



**ДИПОЛЬ**



**МЕТЛАВ**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ  
УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЦЕССАМИ ПОВЕРКИ  
В ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ**

# Современное решение для автоматизации измерений.

Поверка стала проще и выгоднее.

Используете ли вы всемирно известные калибраторы Fluke или проверенные временем калибраторы серии H4 -

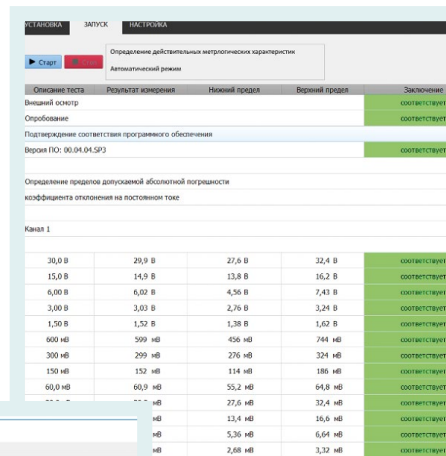
**METLAB 2.0 ускорит время поверки в разы и сделает поверку выгодной.**

## Что такое METLAB 2.0?

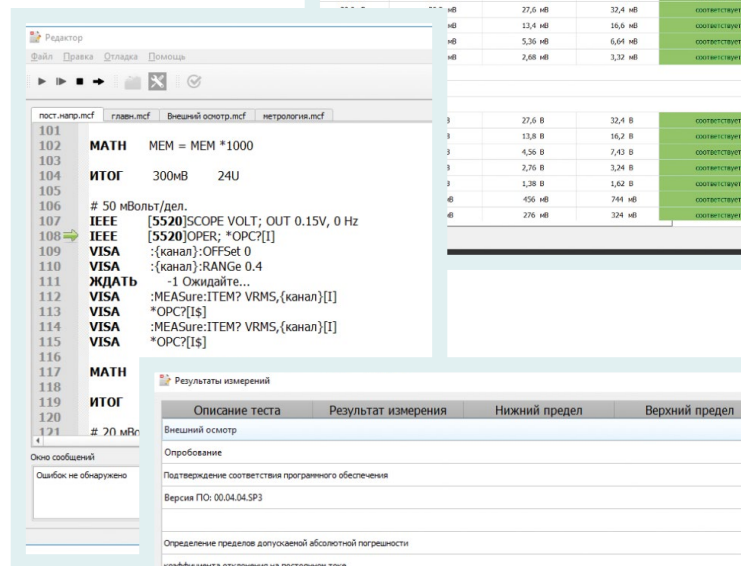
Программный комплекс METLAB 2.0 создан для управления процессами поверки в Вашей лаборатории. METLAB 2.0 - это современное решение, позволяющее управлять всем процессом обслуживания средств измерений: от приема СИ до выдачи свидетельства о поверке. Разработанный совместно с российскими метрологами, METLAB 2.0 реализует все возможности необходимые для организации современной метрологической службы:

- управление процессом поверки в строгом соответствии с утвержденной методикой
- создание автоматизированных процедур поверки, управляющих оборудованием по стандартным интерфейсам (RS232, GPIB, LAN, USB)
- формирование протоколов в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025
- автоматическая печать свидетельств о поверке
- ведение электронных журналов оборудования, эталонов, средств измерений
- планирование работ
- отслеживание данных о контрагентах
- внесение сведений о состоянии влияющих величин(температура, давление, напряжение сети и пр.)
- и многое другое...

База данных дает возможность вести все необходимые журналы и формы, осуществлять разграничение доступа пользователей, предоставляя все возможности для управления данными вашей организации. База данных поставляется настроенная так, как Вам нужно. Удобная система редактирования и шаблонизации отчетов позволяет выгружать данные в привычные форматы Microsoft Word, Excel, OpenOffice Writer (\*.odt), OpenOffice Calc (\*.ods) или HTML (\*.html).



