

LeoMETR

Інформаційна система
метролога підприємства



АКЦІЯ !

**30% вартості
участі в семінарах**

**Клієнтам, які придбають IC LeoMETR
до 1 лютого 2011 року,**

**надається знижка 30 % на участь у семінарах-
тренінгах, які ми проводимо у 2011 році!**

АКЦІЯ !

**12 місяців
технічної підтримки**

**Тільки клієнтам, які придбають
IC LeoMETR
до 1 березня 2011 року,**

**термін пільгової (безкоштовної) технічної підтримки
збільшено вдвічі
до 12 місяців з моменту постачання!**

АКЦІЯ !

**30 % на оновлення
баз даних**

**Тільки клієнтам, які придбають
IC LeoMETR до
1 червня 2011 року,**

**надається знижка 30 % на
щорічне оновлення баз даних!**

З М І С Т

1.	Призначення	2
2.	Основні функції	2
3.	Склад	3
4.	Варіанти постачання	4
5.	Порядок впровадження.....	5
6.	Вимоги до комп'ютерів	5
7.	Гарантійні зобов'язання	6
8.	Технічна підтримка	6
9.	Навчання, консультації	7
10.	Додаткові послуги.....	7
11.	Курси підвищення кваліфікації. Семінар-тренінг ...	9
12.	Вартість ІС LeoMETR	11
	Бланк замовлення ІС LeoMETR	12

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Інформаційна система (ІС) **LeoMETR** призначена для метрологів підприємств, вимірювальних та калібрувальних лабораторій.

ІС LeoMETR використовується для управління процесами метрологічного забезпечення підприємства.

Інформація по кожному засобу вимірювальної техніки (ЗВТ) вводится в базу даних (БД) **ІС LeoMETR** і підтримується в актуальному стані до моменту вибуття (*списання*) ЗВТ.

Система забезпечує автоматизоване планування та контроль робіт по **повірці, калібруванню, ремонту та переміщенню** ЗВТ.

Автоматично формуються плани, звіти, переліки ЗВТ, заявки, реєстри та довідки.

2. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

В **ІС LeoMETR** автоматизовані наступні функції:

- ведення реєстру ЗВТ підприємства;
- облік ЗВТ по підрозділам та місцям установлення;
- облік переміщень ЗВТ по підрозділам;
- формування графіків повірок, калібрувань, ремонтів ЗВТ;
- автоматичне доведення графіків повірок, калібрувань та ремонтів ЗВТ до підрозділів та виконавців;
- формування різноманітних довідок по стану ЗВТ на підприємстві та в підрозділах;
- формування різноманітних звітів по роботі метрологічних підрозділів;
- формування статистичних даних;

- відображення інформації про нормативні документи в сфері метрології та можливість їх актуалізації за умови придбання оновлення баз даних **IC LeoMETR**;
- відображення текстів нормативно-правових документів в сфері метрології;
- ведення внутрішнього реєстру паспортів ЗВТ, методик вимірювань та інших внутрішніх документів підприємства;
- можливість оновлення каталогу нормативних документів в сфері метрології через Internet;
- можливість експорту існуючої на підприємстві інформації про ЗВТ з бази даних **IC LeoMETR** в форматах WORD або EXCEL.

3. СКЛАД

В складі ІС постачаються:

- **програмне забезпечення;**
- **експлуатаційна документація;**
- **бази даних** (*заповнені розробником*):
 - реєстр українських та зарубіжних ЗВТ з класифікацією по видах вимірювань;
 - інтервали повірок та калібрувань для типів ЗВТ, що внесені до Державного реєстру України;
 - норми часу на повірку ЗВТ;
 - реєстр підприємств – виробників ЗВТ в Україні;
 - каталог нормативних документів в сфері метрології;
 - тексти нормативно-правових документів в сфері метрології.
- **шаблони баз даних** (*заповнюються на підприємстві*):
 - реєстр засобів ЗВТ, наявних на підприємстві;

- реєстр структурних підрозділів підприємства;
- реєстр працівників підприємства, які обслуговують ЗВТ;
- реєстр підприємств, які проводять повірки ЗВТ;
- реєстр підприємств, які проводять калібрування ЗВТ;
- реєстр підприємств, які проводять ремонт ЗВТ;
- реєстр паспортів ЗВТ;
- реєстр методик повірки.

