

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)288-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oct@nt-rt.ru | <http://optec.nt-rt.ru>

## СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АИИС-ВП2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диапазоны измерения:</b>	
<b>Температура воздуха</b>	-45...+60 °C
<b>Предел допускаемой относительной погрешности</b>	±0,5 %
<b>Относительная влажность воздуха</b>	10-100 %
<b>Предел допускаемой относительной погрешности</b>	±10 %
<b>Скорость воздушного потока</b>	1,0 – 60 м/с
<b>Предел допускаемой относительной погрешности</b>	±(0,8+0,1V) м/с где V-измеренная скорость воздушного потока
<b>Направление воздушного потока</b>	0 - 360 градусов
<b>Предел допускаемой относительной погрешности</b>	±7 градусов
<b>Атмосферное давление</b>	880 – 1080 гПа
<b>Предел допускаемой относительной погрешности</b>	±1 гПа
<b>Питание</b>	9 В; 230 В
<b>Выходной интерфейс</b>	RS-232



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обеспечение метеорологической информацией работ связанных с экологией, климатологией, метеорологией.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Системы автоматизированные информационно-измерительные АИИС-ВП2 предназначены для автоматических измерений метеорологических параметров: температуры воздуха, относительной влажности воздуха, скорости и направления воздушного потока, атмосферного давления, их обработки, отображения на дисплее, формирования метеорологических сообщений, регистрации и архивации.

Принцип действия АИИС-ВП2 основан на дистанционном измерении метеорологических параметров посредством контактных датчиков. Метеорологические параметры преобразуются в цифровой код преобразователями измерительными и передаются по кабельной линии связи в центральную систему.

В центральной системе метеорологические параметры обрабатываются, отображаются на дисплее оператора, регистрируются и архивируются, а также формируются метеорологические сообщения для передачи их в линию связи.

Системы АИИС-ВП2 выпускаются в трех модификациях:

- АИИС-ВП21 – базовый комплект со специальным программным обеспечением и метеостанцией Vantage Pro-2;