



Измеритель плотности тепловых потоков ИПП-2



Производитель

ЭКСИС

от 30 600 до 31 800 ₽ с НДС

Назначение измерителя плотности тепловых потоков ИПП-2:

Портативный измеритель скорости тепловых потоков **ИПП-2** предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы серии **ИПП-2** нашли широкое применение в строительстве, научных организациях и на различных объектах энергетики.

Портативный измеритель скорости тепловых потоков **ИПП-2** имеет возможность попеременного подключения к одному прибору до восьми различных зондов тепловых потоков:

Модификации зондов для измерения плотности теплового потока:

ПТП-0.25 П, ПТП-0.5 П, ПТП-2.0 П, ПТП-9.9 П - зонды для измерения плотности тепловых потоков с пружиной;

ПТП-0.25, ПТП-0.5, ПТП-2.0, ПТП-9.9 - зонды для измерения плотности тепловых потоков без пружины.

Модификации зондов для измерения температуры потоков:

ТПП-D-L, ТХА-D-L, ТХК-A-D-L, ТХА-A-D-L - погружные зонды для измерения температуры

ТХАП-D-L - зонды для измерения температуры поверхности

ТХА-A-D-ЛЦ, ТХК-A-D-ЛЦ - зонды для измерения температуры цилиндрической поверхности.

Особенности измерителя плотности тепловых потоков ИПП-2:

светодиодная индикация;

интерфейс RS-232;

внутренняя память до 10000 точек;

питание от аккумуляторов.

Технические характеристики измерителя плотности тепловых потоков ИПП-2:

Параметр	Значение							
	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>	<u>ИПП-2</u>
	<u>с</u> <u>ПТП-0,</u> <u>25</u>	<u>с</u> <u>ПТП-0,</u> <u>5</u>	<u>с</u> <u>ПТП-2,</u> <u>0</u>	<u>с</u> <u>ПТП-9,</u> <u>9</u>	<u>с</u> <u>ПТП-0,</u> <u>25П</u>	<u>с</u> <u>ПТП-0,</u> <u>5П</u>	<u>с</u> <u>ПТП-2,</u> <u>0П</u>	<u>с</u> <u>ПТП-9,</u> <u>9П</u>
Исполнение измерительного преобразователя	преобразователь таблетка (без пружины)			преобразователь прижимного типа (с пружинной)				
Диапазон измерения плотности теплового потока, Вт/м², не более	от 10 до 250	от 10 до 500	от 10 до 2000	от 10 до 9999	от 10 до 250	от 10 до 500	от 10 до 2000	от 10 до 9999
Приведенная погрешность измерения плотности тепловых потоков при 20 °С, % (не более)				5				
Единицы представления				Вт/м²				
Единицы представления температуры				°С				
Индикация тепловых потоков и температуры				светодиодная				
Разрешающая способность измерения плотности теплового потока, Вт/м²				1				
Разрешающая способность измерения температуры, °С				0,1				
Разрешающая способность индикации:				0,1				
- температуры, °С				1				
- плотности теплового потока, Вт/м²								
Количество поддерживаемых прибором зондов теплового потока				до 8				
Количество точек автоматической статистики, не менее				10000				
Питание прибора	+2,2...+2,8 В от 2 аккумуляторов ААА (750 мАч)							

Потребляемая мощность, мВт, не более:	200
- в режиме индикации	10
- в спящем режиме (режим "SLEEP")	2000
- во время зарядки	
Время непрерывной работы при питании от батареек, часов (не менее):	12
- в режиме индикации	200
- в спящем режиме (режим "SLEEP")	
Время заряда аккумуляторов, ч, (не более)	4
Интерфейс связи с компьютером	RS-232
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15
Схема подключения температурного зонда	четырёхпроводная
Максимальная длина соединительного кабеля температурного зонда, м	100
Максимальная длина соединительного кабеля зонда плотности теплового потока, м	20
Масса, кг, не более	0,2
Габаритные размеры, мм, не более	130x70x25
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, °C	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Модификации зондов для измерения плотности теплового потока:

Модификация	Диапазон измерения плотности теплового потока, Вт/м ²
ПТП-0.25	от 10 до 250
ПТП-0.5	от 10 до 500
ПТП-2.0	от 10 до 2000
ПТП-9.9	от 10 до 9999
ПТП-0.25	от 10 до 250
ПТП-0.5	от 10 до 500
ПТП-2.0	от 10 до 2000
ПТП-9.9	от 10 до 9999

Модификации зондов для измерения температуры потоков:

Модификация	Диапазон измеряемых температур, °C
ТХК-А-D-L	от -40 до +250
ТХА-А-D-L	от -40 до +450
ТХА-D-L	от -40 до +250
ТХК-А-D-ЛЦ	от -40 до +250
ТХА-А-D-ЛЦ	от -40 до +450
ТХАП-D-L	от -40 до +250
ТПП-D-L	от -50 до +150

Модификации ИПП-2



ИПП-2 с ПТП-0,25, измеритель плотности тепловых потоков (преобразователь таблетка, до 250 Вт/м²)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



ИПП-2 с ПТП-0,25П, измеритель плотности тепловых потоков (преобразователь прижимного типа, до 250 Вт/м²)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)

эксплуатации.



[ИПП-2 с ПТП-0,5, измеритель плотности тепловых потоков \(преобразователь таблетка, до 500 Вт/м²\)](#)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПП-2 с ПТП-0,5П, измеритель плотности тепловых потоков \(преобразователь прижимного типа, до 500 Вт/м²\)](#)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПП-2 с ПТП-2,0, измеритель плотности тепловых потоков \(преобразователь таблетка, до 2000 Вт/м²\)](#)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.



[ИПП-2 с ПТП-2,0П, измеритель плотности тепловых потоков \(преобразователь прижимного типа, до 2000 Вт/м²\)](#)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.



[ИПП-2 с ПТП-9,9, измеритель плотности тепловых потоков \(преобразователь таблетка, до 9999 Вт/м²\)](#)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

30 600 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

31 800 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Снят с
производства

Подобрать аналог

[Добавить к сравнению](#)



ИПП-2 с ПТП-9,9П, измеритель плотности тепловых потоков (преобразователь прижимного типа, до 9999 Вт/м²)

Портативный измеритель скорости тепловых потоков ИПП-2 предназначен для контроля по ГОСТ 25380-92 плотности потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки ИПП-2:

№	Наименование	Количество
1	Блок измерения и индикации ИПП-2	1
2	Преобразователь температуры в необходимом конструктивном исполнении	1
3	Зарядное устройство	1
4	Чехол	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1

Дополнительная комплектация ИПП-2:



[Eksis Visual Lab, программное обеспечение](#)

14 256 ₽



3 варианта исполнения



[Eksis Visual Lab \(оптимальная версия\), программное обеспечение для систем мониторинга](#)

Цена по запросу



[Eksis Visual Lab \(профессиональная версия\), программное обеспечение для распределенных измерительных сетей](#)

14 256 ₽





[Eksis Visual Lab \(базовая версия\), программное обеспечение для работы со статистикой измерений](#)

Цена по запросу



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование