

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Программно-аппаратный комплекс МТЛР-45-345 (тип 708)

Rev. 0_2026

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

ПАК.МТЛР-45-345 предназначен для диагностических исследований скважин, одновременного и раздельного измерения значений параметров давления, температуры, локации муфт, расходомерии и регистрации результатов в энергонезависимой памяти в экстремальных условиях эксплуатации.



Характеристика	Значение
Параметры рабочей среды	Нефть, газ вода
Предельно допустимое давление, МПа	40
Канал измерения давления	
Диапазон измерения, МПа	от 0...40
Относительная погрешность от ПШ, %	0,25
Разрешение по давлению, % от ПШ	0,001
Канал измерения температуры	
Рабочий диапазон температур, °С	от 0 до 345
Абсолютная погрешность, °С	± 0,5
Разрешение по температуре, °С	0,01
Постоянная времени датчика температуры, сек	1,5
Время нахождения при t = 345 °С при начальной температуре эксплуатации 20 °С, ч, не более	3
Канал индикации локатора муфт	
Канал индикации локатора муфт, отношение сигнал/шум	5:1
Канал измерения расхода	
Диапазон измерения скоростей потока, м/сек	от 0,03 до 12,7
Предел погрешности измерения, % ПШ, не более	3
Память	
Интервал между записями, сек	от 0,25 до 16383
Время заполнения памяти при интервале 1 секунда и записи всех датчиков, час	145
Источник питания	
Элемент питания, высокотемпературный, шт	LIRAA-165HT, 1шт.
Напряжение питания, В	3,6
Емкость, мА. ч	1600
Средний потребляемый ток при всех включенных датчиках (4Гц), мА	1,2
Средний потребляемый ток при всех включенных датчиках (1Гц), мА	0,75
Габаритные размеры, ØxL мм:	45x1914
Интерфейс связи с компьютером	USB
Материал	12X18H10T

Комплект поставки/ Свидетельство о приемке	Значение
ПАК.МТЛР-45-345	1шт.
Программное обеспечение «Graphit»	1шт.
Кабель связи с компьютером	1шт.
Запасные уплотнительные кольца 030-034-25 ГОСТ9833-73 «VITON»	15шт.
Запасные уплотнительные кольца 032-037-30 ГОСТ9833-73 «VITON»	5шт.
Смазка для уплотнительных колец	0шт.
Паспорт	1шт.
Руководство по эксплуатации	0шт.
Ящик упаковочный	1шт.

Дата приемки _____

Ответственный _____

Штамп ОТК

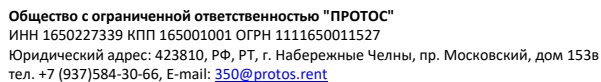
Гарантии изготовителя

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 3 месяца.

Межповерочный интервал 1 Год.



Программно-аппаратный комплекс МТЛР-45-345 (тип 708)

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]