

Комплекс оперативной диагностики КОД-3



Назначение и область применения

Комплекс предназначен для оперативной проверки работоспособности погружных блоков систем погружной телеметрии "ЭЛЕКТОН-ТМС" и "ЭЛЕКТОН-ТМСР" при входном контроле и после подъема из скважины.

Состав комплекса

В состав комплекса КОД-3 входят:

- блок контроля, в том числе;
- кабель связи блока контроля с блоком ТМСР;
- кабель питания блока контроля;
- подставка под погружной блок;
- пресс универсальный малогабаритный ПУМ-60 с комплектом 1.

Блок имеет металлический корпус, на передней стороне которого расположена дисплейная панель с органами управления и разъёмами для подключения к компьютеру. На правой стенке блока контроля расположены два разъема: для подключения кабеля питания и кабеля для связи с блоком ТМСР. Передняя панель съемная, при ее снятии открывается доступ к электрическому монтажу блока.

Параметры комплекса

Блок контроля:	номинальное напряжение питания, В	220±25%
	номинальная частота питающего напряжения, Гц	50
	потребляемая мощность, Вт, не более	70
	габаритные размеры, мм, не более	464x328x167
	масса, кг, не более	13,2
Подставка для блока ТМСР:	габаритные размеры, мм, не более	280x136x81
	масса, кг, не более	2,3
Пресс универсальный малогабаритный ПУМ-60	габаритные размеры, мм, не более	500x232x275
	масса, кг, не более	5,0

Степень защиты от проникновения воды, пыли и посторонних твердых частиц - IP20 по п. 4.2 ГОСТ 14254-96.

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)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
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

Комплекс обеспечивает (при подключении к нему исправного блока ТМСП) измерение и отображение на дисплее блока контроля следующих параметров:

Параметр	Диапазон	Погрешность ⁽¹⁾
Давление	0-320(600) атм	±1%
Температура, °С	+15...+150°С	±2,5%
Виброускорение ⁽²⁾	0-30 м/с ²	±5%
Производительность насоса ⁽²⁾	40-200 (100-500) м ³ /сут	±2,5%
Сопротивление изоляции	10-9999кОм	±10%

(1) - погрешность от верхнего значения диапазона измерения

(2) - при наличии соответствующих датчиков

Внимание: при снижении сопротивления изоляции менее 30 кОм погрешность измерения давления и температуры увеличивается.

Передача сигнала с блока контроля к внешним устройствам осуществляется в цифровом виде через порты RS-232 и RS-485.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить схемные и конструктивные изменения, которые не отражаются в эксплуатационной документации и не ухудшают технические характеристики данного устройства.

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)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
 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