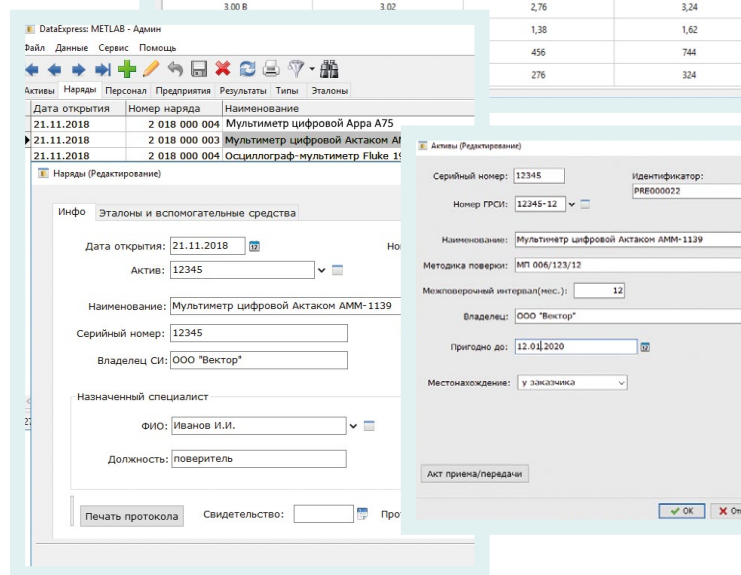
Описание теста	Результат измерения	Нижний предел	Верхний предел	Засоответствует
Внешний осмотр				соответствует
Опробование				соответствует
Подтверждение соответствия программного обеспечения				соответствует
Версия ПО: 00.04.04.SP3				соответствует
Определение пределов допустимой абсолютной погрешности коэффициента отклонения на постоянном токе				
Канал 1				
30,0 В	29,9 В	27,6 В	32,4 В	соответствует
15,0 В	14,9 В	13,8 В	16,2 В	соответствует
6,00 В	6,02 В	4,56 В	7,43 В	соответствует
3,00 В	3,03 В	2,76 В	3,24 В	соответствует
1,50 В	1,52 В	1,38 В	1,62 В	соответствует
600 мВ	599 мВ	456 мВ	744 мВ	соответствует
300 мВ	299 мВ	276 мВ	324 мВ	соответствует
150 мВ	152 мВ	114 мВ	162 мВ	соответствует
60,0 мВ	60,9 мВ	55,2 мВ	64,8 мВ	соответствует
30,0 мВ	30,9 мВ	27,6 мВ	32,4 мВ	соответствует
15,0 мВ	15,4 мВ	13,4 мВ	16,6 мВ	соответствует
6,00 мВ	5,36 мВ	6,64 мВ	соответствует	
3,00 мВ	2,68 мВ	3,32 мВ	соответствует	



```

101
102 MATH MEM = MEM *1000
103
104 ИТОГ 300mВ 24U
105
106 # 50 мВольт/дел.
107 IEEE [5520]SCOPE VOLT; OUT 0.15V, 0 Hz
108 IEEE [5520]OPER; *OPC?[I]
109 VISA :{канал}:Offset 0
110 VISA :{канал}:RANGe 0.4
111 ЖДАТЬ -1 Ожидайте...
112 VISA :MEASure:ITEM? VRMS,{канал}[I]
113 VISA *OPC?[I]
114 VISA :MEASure:ITEM? VRMS,{канал}[I]
115 VISA *OPC?[I]
116
117 MATH
118 ИТОГ
119
120 # 20 мВ
121
122

```



Активы

Дата открытия	Номер наряда	Наименование
21.11.2018	2 018 000 004	Мультиметр цифровой Апра А75
21.11.2018	2 018 000 003	Мультиметр цифровой Актаком А1
21.11.2018	2 018 000 004	Осциллограф-мультиметр Fluke 11

Активы (Редактирование)

Серийный номер: 12345      Идентификатор: PWB000022

Номер ГПСИ: 12345-12

Наименование: Мультиметр цифровой Актаком АММ-1139

Методика поверки: МП 006/123/12

Межповерочный интервал(мес.): 12

Владелец: ООО "Вектор"

Пригодно до: 12.01.2020

Местонахождение: у заказчика

Акт приема/передачи

Печать протокола      Свидетельство: \_\_\_\_\_      Про

## Для тех, кто оптимизирует бюджет

### METLAB 2.0

Автоматизируйте управление приборами.  
Создавайте процедуры автоматической поверки.



### DataExpress METLAB 2.0

Полноценная SQL база данных для учета СИ и ведения журналов, без ограничений на количество пользователей.



### Техническая поддержка

Помощь в развертывании решения на уровне предприятия. Технические консультации.



**МЕТЛАВ**

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЦЕССАМИ ПОВЕРКИ  
В ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

 **ДИПОЛЬ**

197101, Санкт-Петербург, ул. Рентгена, д. 5Б  
+7 (812) 702-12-66

127015, Москва,  
ул. Бутырская, д. 62, БЦ Plaza, 9 этаж  
+7 (495) 645-20-02

[www.dipaul.ru](http://www.dipaul.ru)  
[info@dipaul.ru](mailto:info@dipaul.ru)

