

**ОХРАНА ТРУДА  
ПРИ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК**

---

**ПРОВЕДЕНИИ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
ИЗМЕРЕНИЙ И  
ИСПЫТАНИЙ**

**ТИ Р М—(062-074)—2002**

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**УТВЕРЖДЕНО**  
Министерство труда  
и социального развития  
Российской Федерации  
2 августа 2002 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
Министерство энергетики  
Российской Федерации  
25 июля 2002 г.

**МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ИНСТРУКЦИИ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК,  
ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
И ИСПЫТАНИЙ**

**ТИР М-(062-074)—2002**

**СОГЛАСОВАНО**  
Федерация независимых  
профсоюзов России  
31 июля 2002 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Госэнергонадзор  
Минэнерго России  
28 мая 2002 г.

*Инструкции введены в действие с 1 января 2003 г.*

Москва 2010

ISBN 978-5-98540-022-9

Межотраслевые типовые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок, проведении электрических измерений и испытаний. ТИ Р М-(062-074)–2002. — М.: МИЭЭ, 2010. — 196 с.

Настоящие типовые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок, проведении электрических измерений и испытаний разработаны на основе Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р. М-016- 2001, РД 153-34.0-03.150- 00).

Типовые инструкции носят межотраслевой характер. На основании этих инструкций на предприятиях и в организациях, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, должны разрабатываться и утверждаться в установленном порядке инструкции по охране труда для работников, связанных с эксплуатацией электроустановок, выполнением строительных, монтажных, наладочных и ремонтных работ, проведением электрических испытаний и измерений, с учетом местной специфики условий обслуживания электрооборудования.

Типовые инструкции согласованы с Госэнергонадзором Минэнерго России и Федерацией независимых профсоюзов России.

ISBN 978-5-98540-022-9



© ПТФ-МИЭЭ, 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
Список принятых сокращений .....	4
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций ТИ Р М-062–2002 .....</b>	<b>6</b>
1. Общие положения .....	6
2. Общие требования безопасности .....	6
3. Требования безопасности перед началом работ .....	10
4. Требования безопасности во время работы .....	12
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях .....	17
6. Требования безопасности по окончании работ .....	18
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера главного щита управления ТИ Р М-063–2002 .....</b>	<b>19</b>
1. Общие положения .....	19
2. Общие требования безопасности .....	19
3. Требования безопасности перед началом работы .....	23
4. Требования безопасности во время работы .....	25
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях .....	28
6. Требования безопасности по окончании работы .....	29
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера по обслуживанию гидроагрегатов машинного зала ТИ Р М-064–2002 .....</b>	<b>30</b>
1. Общие положения .....	30
2. Общие требования безопасности .....	30
3. Требования безопасности перед началом работы .....	34
4. Требования безопасности во время работы .....	36
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях .....	41
6. Требования безопасности по окончании работы .....	42
<b>Типовая инструкция по охране труда для электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерений ТИ Р М-065–2002 .....</b>	<b>43</b>
1. Общие положения .....	43
2. Общие требования безопасности .....	43
3. Требования безопасности перед началом работы .....	48
4. Требования безопасности во время работы .....	49
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях .....	56
6. Требования безопасности по окончании работы .....	57
<b>Типовая инструкция по охране труда аппаратчика электролизной установки ТИ Р М-066–2002 .....</b>	<b>59</b>
1. Общие положения .....	59
2. Общие требования безопасности .....	59

3. Требования безопасности перед началом работы	63
4. Требования безопасности во время работы	64
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях	67
6. Требования безопасности по окончании работы	67
<b>Типовая инструкция по охране труда для аккумуляторщика</b>	
<b>ТИ Р М-067–2002</b>	<b>69</b>
1. Общие положения	69
2. Общие требования безопасности	69
3. Требования безопасности перед началом работы	74
4. Требования безопасности во время работы	74
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях	76
6. Требования безопасности по окончании работы	77
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера</b>	
<b>по обслуживанию подстанций ТИ Р М-068–2002</b>	<b>78</b>
1. Общие положения	78
2. Общие требования безопасности	78
3. Требования безопасности перед началом работы	83
4. Требования безопасности во время работы	84
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях	90
6. Требования безопасности по окончании работы	91
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера</b>	
<b>по эксплуатации распределительных систем ТИ Р М-069–2002</b>	<b>92</b>
1. Общие положения	92
2. Общие требования безопасности	92
3. Требования безопасности перед началом работы	97
4. Требования безопасности во время работы	99
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях	108
6. Требования безопасности по окончании работы	109
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера</b>	
<b>по оперативным переключениям в распределительных сетях</b>	
<b>ТИ Р М-070–2002</b>	<b>110</b>
1. Общие положения	110
2. Общие требования безопасности	110
3. Требования безопасности перед началом работы	114
4. Требования безопасности во время работы	115
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях	118
6. Требования безопасности по окончании работы	119
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера</b>	
<b>оперативно-выездной бригады ТИ Р М-071–2002</b>	<b>120</b>
1. Общие положения	120
2. Общие требования безопасности	120
3. Требования безопасности перед началом работы	124
4. Требования безопасности во время работы	126

5. Требования безопасности в аварийных ситуациях . . . . .	132
6. Требования безопасности по окончании работы . . . . .	132
<b>Типовая инструкция по охране труда для электромонтера по надзору за трассами кабельных сетей ТИ Р М-072–2002 . . . . .</b>	<b>133</b>
1. Общие положения . . . . .	133
2. Общие требования безопасности . . . . .	133
3. Требования безопасности перед началом работы . . . . .	137
4. Требования безопасности во время работы . . . . .	138
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях . . . . .	140
6. Требования безопасности по окончании работы . . . . .	141
<b>Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом ТИ Р М-073–2002 . . . . .</b>	<b>142</b>
1. Общие требования безопасности . . . . .	142
2. Требования безопасности перед началом работы . . . . .	145
3. Требования безопасности во время работы . . . . .	146
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях . . . . .	147
5. Требования безопасности по окончании работы . . . . .	149
<b>Типовая инструкция по охране труда при проведении электрических измерений и испытаний ТИ Р М-074–2002 . . . . .</b>	<b>150</b>
1. Общие положения . . . . .	150
2. Требования к персоналу . . . . .	151
3. Общие требования безопасности . . . . .	153
4. Требования безопасности перед началом работы . . . . .	159
5. Требования безопасности во время работы . . . . .	177
6. Требования безопасности в аварийных ситуациях . . . . .	191
7. Требования безопасности по окончании работы . . . . .	192