

**ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ  
ЯРОСЛАВСКИЙ “ЭМЗ”**

**ГНАТКО В.С.**

# **Индустриальный ремонт ЛВИ НУТ**

**(практическое пособие)**

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ЛВИ НУТ**

**ВЫПУСК №26**



**ЯРОСЛАВЛЬ, 2012**

**Холдинговая компания «ЭМЗ»**  
Ярославский электромеханический завод

**Гнатко В.С.**

# **ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛВИ НУТ**

**(практическое пособие)**



г.Ярославль  
2012г.

ББК 65.9/2/ - 18

Гнатко В.С.-к.э.н. Индустриальный ремонт ЛВИ НVT. Научно-техническое издание. Ярославль: Издательский центр «ЭМЗ», 2012 г., с.104.

Настоящее пособие «Индустриальный ремонт ЛВИ НVT» выходит в серии «Пользователю ЛВИ НVT». Книга является результатом многолетней работы автора в области организации энергоремонтного производства, а также в управлении компаниями по выпуску заводской продукции. В процессе выпуска продукции им были внедрены технологии организации индустриального ремонта высоковольтных лабораторий, которые находились у пользователей. Опыт показал высокую эффективность такого подхода к индустриализации ремонтного процесса и целесообразность переноса такого опыта на другие виды продукции.

Пособие рекомендуется техническим работникам электросетевых предприятий, отделов главного механика и главного энергетика промышленных предприятий, ремонтным службам, сервисным центрам, преподавателям и студентам техникумов.

© В.С.Гнатко, 2012-04-15

Без объявл.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к изданию (Вместо Введения).....	6
Часть I. СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РЕМОНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ .....	13
1. Формирование ремонтных структур на промышленных предприятиях .....	13
2. Система Регламентного Обслуживания (СРО).....	16
3. Планирование ремонтов .....	20
4. Виды планирования ремонтов .....	23
5. Система организации индустриального ремонта.....	27
6. Определение объема ремонтных работ .....	31
7. Техническая и материальная подготовка ремонта. ....	32
8. Изготовление и восстановление запасных деталей .....	35
9. Организация технического обслуживания оборудования .....	36
9.1 Ежедневное техническое обслуживание (ЕТО) .....	37
9.2. Техническое обслуживание ТО-1 .....	38
9.3. Техническое обслуживание ТО-2 .....	39
9.4. Текущий ремонт .....	42
9.5. Средний ремонт .....	43
9.6. Капитальный ремонт .....	44
10. Физический и моральный износ основных фондов .....	44
Часть II. ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛВИ НVT.....	46
1. Организация индустриального ремонта на заводе – изготовителе.....	46
2. Регламент индустриального ремонта .....	47
2.1. Общие положения .....	47
2.2. Первичный технический осмотр лаборатории .....	48
2.3. Порядок организации индустриального ремонта .....	49
2.4. Формуляр индустриального ремонта .....	50
2.5. Фотосъемка .....	51
2.6. Комиссионная проверка качества .....	52
2.7. Надкомиссионная проверка качества .....	52
2.8. Стимулирование работ при индустриальном ремонте .....	53
2.9. Приложения .....	54
2.10 Оперограмма индустриального ремонта .....	57

3. Ремонтный формуляр индустриального ремонта .....	65
1. Общие сведения о лаборатории .....	65
2. Основные технические данные и характеристики .....	65
3. Комплект поставки при сдаче в ИР .....	65
4. Основные технические характеристики ЛВИ НVT .....	66
5. Габаритные размеры и масса лаборатории .....	68
6. Состав основного оборудования ЛВИ НVT № .....	69
7. Состав дополнительного оборудования ЛВИ НVT .....	70
8. Технологический формуляр испытаний ЛВИ НVT .....	71
9. Проверка работы лаборатории при питании ее от встроенного генератора (для лабораторий, в комплект которых входит синхронный генератор). .....	86
10. Заключение о соответствии лаборатории высоковольтных испытаний ЛВИ НVT зав.№ .....	86
11. ГАРАНТИЯ после ремонта.....	87
12. Сведения о рекламациях .....	88
13. Сведения о движении и закреплении лаборатории при эксплуатации .....	89
14. Учет работы .....	90
15. Учет неисправностей при эксплуатации .....	92
16. Журнал учета технического обслуживания согласно утвержденного РЕГЛАМЕНТА .....	93
17. Сведения о замене составных частей лаборатории и дополнительных комплектующих за время эксплуатации .....	94
18. Сведения о ремонте основных и дополнительных комплектующих лаборатории .....	95
19. Сведения о результатах проверки инспектирующими и Проверяющими лицами .....	96
20. Сведения о приемке .....	97
4. СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РЕМОНТА .....	98
5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	103





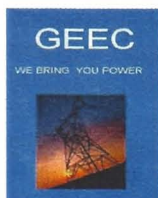
Since :1958



Udeyraj Electricals Private Limited



ZARNIKFAR TAVAB Co. LTD



**GK** GK Power Systems Company Limited  
Serve you better ISO 9001:2008 Certified Company

