

# VI20-043S-F

## ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-4159  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://optimus.nt-rt.ru> || эл.почта: [osu@nt-rt.ru](mailto:osu@nt-rt.ru)

**Таблица параметров модели VI20-043S-F-RU**

| ХАРАКТЕРИСТИКА               | ЗНАЧЕНИЕ                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Экран                        | 4.3' 16:9 TFT ЖК дисплей                                 |
| Разрешение                   | 800x480                                                  |
| Цвет                         | 16 бит                                                   |
| Яркость                      | 250 кд/м² (up to 275 кд/м²)                              |
| Подсветка                    | LED                                                      |
| Цикл жизни экрана            | 50000 ч                                                  |
| Сенсор                       | 4-проводной сенсорный резистивный экран                  |
| ЦПУ                          | 720 МГц ARM                                              |
| Память                       | 64 Мб RAM+128 Мб Flash                                   |
| Часы реального времени       | Да                                                       |
| Ethernet                     | Нет                                                      |
| Карта SD                     | Нет                                                      |
| Порт USB                     | 1 интерфейс OTG типа C                                   |
| Режим загрузки программы     | USB в режиме Slave<br>USB накопитель (требуется адаптер) |
| Последовательный порт связи  | COM1:RS232/RS485/RS422<br>COM3:RS232                     |
| Угол обзора экрана (T/B/L/R) | 80°/80°/80°/80°                                          |
|                              |                                                          |

| ХАРАКТЕРИСТИКА             | ЗНАЧЕНИЕ                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная мощность       | < 2,5 Вт                                                                                                                                                                                        |
| Напряжение питания         | 24 В пост. тока, рабочий диапазон 9 ~ 28 В пост. тока                                                                                                                                           |
| Защита                     | Защита от перенапряжения                                                                                                                                                                        |
| Допустимая потеря мощности | < 5 мс                                                                                                                                                                                          |
| Стандарты CE & RoHS        | Согласно стандартам EN61000-6-2:2005 и EN61000-6 4:2007, перенапряжение $\pm 1$ кВ, групповой импульс $\pm 2$ кВ, электростатический контакт 4 кВ и воздушный разряд 8 кВ<br>Соответствует RoHS |
| Рабочая температура        | 0~50 °C                                                                                                                                                                                         |
| Температура хранения       | -20~60 °C                                                                                                                                                                                       |
| Защита от УФ излучения     | Не работайте в условиях сильного ультрафиолетового излучения (например, под прямыми солнечными лучами)                                                                                          |
| Влажность                  | 10 ~ 90% отн. (без конденсата)                                                                                                                                                                  |
| Сейсмостойкость            | 10 ~ 25 Гц (2G / 30 мин по осям X, Y и Z)                                                                                                                                                       |
| Охлаждение                 | Естественное                                                                                                                                                                                    |
| Уровень защиты             | Передняя панель соответствует IP65 (устанавливается в шкаф с плоской передней стенкой), задняя часть соответствует IP20                                                                         |
| Материал                   | Промышленный пластик                                                                                                                                                                            |
| Монтажные размеры          | 132 мм x 80 мм                                                                                                                                                                                  |
| Габаритные размеры         | 138 мм x 86 мм x 32 мм                                                                                                                                                                          |
| Масса                      | Около 300 г                                                                                                                                                                                     |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-4159  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://optimus.nt-rt.ru> || эл.почта: [osu@nt-rt.ru](mailto:osu@nt-rt.ru)