

**Приложение N 6**  
**к Инструкции по применению и испытанию**  
**средств защиты, используемых в электроустановках**

**Нормы и сроки эксплуатационных механических испытаний средств защиты**

Наименование средства защиты	Испытание статической нагрузкой	Продолжительность испытания, мин.	Нагрузка Н (кгс)	Периодичность испытаний
Специальные полимерные изоляторы	На растяжение	1	1,25 P <sub>н</sub> *(1)	1 раз в 12 мес
Изолирующие канаты	На разрыв	1	25% P <sub>p</sub> *(2)	То же
Гибкие изоляторы	На растяжение	1	1,25 P <sub>н</sub> *(3)	То же
Гибкая изолирующая лестница				
- тетива	На растяжение	1	2000 (200)	То же
- ступенька	На изгиб	1	1250 (125)	
Жесткая изолирующая лестница:				
- тетива	На растяжение	1	2000 (200)	То же
- ступенька	На изгиб	1	1250 (125)	
- лестница под углом 45°	На изгиб	1	1250 (125)	
Изолирующие вставки телескопических вышек	На сжатие	1	2200 (220)	То же
	На изгиб	1	250 (25)	
Предохранительные пояса*(4) и страховочные канаты	На разрыв	5	4000 (400)	1 раз в 6 мес.
Приставные изолирующие лестницы и стремянки:				1 раз в 6 мес.
- тетива	На изгиб	2	1000 (100)	
- ступенька	На изгиб	2	1200 (120)	

**Примечания:**

\*(1) Значения P<sub>н</sub> для полимерных изоляторов указаны в табл.2.8.

\*(2) Значения P<sub>p</sub> для изолирующих канатов указаны в табл.2.9.

\*(3) Значения P<sub>н</sub> для гибких изоляторов указаны в п.2.19.20.

\*(4) Амортизатор испытанию не подвергается.