#### 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 Волоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевок (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калута (4842)92-23-67 Кемеров (3832)85-04-62 Киров (8332)88-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (351)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирок (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (352)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-84 Самира (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Самотов (846)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12

Смоленск (4812)/29-41-54 Сочи (862)/225-77-31 Ставрополь (8652)/20-65-13 Тверь (4822)/63-31-35 Томск (3822)/88-41-53 Туля (4872)/74-02-29 Тюмень (3452)/66-21-18 Ульяновск (8422)/24-23-59 Уфа (347)/29-48-12 Челябинск (351)/202-03-61 Череповец (8202)/49-02-64 Чрославль (4852)/69-52-93

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

# ПЕРЕНОСНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДИОКСИДА УГЛЕРОДА «ОПТОГАЗ-500.8»

# OTTOGAS-SOO

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	
концентраций:	
диоксид углерода	0-30 об. %
Предел основной	
приведенной	$\pm 5\%$
погрешности	± <b>9</b> /0
измерения	
Расход газовой смеси (встроенный насос)	$1,0\pm0,2$ дм $^3/$ мин
Потребляемая мощность	60 Вт
Напряжение питания	~ 230B, 50 Гц или =12B
Габариты	270 imes390 imes145 mm
Macca	Не более 6 кг

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	+5+40 °C
	84-106,7 кПа
Влажность	до 95%

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Газоанализатор «ОПТОГАЗ-500.8» предназначен для измерения объемной концентрации диоксида углерода в технологических газовых смесях. Применяется во взрывобезопасных помещениях.

# ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Оптический (ИК).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

Измерительный блок оснащен последовательным интерфейсом RS-232, встроенным аккумулятором.

Пробоподготовка – определяется при заказе по выбору пользователя.

# МОДИФИКАЦИИ

Модификация газоанализатора ОПТОГАЗ-500.8 имеет переносное исполнение.

ОПТОГАЗ-500.8С имеет стационарное, стоечное исполнение. Имеется возможность поставки стационарного газоанализатора в настенном варианте исполнения - ОПТОГАЗ-500.8Н.

Стационарные газоанализаторы имеют дополнительный аналоговый токовый выход 0-20 (4-20) мА.