4. ВАРІАНТИ ПОСТАЧАННЯ

IC LeoMETR постачається, як мережева система, яку можна встановити на один локальний комп'ютер або на багато комп'ютерів, які працюють в локальній мережі. Кількість установок лімітується кількістю придбаних робочих місць.

Можливі два варіанти постачання робочих місць в складі **IC LeoMETR**: **IC LeoMETR-F** та **IC LeoMETR-R**.

IC LeoMETR-F	IC LeoMETR-R
Це робоче місце, в якому є всі функції, що описані в розділі 2.	Це робоче місце, в якому є функції пошуку, перегляду та друку даних, але немає можливості вводити та коригувати інформацію.

В системі завжди повинно бути хоча б одне робоче місце LeoMETR-F.

Кількість робочих місць кожного виду в **IC LeoMETR**, які потрібні, підприємство визначає виходячи з власних потреб.

5. ПОРЯДОК ВПРОВАДЖЕННЯ

Впровадження **ІС LeoMETR** передбачає наступні етапи:

1. Визначення типів робочих місць та їх кількості.
2. Придбання програмного забезпечення (ПЗ).
3. Інсталяція ПЗ на робочі місця.
4. Навчання персоналу.
5. Створення власних довідкових БД (підрозділи, персонал, місця зберігання ЗВТ тощо) та внесення інформації по кожному ЗВТ в БД.
6. Формування переліків ЗВТ, планів повірок та калібрувань, звітів, довідок і т.і.

6. ВИМОГИ ДО КОМП'ЮТЕРА

Для встановлення та роботи **ІС LeoMETR** потрібний персональний комп'ютер:

- з процесором, який має частоту 1 GHz або більш потужний;
- 256 Мб оперативної пам'яті або більше (1 Гб для MS Windows Vista/ 7);
- 200 Мб вільного місця на жорсткому диску (HDD) плюс додатково об'єм, необхідний для встановлення баз даних;
- відеоадаптер SVGA або кращий;
- пристрій для читання оптичних дисків (CD/DVD);
- «миша» або сумісний пристрій;

- операційна система MS Windows 7/Vista/XP/2000 з підтримкою української (російської) мови;
- MS Internet Explorer 6.0 або вище;
- MS WinWord 2000 або вище для формування звітів.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Постачальник гарантує якість даних на оптичних чи магнітних носіях, працездатність програм, що входять в комплект ІС, відповідність компонентів ІС специфікаціям. Гарантія діє протягом шістдесяти днів від дня придбання ІС. Протягом цього часу приймаються всі претензії до якості та комплектності поставки ІС. Постачальник не гарантує спільну роботу ІС з програмним забезпеченням та устаткуванням інших виробників, особливо з моделями, випущеними пізніше, ніж дана версія ІС.

8. ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Технічна підтримка ІС передбачає надання консультацій по E-mail або телефону щодо установки та експлуатації програмного забезпечення ІС. Термін технічної підтримки складає 6 місяців з моменту постачання ІС. Впродовж цього часу технічна підтримка надається безкоштовно.

Ви можете замовити додаткову технічну підтримку. В склад додаткової технічної підтримки входять:

- консультації по E-mail або телефону щодо установки, впровадження та експлуатації **IC LeoMETR**;
- надання інформації про появу нових версій (модифікацій) **IC LeoMETR**;

- надання знижок на придбання нових версій **IC LeoMETR**.

Вартість додаткової технічної підтримки наведено в розділі 12.

9. НАВЧАННЯ, КОНСУЛЬТАЦІЇ

Розробник проводить курси підвищення кваліфікації, семінари-тренінги та надає індивідуальні консультації з питань впровадження та використання **IC LeoMETR**.

Курси підвищення кваліфікації проводяться по 24-х годинній програмі (4 дні) на базі комп'ютерного класу, де встановлена діюча мережева версія **IC LeoMETR** та актуалізовані бази даних. Бланк замовлення на курси підвищення кваліфікації додається (див. стор. 10)

Індивідуальні консультації проводяться для фахівців Замовника з виїздом до розробників **IC LeoMETR** в узгоджені терміни.

