

Продавец (поставщик) \_\_\_\_\_

М.П. Телефон для справок и консультаций \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_  
(действителен в течении двух лет со дня продажи)

Модель \_\_\_\_\_ Количество \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

Название, телефон фирмы установившей прибор \_\_\_\_\_

№ договора \_\_\_\_\_

№ лицензии \_\_\_\_\_

Место печати фирмы установившей прибор \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

**IRSAP**  
creating your comfort



**ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА**  
(Изготовитель IRSAP S.P.A., Италия)  
Полотенцесушитель **TESI**

**Внимание.** При установке радиатора рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. Установку необходимо согласовать с местной эксплуатирующей организацией, т.к. отклонение рабочих параметров системы от указанных производителем, может привести к выходу прибора из строя. По факту установки должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию. Фирма несёт ответственность по гарантийным обязательствам только при соблюдении условий правильной установки и эксплуатации радиатора. Гарантийный талон действителен только в оригинале.

**1. Назначение.**

Стальные отопительные приборы фирмы IRSAP S.P.A. (Италия) применяются в закрытых системах водяного отопления общественных, административных и жилых помещений.

**2. Комплектация.**

- Радиатор в соответствии с заказом;
- Крепеж в зависимости от кол-ва секций и цвета радиатора;
- Упор радиатора снизу;
- Кран Маевского;
- Заглушка 1/2", 3/4" или 3/8" в соответствии с заказом;
- Пластиковая декоративная накладка с фирменным логотипом IRSAP в белом цвете или в хромовом исполнении для радиаторов в цвете;
- Дополнительно к стандартной комплектации - запорный и термостатический вентиль в цвет радиатора, накладки на трубы и декоративные крышки – цвет матовый хром для моделей Tesi Join, Tesi Memory, Tesi Runner, Tesi Cruise и цвет хром для Tesi хромированный;
- Дополнительно к стандартной комплектации – напольные кронштейны для моделей TESI Bench горизонтальный и вертикальный;
- Монтажная инструкция;
- Паспорт с гарантийным талоном (предоставляется продавцом).



**3. Технические данные.**

**3.1. Конструкция.** Радиаторы представляют собой стальные отопительные приборы колончатой конструкции. Радиатор собран из секций соединённых друг с другом с помощью сварки в коллекторной части. Радиаторы TESI имеют широкий модельный ряд: по высоте (от 200 мм до 2500мм); по длине (от 2 секций до 40 секций); по глубине (2-х трубчатые - 65 мм., 3-х трубчатые-101 мм., 4-х трубчатые-139 мм., 5-ти трубчатые-177 мм., 6-ти трубчатые-215 мм).



3.2. **Защитное покрытие.** Все серийные отопительные приборы фирмы IRSAP имеют высококачественное покрытие, обеспечивающее эффективную защиту от наружной коррозии. Поверхность радиатора проходит следующие стадии обработки: очистка, грунтовка, покраска порошковой эмалью в электростатическом поле и термическая обработка.

3.3. **Основные параметры.** Рабочее давление – 10 атм, максимальная температура теплоносителя - 95°C, Ph=6,5 – 8,5.

3.4. **Важная рекомендация.** Перед приобретением радиатора(в), уточнить параметры магистрали отопления РЭО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами радиатора.

3.5. При установке радиаторов TESI максимальная теплоотдача и гарантированный срок эксплуатации достигаются при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

#### 4. Монтаж прибора(в).

Монтаж радиатора производится специализированными монтажными организациями. Радиатор навешивается на кронштейны, установленные на стене. Радиатор устанавливается в полиэтиленовой упаковке (для предотвращения повреждения лакокрасочного покрытия в строительных условиях). Рекомендуется выдерживать следующие параметры: расстояние от стены – 4 см. от пола – 10 см. от подоконника -12 см.

#### 5. Установка прибора(в) в систему.

Производится с присоединительными размерами 1/2" или 3/4". Рекомендуется установка верхней и нижней запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе радиатора, предназначены для:

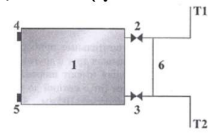
- 5.1. Использование в качестве терморегулирующих элементов отопления.
- 5.2. Отключение от магистралей отопления для профилактической промывки от грязевых отложений
- 5.3. Отключение радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях.
- 5.5. Отклонение подводящих труб от оси не более +/- 2 мм.

#### 6. Рекомендуемые схемы подключения.



- 1 Радиатор
- 2 Вентиль (кран)
- 3 Задвижка
- 4 Воздухоотводчик (кран Маевского)
- 5 Заглушка

Для однотрубных систем



- 1 Радиатор
- 2 Вентиль (кран)
- 3 Задвижка
- 4 Воздухоотводчик (кран Маевского)
- 5 Заглушка
- 6 Перемычка (байпас)

#### 7. Запрещается.

- 7.1. Использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.
- 7.2. Недопустимы механические воздействия.
- 7.3. Закрашивание воздуховыпускного отверстия воздухоотводчика.
- 7.4. Резко открывать вентили (краны) установленные на входе /выходе радиатора, во избежание гидравлического удара.

7.5. Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре.

7.6. Использовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления.

7.7. Устанавливать **приборы отопления в систему циркуляции горячего водоснабжения.** См. также монтажную инструкцию **№281М1008**, рис. 4. По окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания в соответствии СнИП3.05 01-85.

#### 8. Правила эксплуатации радиатора(в).

В течении всего периода эксплуатации отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями, проведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996) в частности, содержание кислорода в воде должно быть не более 0,02 мг/кг воды, а температура – не более T=95°C. Значение PH сетевой воды при эксплуатации приборов рекомендуется выдерживать в пределах 6,5-8,5, что соответствует нормам. Приборы необходимо оборудовать воздухоотводчиком, не допуская закрашивания его воздуховыпускного отверстия. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку приборов, не допуская при этом использования абразивных материалов и растворителей.

Для помещений с агрессивной и/или влажной средой (например, бассейны, сауны) необходимо применять оцинкованные исполнения отопительных приборов, изготовленных из стали.

#### 9. Гарантийные обязательства. Продавец (Поставщик) обязуется:

9.1. Произвести ремонт или замену оборудования на аналогичное (в случае заводского брака) в течение **пяти лет** со дня продажи;

9.3. Произвести выезд технического специалиста для определения причины неисправности Оборудования;

9.2. Претензии по качеству и техническим характеристикам приборов принимаются до момента подключения приборов в контур отопления (исключение составляют дефекты проявившиеся в ходе эксплуатации приборов).

9.4. Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами и за счет заказчика;

9.5. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.

#### 10. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства выполняются при выполнении следующих условий:

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

10.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил монтажа, установки и эксплуатации изделия. Использование в системе теплоносителя, не соответствующего требованиям, приведенным в «правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95 (Министерства топлива и энергетики РФ, РАО «ЕЭС России»).

10.3. Претензии после ввода прибора(в) в эксплуатацию принимаются только через производителей работ.

10.4. Обязательно наличие паспорта изделия с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.