

# Табло бурильщика ТБ-2

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [grm@nt-rt.ru](mailto:grm@nt-rt.ru) | | [www.geosfera.nt-rt.ru](http://www.geosfera.nt-rt.ru)

# Табло бурильщика ТБ-2

Табло бурильщика ТБ-2 предназначено для визуального контроля технологических параметров при бурении нефтяных и газовых скважин.

Табло ТБ-2 используется в системах технологического контроля параметров бурения, и в составе различных станций геолого-технологических исследований (ГТИ) скважин.

Табло ТБ-2 устанавливается на рабочем месте бурильщика с помощью монтажной консоли.



Табло бурильщика ТБ-2 отображает контролируемые технологические параметры в виде:

цифровой информации о величинах параметров бурения на знакосинтезирующих светодиодных индикаторах (до 12 параметров);

графической информации о параметрах в виде гистограмм на мнемонических светодиодных индикаторах (до 5 параметров).

При выходе контролируемых параметров за установленные пределы выдается аварийная световая сигнализация.

Табло бурильщика подключено к компьютеру системы сбора по интерфейсу RS-485.

Программное обеспечение компьютера системы сбора позволяет настраивать яркость свечения индикаторов, частоту обновления, формат отображаемых параметров и задавать порог световой сигнализации.

Табло бурильщика ТБ-2 выполнено в стальном пылевлагозащищенном корпусе с классом защиты IP65.

## Технические характеристики

количество трёхразрядных индикаторов (тип 1)	9
количество четырёхразрядных индикаторов (тип 2)	2
количество пятиразрядных индикаторов (тип 1)	1
размер знака индикатора (тип 1), мм	25x20
размер знака индикатора (тип 2), мм	20x15
Цвет индикации	оранжевый (красный, зелёный)
Размер поля графического индикатора (тип 3), мм	140x10
Графическое разрешение индикатора (тип 3, линейный), точки	32
Радиус поля графического индикатора (тип 4, круглый), мм	125
Графическое разрешение индикатора (тип 4), точки	63
Цвет индикации индикаторов (типов 3 и 4)	Красный, зелёный
Скорость обмена, бит/с	57600
Удаленность по интерфейсу, не более, м	300
Напряжение питания, В	+24
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+65
Масса, не более, кг	630 x 510 x 150 12,5

## Комплект поставки табло бурильщика ТБ-2:

Табло бурильщика ТБ-2 1 шт.  
монтажная консоль 1 шт.  
Блок питания 1 шт.  
Плата интерфейсная RS-485 1 шт.  
Комплект соединительных кабелей 1 шт.  
Комплект эксплуатационной документации 1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

**Единый адрес для всех регионов: [grm@nt-rt.ru](mailto:grm@nt-rt.ru) | | [www.geosfera.nt-rt.ru](http://www.geosfera.nt-rt.ru)**