

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

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