

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара Предохранительные клапаны ELSSEN

ELSEN

№	Артикул, марка, наименование	Количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____
ФИО, подпись

Гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи
По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: _____

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О покупателя, фактический адрес и контактные
 - телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара _____

Дата:
« ____ » _____ 20__ г.

Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ELSEN



Производство: Италия



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ELSSEN

Артикул: ESV

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предохранительный клапан с ручным открыванием посредством маховика - это автоматический клапан, открытие которого происходит при достижении внутренним давлением системы установленного предела (Заданного номинального давления P_{nr}), позволяя произвести сброс рабочей среды. Предохранительный клапан возвращается в исходное положение автоматически, когда давление внутри системы опускается ниже заданного номинального давления. Все подвижные компоненты и регулировочная пружина этого предохранительного клапана изолированы от рабочей среды с помощью мембраны из промышленного эластомера. Маховичок позволяет открыть клапан даже при давлении ниже настроенного, что позволяет в любое время контролировать его работоспособность. Предохранительный клапан соответствует основным требованиям безопасности Европейской Директивы PED 2014/68/UE (относительно оборудования, работающего под давлением).

2. МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

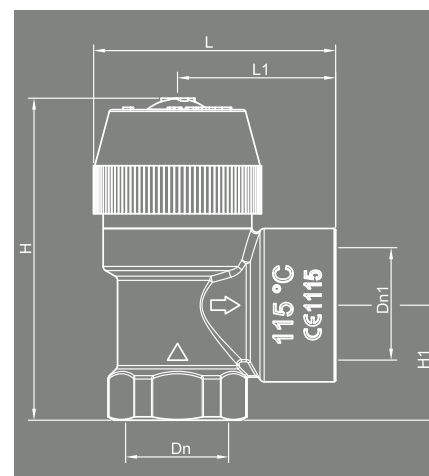
Корпус	латунь EN 12165 – CW617N
Нажимной винт	полиамид PA66 - GF30 (Нейлон 66), армированный стекловолокном
Маховик	полиамид PA66 (Нейлон 66)
Мембрана	EPDM perox
Пружина	3 - 6 бар оцинкованная сталь EN 10270 - 1 SM, 8 бар нержавеющая сталь EN 10270 - 3 NS (Aisi302)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление (PN)	10 бар
Заданное номинальное давление (P _{nr})	3-6-8 бар
Давление герметизации (P _c)	- 5 % от P _{nr}
Максимальное давление начала открывания (P _f)	10% от P _{nr}
Повторного открывания	- 20% от P _{nr}
Макс. допустимая температура	115 °C

Присоединение к трубопроводу	резьба согласно ISO 228/1
Рабочие среды	Вода Глицольные растворы: гликоль 50%
Тесты и испытания согласно:	EN 1489

4. РАЗМЕРЫ И КАЛИБРОВКА



Dn	Dn1	L	L1	H	H1
1/2"	3/4"	50,5	33	67	24

Калибровка (расход спуска)

P настр.	H ₂ O (л.ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
3	4071,5	107,6	141,7
6	5766,1	184,4	250,4
8	6661,5	240,1	322,95

5. НОМЕНКЛАТУРА

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Упак., шт.
ESV03.1234	Мембранный предохранительный клапан, порог срабатывания 3 атм, подключение 1/2"В x 3/4"В	50,5	67	1
ESV06.1234	Мембранный предохранительный клапан, порог срабатывания 6 атм, подключение 1/2"В x 3/4"В	50,5	67	1
ESV08.1234	Мембранный предохранительный клапан, порог срабатывания 8 атм, подключение 1/2"В x 3/4"В	50,5	67	1

6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

6.1 Предохранительный клапан должен устанавливаться в непосредственной близости от водогрейного котла (водонагревателя) на подающем трубопроводе с учетом направления стрелки на клапане. Установка между защищаемым агрегатом и клапаном запорной и регулирующей арматуры, фильтров и других деталей, приводящих к сужению подводки к предохранительному клапану и отвода от предохранительного клапана НЕ ДОПУСКАЕТСЯ! Рекомендуемое положение установки вертикальное, тем не менее допускается установка клапана в горизонтальном положении. Сбросное отверстие всегда должно быть направлено вниз.

6.2 Сливной шланг должен соответствовать диаметру выпускного отверстия клапана, иметь не более 2-х изгибов и не превышать 2-х метров по длине. Предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы сброс воды или пара не подвергал людей опасности. Никакая нагрузка на поворотную крышку недопустима.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Изделия должны эксплуатироваться при температуре и давлении, указанных в настоящем паспорте.

7.2 Работа клапана должна проверяться непосредственно при монтаже, а затем проверку работоспособности клапана необходимо производить не реже, чем раз в полгода. Для ручного открывания нужно повернуть ручку клапана на пол-оборота по часовой стрелке до щелчка. В клапане, не срабатывавшем в течение длительного времени, могут образоваться загрязнения, приводящие к утечкам. Для предотвращения этого клапан следует периодически промывать, повернув ручку на пол-оборота по часовой стрелке до щелчка. Большинство течей из клапанов вызваны загрязнениями между седлом и тарелкой клапана и устраняются промыванием. Самостоятельная разборка клапана запрещена.

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

10.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

11.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

11.3 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

11.4 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

11.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт, (а также на возврат) полностью укомплектованными.