

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара _____

ELSEN

№	Артикул, марка, наименование	Количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей 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 ФИО покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
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 _____

ELSEN



ПРОИЗВЕДЕНО В ИТАЛИИ



ПРИБОРЫ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Термометры

Манометры

Термоманометры

Артикулы: EM63.10 EM63.06 EM100.10 EM100.06
EM063.10 EM063.06 ETM80.06 ET63.12 ET80.12

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Наименование.

Приборы контрольно-измерительные для измерения температуры и давления воды в инженерных системах отопления и водоснабжения.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Приборы контрольно-измерительные применяются для постоянного мониторинга и точного измерения параметров различных сред во всех отраслях народного хозяйства.

Примечание: измерительные приборы с артикулами EM63.10 EM63.06 EM100.10 EM100.06 EMO63.10 EMO63.06 ETM80.06 ET63.12 ET80.12 не внесены в реестр Средств Измерений, не применять согласно ст. 3 102-ФЗ от 26.06.2008

2.1 Термометры показывающие стрелочные.

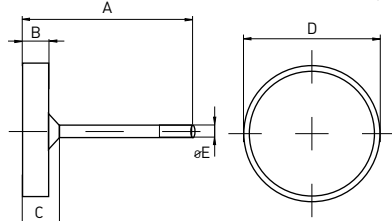
Стрелочные показывающие термометры ELSSEN предназначены для мониторинга температуры различных сред, как правило, в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок.



Накладной с пружиной



Погружной с защитной гильзой



A	B	C	D	E
61	13	16	63.5	9
61	13	16	80.5	9
		25	63.5	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	
	Погружной	Накладной
Тип	Погружной	Накладной
Материал корпуса	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь
Тип присоединения	Осевой G 1\2"	Крепление пружиной
Диапазон измерения температуры	0-120	0 -120
Диаметр корпуса	63, 80	63
Диапазон температуры окр. среды	-20..+60	-20..+60
Диаметр штока	9 мм	
Длина штока	50 мм	
Класс точности	2	2
Класс защиты	IP 31	IP 31
Диаметр трубы		От 1..до 2..

2.2 Манометры показывающие стрелочные.

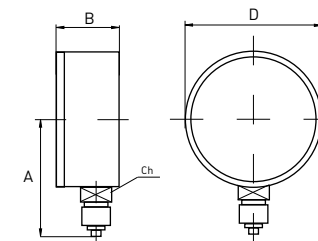
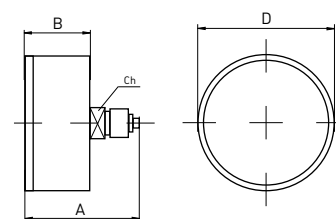
Стрелочные показывающие манометры предназначены для мониторинга давления различных сред, как правило, в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодо-снабжения вентиляционных установок.



Осевое присоединение



Радиальное присоединение



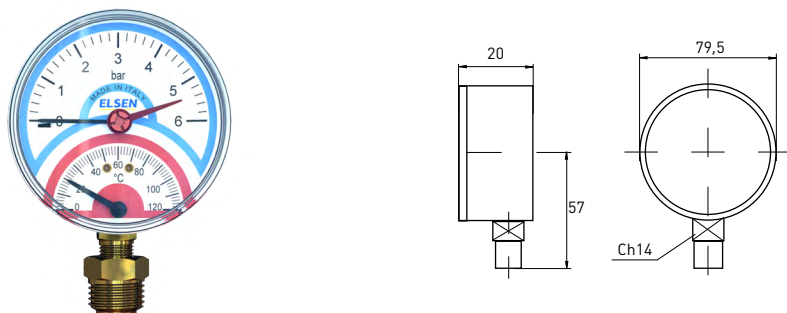
A	B	D	Ch
53.5	31	63.5	14
53.5	31	100.5	14
767	28.5	99	14
748	28.5	62	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Материал корпуса	ABS пластик
Диапазон измерения давления	0-6 ; 0-10 бар
Диаметр	63,100
Тип присоединения	G 1\2 G1/4
Класс точности	1,6
Класс защиты	IP 31
Температура окр среды	От -20 до 60

2.3 Термоманометры показывающие стрелочные.

Термоманометры предназначены для одновременного мониторинга температуры и давления различных сред, как правило, в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Материал корпуса	ABS Пластик
Присоединение	Радиальное G 1/2
Диапазон изм температуры	0 -120
Диапазон измерения давления	0-6 атм
Температура окр среды	-20 +60
Запорный клапан	В комплекте
Класс точности	Термометр 2 манометр 2.5

3. МОНТАЖ

3.1 Термометр.

Термометр погружного исполнения применяется, если возможно полное погружение защитной гильзы в измеряемую среду при ее давлении, не превышающем допустимых значений. В иных случаях следует использовать накладной термометр. Погружной термометр вставляется в специальную резьбовую гильзу, которая вкручивается в боышку, предусмотренную на трубопроводе или оборудовании в месте, удобном для наблюдения за показаниями термометра. При этом с целью исключения искажений в показаниях термометра рекомендуется его погружной шток смазать специальной пастой для обеспечения контакта между штоком и защитной гильзой.

Накладной термометр предназначен для установки на металлическом трубопроводе, который предварительно необходимо зачистить до блеска от ржавчины и краски. Термометр закрепляется на трубопроводе с помощью входящей в его комплект специальной прижимной пружины. Для этого следует:

1. Зацепить конец пружины за одно из предназначенных для нее ушко на тыльной стороне термометра;
2. Приложить термометр к трубе;

3. Охватить пружинной трубу;

4. Натянув пружину, зацепить другой ее конец за второе ушко на термометре.

Внимание! Следите за тем, чтобы термометр плотно прилегал к трубе.

3.2 Манометр и Термоманометр.

Манометр и Термоманометр устанавливается на трубопроводах или оборудовании на резьбовые боышки, как правило, через специальный трехходовой кран в положении, удобном для наблюдения за показаниями прибора. При монтаже закручивать манометр следует только за шестигранную часть его штуцера, с использованием рожкового гаечного ключа, не допуская приложения каких-либо усилий к корпусу манометра. Во время транспортировки и монтажа манометры необходимо предохраняться от сотрясений. Не допускается эксплуатация манометров при параметрах измеряемой среды, превышающих верхнюю границу их паспортного рабочего диапазона. В процессе эксплуатации манометры должны подвергаться плановой поверке в специализированных метрологических службах.

4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Продукция должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Приборы поставляются упакованные в картонные коробки, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Приборы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Приборы хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации и хранения другого оборудования ELSN составляет - 24 месяца
Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель должен предоставить документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.
