

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-36-АА (тип 754.040)
Rev. 0_2026
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-36-АА (автономный аккумуляторный) предназначен для диагностических исследований скважин, одновременного и раздельного измерения значений параметров давления, температуры, термодобитомера, локации муфт, расходомерии, интегрального уровня гамма излучения, ёмкостного влагомера, индуктивного резистивиметра и регистрации результатов в энергонезависимой памяти.



Характеристика	Значение
Параметры рабочей среды	Нефть, газ вода
Температура рабочей среды, °С	-10...+60
Модуль сенсорный	
Канал измерения давления	
Диапазон измерения, МПа	от 0...80
Относительная погрешность от ПШ, %	±0,1
Разрешение по давлению, % от ПШ	0,0001
Канал измерения температуры	
Рабочий диапазон температур, °С	от 0 до 60
Абсолютная погрешность, °С	± 0,3
Разрешение по температуре, °С	0,003
Постоянная времени датчика температуры, сек	0,5
Канал термодобитомера	
Мощность нагревателя, Вт	0,5 или 1
Канал индикации локатора муфт	
Отношение сигнал/шум	5:1
Канал измерения расхода	
Диапазон измерения скоростей потока, м3/час	от 3 до 300
Предел погрешности измерения, % ПШ, не более	3
Турбинка диаметром, мм	25
Канал гамма-каротажа	
Диапазон измерений МЭД, мкР/час	0...5000
Относительная погрешность, %	±15
Канал ёмкостного влагомера	
Диапазон измерений, %	0...80
Относительная погрешность, %	± 5
Канал индуктивного резистивиметра	
Диапазон измерений, См/м	0,1 .. 50
Разрешающая способность, мСм/м	1
Относительная погрешность, %	± 5
Интерфейс связи с компьютером	USB, через спец. кабель
Габаритные размеры, ØxL мм	36x1149
Модуль аккумуляторный	
Элемент питания, 3шт	Аккумулятор Li 18650/3400 ROBITON
Напряжение питания, В	3,6
Ёмкость, мА. ч	3400
Диапазон рабочих напряжений питания Упит, В :	9,5...12
Время непрерывной работы (с нагревателем 1Вт), часов	~20
Время непрерывной работы (с нагревателем 0,5Вт), часов	~35
Время непрерывной работы (без нагревателя), часов	~75
Память	
Интервал обновления данных, мс	200
Количество точек записей, миллионов	1,4
Интервал записи данных в память, с	0,2 .. 10000
Время заполнения внутренней памяти, суток, (при интервале 0,2 с) (при интервале 1 с)	4 20
Габаритные размеры, ØxL мм	36x414
Длина в сборе наконечник + модуль сенсорный + модуль аккумуляторный + хвостовик, мм	1681
Материал корпуса	12Х18Н10Т
Комплект поставки/ Свидетельство о приемке	Значение
ПАК.ПРО-8-36-АА в составе:	
-модуль сенсорный	1шт.
-модуль аккумуляторный	1шт.
-наконечник	1шт.
-хвостовик	1шт.
Программное обеспечение «Graphit»	1шт.
Кабель связи с компьютером	1шт.
Запасные уплотнительные кольца 027-031-25 ГОСТ9833-73 «VITON»	15шт.
Смазка для уплотнительных колец	1шт.
Паспорт	1шт.
Руководство по эксплуатации	1шт.
Ящик упаковочный	1шт.

Дата приемки _____
Ответственный _____
Дата продажи _____
Штамп ОТК _____
Гарантийный срок 6 месяцев.

Отметки прохождения Поверки/Калибровки
Межповерочный интервал: 1 Год.

Первичная Калибровка/Поверка. Соответствует паспортным данным.	Дата _____ Ответственный _____
Первый Межповерочный интервал. Соответствует паспортным данным.	Дата _____ Ответственный _____
Второй Межповерочный интервал. Соответствует паспортным данным.	Дата _____ Ответственный _____
Третий Межповерочный интервал. Соответствует паспортным данным.	Дата _____ Ответственный _____
Четвертый Межповерочный интервал. Соответствует паспортным данным.	Дата _____ Ответственный _____