

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:**

Входящее в комплект поставки программное обеспечение Piro Visual, совместимое с Windows 95/98/XP, позволяет:

- идентифицировать пирометр;
- отображать текущее, минимальное и максимальное значение температуры;
- задавать коэффициент коррекции излучательной способности;
- сигнализировать о неисправности прибора или выходе параметров за допустимые значения;
- производить визуализацию измерений в виде графика в режиме реального времени;
- вести непрерывную запись текущих измеренных значений в файл на жестком диске компьютера;
- выводить графики или их фрагменты на принтер;
- изменять параметры цифрового фильтра ПД-7 и скорость измерений;
- настраивать токовый выход;
- проводить подстройку пирометра;
- и др.

ПОРЯДОК ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Пирометр ПД-7-XX», где XX - исполнение ПД-7

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Наименование	Кол-во	Примечание
Пирометр оптоволоконный ПД-7	1 шт.	
Руководство по эксплуатации ДДШ2.820.014 РЭ	1 экз.	
Паспорт ДДШ2.820.014 ПС	1 экз.	
Методика поверки МП 2412-0008-2006	1 экз.	
Приемник ИК ДДШ5.869.003	1 шт.	
Кабель оптоволоконный ДДШ6.649.000*	1 шт.	
Кабель ДДШ6.644.090	1 шт.	Кабель интерфейсный
Кабель ДДШ6.644.120	1 шт.	Кабель токового выхода
Кабель ДДШ6.644.121	1 шт.	Кабель питания
Блок питания стабилизированный БПС 24-0.3 ДДШ2.087.006-01	1 шт.	По заявке потребителя
Программное обеспечение "Piro Visual" 643.02566540.00007 – 01	1 комплект	CD-диск
Кронштейн ДДШ6.133.051	1 шт.	

* - по согласованию возможна поставка кабеля длиной 2, 5 или 10 метров.

ПИРОМЕТРЫ-РЕГУЛЯТОРЫ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СЕРИИ ПД-10

ТУ 4211-070-02566540-2006

НАЗНАЧЕНИЕ:

Пирометры серии ПД-10 разработаны для массового применения в металлургии, машиностроении, химической промышленности. Высокая степень защиты от электромагнитных помех позволяет использовать данный прибор для измерения температуры в индукционных печах.

С помощью пирометров данной серии возможно построение системы регулирования температуры по ПИД-закону.

Краткое описание:

Конструктивно и функционально пирометр ПД-10 полностью аналогичен пирометру ПД-7. Дополнительно пирометр комплектуется блоком скачивания силовой сети с оптикоэлектронной развязкой. Выход управления нагрузкой предназначен для подключения к твердотельному реле, коммутирующему силовую цепь нагревателя. Твердотельное реле выбирается в зависимости от токов и напряжений нагрузки. Настройка параметров регулятора производится с ПЭВМ либо при помощи кнопок на лицевой панели прибора. Для задания коэффициентов ПИД-закона необходимы базовые знания теории регулирования.

ИСПОЛНЕНИЕ пирометра	Диапазон измерений, °C	Спектральный диапазон, мкм
ПД-10-01	300...1000	0,9...1,7
ПД-10-02	500...2500	0,9...1,7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПД-10-01
Основная погрешность,	$\pm 5^\circ\text{C}$ – в диапазоне 300...500 °C $\pm 1\%$ – в диапазоне свыше 500 °C
Разрешающая способность, °C	0,01
Показатель визирования	1:150
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Температура окружающей среды, °C	5...50
Температура эксплуатации оптической головки оптоволоконного кабеля, °C	-20...150
Коррекция излучательной способности	0.1-1.5, шаг 0,001
Габаритные размеры:	
- измерительного блока пирометра, мм	160 x 68 x 96,3
- приемника оптического излучения, мм	Ø 24 x 70
- кабель ДДШ6.649.000, не более, мм	Ø 6 x 2000

ПД-10

**КОМПЛЕКТНОСТЬ:**

Наименование	Кол-во	Примечание
Пирометр ПД-10 ДДШ2.820.020	1 шт.	
Руководство по эксплуатации ДДШ2.820.020 РЭ	1 экз.	
Паспорт ДДШ2.820.020 ПС	1 экз.	
Кабель ДДШ6.649.000	1 шт.	Кабель оптоволоконный
Кабель ДДШ6.644.090	1 шт.	Кабель интерфейсный
Кабель ДДШ6.644.121	1 шт.	Кабель питания
Кабель ДДШ6.644.125	1 шт.	Кабель токового выхода
Приемник ИК-излучения ДДШ5.869.003	1 шт.	
Блок питания стабилизированный БПС-24-03 ДДШ2.087.006-01	1 шт.	По заявке потребителя
Блок гальванической развязки ДДШ5.109.031 ДДШ5.109.031-01	1 шт.	220В 380В
Программное обеспечение "Piro Visual"	1 комплект	CD-диск

ПОРЯДОК ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Пирометр ПД-10-XX»
где XX - исполнение ПД-10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: omsketalon.pro-solution.ru | эл. почта: ome@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70