Розробники також можуть проводити виїзні семінари на території Замовника. Терміни та умови проведення семінарів узгоджуються додатково.

10. ДОДАТКОВІ ПОСЛУГИ

Розробник може надати користувачам **IC LeoMETR** додаткові послуги щодо налаштування, впровадження та експлуатації ІС:

- *Квартальне оновлення інформації БД, які постачаються розробником IC LeoMETR (реєстри ЗВТ, норми часу на перевірку, інтервали перевірок, каталог НД, тексти нормативно-правових документів);*

- Оптимізація ІС LeoMETR під умови функціонування конкретного підприємства (тюнінг системи);
- Зміна та розширення структур БД за індивідуальними вимогами Замовника;
- Розроблення додаткових форм, планів, звітів, реєстрів за індивідуальними вимогами Замовника;
- Розроблення додаткових функціональних можливостей ІС за індивідуальними вимогами Замовника;
- Розроблення програм конвертування існуючої у Замовника інформації на електронних носіях в структури **ІС LeoMETR** та перенесення інформації;
- Перенесення інформації підприємства про ЗВТ з паперових носіїв в БД **ІС LeoMETR**.

Терміни виконання та вартість робіт наведених в цьому розділі узгоджується з Замовником окремо.

Сучасна інформаційна система метролога підприємства "LeoMETR"

Курси підвищення кваліфікації. Семінар-тренінг.

Курси призначені для метрологів підприємства, керівників метрологічних служб.

На курсах будуть розглянуті питання:

- Нормативно-правове забезпечення метрологічних служб.
- Як створити ефективну базу даних засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) на підприємстві?
- Як швидко формувати та актуалізувати переліки ЗВТ?
- Як ефективно формувати плани повірок, калібрувань та ремонтів ЗВТ та контролювати їх виконання?
- Як забезпечувати метрологів актуальною нормативно-правовою інформацією з БД LeoMETR?
- Як формувати звіти, довідки, реєстри з БД LeoMETR?
- Як контролювати метрологічні процеси на підприємстві згідно з ДСТУ ISO 9001 або ДСТУ ISO 17025?
- Як налаштовувати IC LeoMETR на конкретні умови підприємства?
- Як замовити додаткові функції системи?
- Як працювати зі службою підтримки IC LeoMETR
- Майстр-клас: як підвищити ефективність метрологічних процесів на підприємстві?

Мова проведення курсів – **українська і російська**.

Курси проводяться протягом 4 днів, **24** академічних години.

Курси проводяться на базі комп'ютерного класу, м. Львів.

Всім учасникам курсів видається сертифікат фахівця.

Вартість курсів – **1710,00 грн.** за одного учасника.

В разі участі 2-х і більше учасників надається

знижка 10%.

Учасники курсів отримають практичний досвід роботи з реальною мережевою IC LeoMETR та автоматизованим інформаційним фондом, в якому знаходяться понад 30 тис. електронних текстів стандартів та інших нормативно-правових документів.

Більш детальну інформацію можна отримати за телефонами: **(032) 244-40-37 (032) 239-92-50 (032) 244-89-39**

По домовленості ми можемо організувати виїзdnі курси на території Замовника.

В разі потреби можуть бути організовані додаткові групи.

ПП "НКЦ „Лео”
тел./факс (032) 244-40-37

79006, м. Львів, а/с 11008
E-mail: referent@leonorm.lviv.ua

Надсилаємо Бланк-замовлення на участь у курсах **"Сучасна інформаційна система метролога підприємства "ІС LeoMETR"**. Просимо надіслати на нашу адресу рахунок, договір (*непотрібне викреслити*).

Бланк-замовлення

Повна назва організації _____

Юридична адреса _____

Поштова адреса _____

Свідоцтво платника ПДВ _____

ЄДРПОУ _____

Телефон, факс _____

E-mail _____

Індивідуальний податковий номер _____

Вам треба поставити відмітку в таблиці навпроти курсів, в яких Ви бажаєте прийняти участь

Просимо включити до складу учасників курсів таких співробітників організації:

Код семінару	Термін проведення	Відмітка
М 11-1	Лютий 2011 р.	
М 11-2	Березень 2011 р.	
М 11-3	Квітень 2011 р.	
М 11-4	Травень 2011 р.	
М 11-5	Червень 2011 р.	
М 11-6	Липень 2011 р.	

Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Контактний телефон

М.П. Керівник _____

Гол.Бухгалтер _____

12. ВАРТІСТЬ ІС LeoMETR

Код за каталогом	Найменування	Ціна, грн.
2001-1	Інформаційна система LeoMETR-F (FULL) на 1 робоче місце	2400-00
2001-2	Інформаційна система LeoMETR-F (FULL) на 2 робочих місця	4410-00
2001-3	Інформаційна система LeoMETR-F (FULL) на 3 робочих місця	6000-00
2001-4	Інформаційна система LeoMETR-F (FULL) на 4 робочих місця	7500-00
2001-5	Інформаційна система LeoMETR-F (FULL) на 5 робочих місць	8900-00
2002	Інформаційна система LeoMETR-R (READER) на 1 робоче місце	720-00
2003	Технічна підтримка. Протягом 12 місяців.	25% від вартості
2004	Щорічне оновлення баз даних інформаційної системи LeoMETR . Ключ доступу для оновлення в режимі ONLINE.	600-00
2005	Щорічне оновлення баз даних інформаційної системи LeoMETR . Ключ доступу для оновлення по E-mail.	600-00
2006	Щорічне оновлення баз даних інформаційної системи LeoMETR . Постачання на компакт-диску.	900-00

Бланк замовлення

ЗАМОВЛЕННЯ № _____ від _____ 2011 р.

ПП НКЦ «Лео»
79006, м. Львів, а/с 11008
факс: (032) 239-92-50
(032) 272-93-88
E-mail: **mark@leonorm.lviv.ua**

Просимо виставити рахунок на інформаційні продукти за адресою:

Назва організації _____

Поштовий індекс, адреса _____

Відділ _____

Прізвище відповідальної особи, посада _____

№ телефону _____ факс _____

ЄДРПОУ _____ E-mail _____

Рахунок просимо вислати поштою, факсом, E-mail (потрібне підкреслити).

Код за каталогом	Найменування	Ціна, грн.	К-сть

Наші контакти щодо IC LeoMETR

Замовлення :

Науково-консультаційний центр „Лео”

м. Львів, вул. М. Кривоноса, 4

79006, м. Львів, а/с 11008

тел./факс: (032) 239-92-50; 272-93-88

тел.: (032) 239-92-51

E-mail: MARK@LEONORM.LVIV.UA

Технічна підтримка :

тел.: (032) 244-89-39

E-mail: SI@LEONORM.LVIV.UA

Новини :

WWW.LEONORM.COM.UA/P/LEOMETR.HTM

Переваги ІС LeoMETR

1. Ведення єдиної бази даних (БД) засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) підприємства.
2. Автоматичне формування з БД та друкування планів повірок, звітів, реєстрів, довідок.
3. Формування та друкування актуальних переліків ЗВТ за визначеними критеріями (*вид вимірювань, підрозділ, організація-пovірник тощо*).
4. Вибір з БД та друк записів ЗВТ за визначеними полями (*вид вимірювань, тип ЗВТ, підрозділи, стан ЗВТ тощо*).
5. Щоденний автоматичний перерахунок кількості днів, які залишились до моменту повірки/калібрування ЗВТ.
6. Відмітка кольоровими прапорцями стану ЗВТ (*експлуатація, ремонт, повірка тощо*) та термінів повірки (*впродовж місяця, кварталу, року*).
7. Можливість групового коригування даних ЗВТ.
8. Автоматичне формування та друк бірок для наклеювання на ЗВТ.
9. Постачання в складі ІС LeoMETR готових для використання БД:

BONUS!

- Перелік ЗВТ, які внесені до Державного реєстру України;
- Норми часу на повірку ЗВТ (*згідно з РМУ 008-2005*);
- Види і періодичність повірок (калібрувань) ЗВТ;
- Реєстр вітчизняних виробників ЗВТ;
- Каталог нормативних документів в сфері метрології;
- БД повних текстів нормативно-правових актів в сфері метрології.