



Научно-производственная фирма "МЕТА"

Измеритель светопропускания стекол
"ТОНИК - МЕТА"

ПАСПОРТ
М 019.000.00 ПС

2005 г.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения светопропускания, %	4...100
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, %	±2,0
Толщина тестируемого стекла, мм	до 20
Время подготовки к измерению, с, более	20
Время непрерывной работы без подзарядки, ч, не менее	6
Уровень срабатывания звуковой сигнализации – устанавливается пользователем	
Способ индикации -	цифровой светодиодный
Питание от встроенной аккумуляторной батареи Li-ion	3,6В – 2 А*час
Потребляемый ток, мА, не более	160
Габаритные размеры, мм:	
-измерительный блок	140x80x42
-осветитель	58x42
-зарядное устройство	90x65x95
Масса, кг	0,7

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки прибора соответствует таблице 1.

Наименование прибора	Обозначение	Кол., шт.	Примечание
Измеритель светопропускания стекол "ТОНИК-МЕТА"	М 019.000.00	1	
Светофильтр контрольный		1	
Приспособление для поверки		1	По заказу
Зарядное устройство		1	
Упаковочный ящик		1	
Паспорт	М 019.000.00 ПС	1	
Руководство по эксплуатации	М 019.000.00 РЭ	1	
Методика поверки	М 019.000.00 МП	1	

Завод-изготовитель - **ЗАО НПФ "МЕТА"**

Почтовый адрес:

445359, Самарская обл., г. Жигулевск, ул. Радиозаводская 1, а/я 25,
телефон: (84862) 2-18-55, 2-39-48

Гарантийный талон на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие: **Измеритель светопропускания стекол "ТОНИК-МЕТА"**

номер ТУ

Номер и дата выпуска _____
заполняется заводом-изготовителем

Приобретен _____
дата, подпись и штамп торгующей организации

Введен в эксплуатацию _____
дата и подпись

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным
предприятием

_____ города _____

Подпись и печать руководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать руководителя учреждения
владельца

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

10.1 В случае отказа прибора или неисправности его в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец прибора должен направить в адрес предприятия-изготовителя или в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- заявку на ремонт (замену);
- дефектную ведомость;
- гарантийный талон.

В дефектной ведомости должно быть указано: модель прибора, дата выпуска, дата продажи, заводской номер прибора и характер неисправности, а также наименование предприятия-потребителя, его адрес и контактный телефон.

Адрес предприятия-изготовителя: **ЗАО НПФ "МЕТА"**

445359 Самарская обл. г.Жигулевск, ул.Радиозаводская 1, а/я 25,
тел/факс (84862) 2-18-55, 2-39-48

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Средний срок службы прибора не менее 10 лет при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийная наработка не менее 1000 ч.

3.1 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие измерителя светопропускания стекла "ТОНИК_МЕТА" требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.1.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

3.1.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет прибор по предъявлению гарантийного талона.

Ремонт приборов в течение послегарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем с оплатой стоимости потребителем.

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия
	Упаковка по варианту ВУ-III А по ГОСТ 23216-78.		

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

9.1 Прибор допускает транспортирование в транспортной таре всеми видами крытых наземных и водных транспортных средств (в железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования - группа II по ГОСТ 15150 - 69;

9.2 Приборы в упаковке предприятия - изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения группа II по ГОСТ 15150 – 69 с ограничением по воздействию пониженной температуры до минус 30 °С.

8 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюлле- теня (указа- ния)	Краткое содержание работы	Установ- ленный срок выпол- нения	Дата выполне- ния	Должность, фамилия и подпись	
				выполнив- шего работу	проверив- шего работу

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Измеритель светопропускания стекла "ТОНИК_МЕТА" № _____

Упакован _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель светопропускания стекла "ТОНИК_МЕТА" заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

_____ расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ДВИЖЕНИЕ ПРИБОРА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	последнего ремонта		

7.1 Прием и передача прибора

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.2 Сведения о закреплении прибора при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		сдавшего	принявшего	

7.3 Ограничения по транспортированию

Группа условий транспортирования II по ГОСТ 15150-69.