

ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”			
СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА			
РП 6.07 - 01 „Измерване параметрите на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO“			
Дата на издаване: 17.01.2022г.	Версия 01	Промяна 00/ дата: .....20.....	стр. 1/3

## РАБОТНА ПРОЦЕДУРА

### РП 6.07 - 01

#### *„Измерване параметрите на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO“*

Екземпляр:

Контролиран

Копие

Неконтролиран

Оригинал

ИЗГОТВИЛ:	РЪКОВОДИТЕЛ ОТДЕЛ „ИПИ“	инж. Николай Владев	/П/
ПРОВЕРИЛ:	ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР „НДАБ“	инж. Бисер Зафиров	/П/
СЪГЛАСУВАЛ:	РЪКОВОДИТЕЛ ОТДЕЛ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ“	инж. Борислав Исаев	/П/
СЪГЛАСУВАЛ:	ДИРЕКТОР ПОДЕЛЕНИЕ „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ“	инж. Александър Вецков	/П/
СЪГЛАСУВАЛ:	ГЛАВЕН РЕВИЗОР	инж. Кирил Костадинов	/П/
ОДОБРИЛ:	ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР	инж. Златин Крумов	/П/

<b>ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”</b>			
<b>СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА</b>			
<b>РП 6.07 - 01 „Измерване параметрите на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO“</b>			
Дата на издаване: 17.01.2022г.	Версия 01	Промяна 00/ дата: .....20.....	стр. 2/3

С РП 6.07- 01 се регламентира процеса на измерване параметрите на въздушните стрелки с лазерни измерителни уреди, анализа на получените резултати и предприетите мерки по отстраняване на констатираните несъответствия.

Параметрите които се измерват със системата са:

- Странично отклонение на контактния проводник – ( зиг-заг );
- Височина на контактния проводник;

Съгласно „Инструкция за експлоатация, текущо поддържане и ремонт на контактна система 25Kv, 50 Hz“, измерване параметрите на контактната мрежа със специализирана измерителна система, трябва да се извърши два пъти в годината.

Последователността при процеса на измерване параметрите на въздушните стрелки с лазерни измерителни уреди, анализа на получените резултати и предприетите мерки по отстраняване на констатираните несъответствия, е следната:

1. Със заповед № 29/10.02.2020г. от директор поделение „Електроразпределение“, на началниците на регионалните поделения се разпорежда, ежемесечно да се извършва измерване на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO

2. Резултатите от измерването параметрите на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO се отразяват в протокол (обр. формуляр СУБ ЕРП-0010-01), като колона „срок за отстраняване“ се попълва от началник подрайон /енергоразпределителен.;

3. Протоколът да се попълва в два екземпляра – оригиналът остава за съхранение при началник подрайон /енергоразпределителен, а копие - при ръководител район „Експлоатация“. Срок за съхранение – 3 години;

4. При констатираните на нередности се предприемат мерки за отстраняване на несъответствията;

5. След отстраняване на констатираните нередности се извършва контролно измерване на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO и резултатите се отразяват в протокол.

При извършване на измерванията да се спазват стриктно изискванията на одобрената „Инструкция за безопасна работа с измервателен оптико-лазерен прибор FM4-LO“.

<b>ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”</b>			
<b>СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА</b>			
<b>РП 6.07 - 01 „Измерване параметрите на въздушните стрелки с оптико-лазерен прибор FM4-LO“</b>			
Дата на издаване: 17.01.2022г.	Версия 01	Промяна 00/ дата: .....20.....	стр. 3/3

**Формуляр СУБ ЕРП-0010-01**

ПРОТОКОЛ №.....

За измерване параметрите на въздушни стрелки.

РП Енергосекция:..... подрайон/Енергоразпределителен:.....

гара /РП.....

Извършили измерването:

- ...../.....  
( име, фамилия и длъжност ) ( подпис )
- ...../.....  
( име, фамилия и длъжност ) ( подпис )

№ по ред	Стрелка №	Височина на контактния проводник над глава релса [мм]	Отклонение ( зиг-заг ) в[mm]		Срок за отстраняване	Забележка А-английска К- глуха кръстовина Т-тангенциална
			права	отклонение		

Началник  
подрайон/Енергоразпределителен

.....  
(подпис)