется и сбросит избыток среды.

При снижении давления в системе до величины закрытия Рз рабочее усилие пружины превысит усилие среды, действующей на площадь золотника и клапан закроется.

Принудительный подрыв клапана осуществляется с помощью рычага (ручка) 2.

Клапан не герметичен по отношению к внешней среде.

Давление рабочее Рр (пределы настройки) МПа (кгс/см²):

0,1 - 0,2 (1 - 2),

0,2 - 0,4 (2 - 4)

0,4 - 0,8 (4 - 8)

0,8 - 1,6 (8 - 16)

Давление закрытия - не менее 0,7 Рр, МПа (кгс/см²)

Давление полного открытия Рп.о МПа (кгс/см²):

Рр+0,05 МПа (05 кгс/см²) для Рр меньше или равно 0,3 МПа (3 кгс/см²)

1,1 Рр для Рр больше или равно 0,3 МПа (3кгс/см²)

Наименьшая площадь сечения проточной части седла F-200 мм².

Наименьший диаметр седла 16мм.

Расчет пропускной способности по ГОСТ 24570.

Присоединение - штуцерно-торцевое (ГОСТ 5890).

Материал корпуса - сталь.

Коэффициент расхода - не менее 0,5 (жидкость); не менее 0,7 (пар и газ).

Масса - не более 3,0 кг.

Срок службы - не менее 15 лет.

- Установочное положение клапана - вертикальное, колпаком вверх;
- Предохранительный клапан прямого действия;
- Тип корпуса- угловой. Направление подачи среды - под золотник;
- Уплотнение в затворе - металл по металлу;
- Высокая надежность в эксплуатации;
- 100 % ремонтнопригодность;
- Наличие запасных частей;
- Цена + качество.

Перечень деталей

1 - корпус	8 - пружина
2 - ручка (подрыв)	9 - шток
3 - колпак	10 - втулка направляющая
4 - регулятор	11- золотник
5 - винт регулировочный	12-седло
6 - стакан	13-гайка
7 - опора пружины	14 винт специальный