

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-42 МАКС (тип 742)

Rev. 0_2026

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-42МАКС предназначен для диагностических исследований скважин, одновременного и раздельного измерения значений параметров давления, температуры, емкостного влагомера, резистивиметра, термодобитомера, локации муфт, расходомерии, интегрального уровня гамма излучения и регистрации результатов в энергонезависимой памяти.



Характеристика	Значение
Параметры рабочей среды	Нефть, газ вода
Канал измерения давления	
Диапазон измерения, МПа	от 0...100
Относительная погрешность от ПШ, %	±0,1
Разрешение по давлению, % от ПШ	0,001
Канал измерения температуры	
Рабочий диапазон температур, °С	от 0 до 150
Абсолютная погрешность, °С	± 0,3
Разрешение по температуре, °С	0,0035
Постоянная времени датчика температуры, сек	0,5
Канал термодобитомера	
Мощность нагревателя, Вт	0,5 или 1
Канал индикации локатора муфт	
Канал индикации локатора муфт, отношение сигнал/шум	5:1
Канал измерения расхода	
Число импульсов за один оборот	1
Порог срагивания турбины, м/сек	0,03
Максимальная скорость жидкости, м/сек	12,7
Турбинка диаметром, мм	32
Шаг турбины, мм	150
Канал гамма-каротажа	
Диапазон измерений МЭД, мкР/час	0...5000
Относительная погрешность, %	±15
Канал емкостного 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
Элемент питания, 3шт	Electrochem PMX150CC-FF
Диапазон рабочих напряжений питания Упит, В :	10...15 (номинально 12)
Время непрерывной работы (с нагревателем 1Вт), часов	~80
Время непрерывной работы (с нагревателем 0,5Вт), часов	~120
Время непрерывной работы (без нагревателя), часов	~250
Память	
Интервал обновления данных, мс	200
Объем внутренней Flash-памяти, МБайт	32
Количество точек записей, миллионов	1,4
Интервал записи данных в память, с	0,2 .. 10000
Время заполнения внутренней памяти (при интервале 0,2 с), суток	3,5
Время заполнения внутренней памяти (при интервале 1 с), суток	17
Интерфейс связи с компьютером	USB
Материал	Титановый сплав
Диаметр, мм	42
Длина монтажная, мм	1610
Длина максимальная, мм	1642
Присоединительная резьба	15/16"-10UN;
Масса, кг, не более	8

Комплект поставки/ Свидетельство о приемке	Значение
ПАК.ПРО-8-42 МАКС (тип 742)	1шт.
Кольца уплотнительные	6шт.
Смазка для уплотнительных колец	1шт.
Кабель связи с компьютером	2шт.
Крышка защитная пластиковая	2шт.
Паспорт	1шт.
Ящик упаковочный	1шт.

Дата приемки _____

Ответственный _____

Штамп ОТК

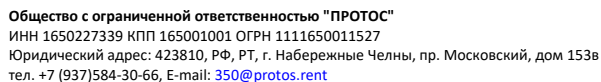
Гарантии изготовителя

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации и технического обслуживания.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения, а также при ремонте лицами, не уполномоченными на то предприятием-изготовителем.

Гарантийный срок 1 год.

Межповерочный интервал 1 год.



Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-42 МАКС (тип 742)

Rev. 0 2026

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

Дата продажи _____

Отметки прохождения Поверки/Калибровки

Первичная Калибровка/Поверка. Дата _____ Соответствует паспортным данным. Ответственный _____

Первый Межповерочный интервал. Дата _____ Соответствует паспортным данным. Ответственный _____

Второй Межповерочный интервал. Дата _____ Соответствует паспортным данным. Ответственный _____

Третий Межповерочный интервал.	Дата	Соответствует паспортным данным.	Ответственный
--------------------------------	------	----------------------------------	---------------

Четвертый Межповерочный интервал.	Дата	Соответствует паспортным данным.	Ответственный
-----------------------------------	------	----------------------------------	---------------

[illegible]