

Информационная система «Метрология» предназначена для ведения автоматизированного метрологического учета состояния и применения средств измерений, пультовой аппаратуры и других технических средств метрологического обеспечения (СИ), находящихся в эксплуатации в подразделениях предприятия; формирования информации о сроках пригодности СИ к применению; оперативного использования и анализа информации о применяемых СИ, включая их технические характеристики, методики поверки, наличие в Госреестре СИ РФ, сведения об эксплуатационной надежности.

### Сервисные возможности системы

- Интеграция данных с информационной системой предприятия;
- Печать этикеток с матричными кодами (QR-Code), идентифицирующими экземпляры СИ, в том числе на специализированных принтерах (Zebra TLP 2824 Plus);

ID	Наименование	Тип	Зав.номер	Подразделение	Дата проверки	Дата след.пр.
1	ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА	Б5-71	3279108	ЦЕХ 58	25.10.2013	25.10.2014
2	ИСТОЧНИК ПИТАН GPR-181 EK854389	ОСПК			27.01.2014	27.01.2015
3	ОЦЦИЛЛОГРАФ WJ3224 21627	ЦЕХ 58			27.08.2013	27.08.2014
4	ГЕНЕРАТОР ИМПУ Г5-63 26307	ЦЕХ 58			08.11.2013	08.11.2014
5	МАНОМЕТР ТЕХНИ МТП-150 606959	РИПЦЕХ 441			08.02.2011	08.02.2015
6	ПЛИТА ПОВЕРОЧН 1500Х100 1256	ЦЕХ 62			04.02.2014	04.02.2015
7	ВОЛЬТАМЕТРИ М2015 21372	ЦЕХ 62			04.02.2014	04.02.2015
8	ТАХОМЕТР Т4-10 Р 00324	РИП			06.02.2014	06.02.2015
9	СТАБЕЛЬ СТАБЕЛН 7930-4033/4	ЦЕХ 42			05.02.2014	05.02.2015
10	ГЛЫБИНОМЕР ПИ-100 19138/17172	ЦЕХ 48			06.02.2014	06.02.2015

- Интеграция с универсальными сканерами штриховых кодов (ШК) для чтения ШК по одному или нескольким СИ;
- Наличие модуля рассылки сообщений о необходимости предоставления СИ на метрологический контроль.

### Задачи, решаемые системой

- Накопление и анализ информации об эксплуатационной надежности применяемых СИ с целью дальнейшего планирования закупок СИ, запчастей и комплектующих, организации ремонтов;
- Повышение уровня унификации, применяемых на предприятии СИ;
- Повышение качества работ на этапе конструкторской и технологической подготовки производства за счет получения разработчиками информации о типах, состоянии, количестве, технических характеристиках СИ;
- Планирование финансовых затрат на обеспечение метрологических работ в государственных региональных центрах метрологии, а также расчет трудоемкости работ по метрологическому обслуживанию СИ на предприятии;
- Упорядочивание базы данных нормативных документов, регламентирующих методы поверки и калибровки СИ.

## Функции АИС «Метрология»

- Организация автоматизированного метрологического учета средств измерений;
- Осуществление непрерывного контроля за состоянием и применением средств измерений в подразделениях;
- Предоставление пользователям информации о средствах измерений в режиме реального времени;
- Реализация сквозного учета средств измерений с помощью штрих-наклеек. Использование системы штрихкодирования при выборе и коррекции информации.
- Формирование различных перечней в соответствии с ГОСТ ВР 0015-002. Получение любых видов отчетов.

ОАО «Тайфун» - одно из ведущих предприятий ВПК России, выпустившее сотни сложных радиотехнических комплексов для кораблей и судов различного класса и комплексов береговой обороны.

ОАО «Тайфун» занимается разработкой и производством:

- Мобильных береговых ракетных противокорабельных комплексов;
- Корабельных радиолокационных комплексов активного и пассивного обнаружения;
- Командных модулей и модулей обнаружения для зенитных ракетно-артиллерийских комплексов;
- Источников вторичного электропитания для судовой аппаратуры.

Адрес организации: 248009 Россия, г.Калуга,  
ул. Грабцевское шоссе, 174  
Телефон: (4842) 718-585  
Факс: (4842) 522-266  
Электронная почта: [tfn@kaluga.ru](mailto:tfn@kaluga.ru)

# Метрология

Автоматизированная информационная система



Система ведения учета средств метрологического обеспечения