


Приложение № 1

	Техническа спецификация за табели с диспечерски наименования за електрически уредби и съоръжения	<b>ТС-ИНС-240</b> Версия: v.01 В сила от: 30.11.2017 г. Стр. 1 от 3
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

## Техническа спецификация за табели с диспечерски наименования за електрически уредби и съоръжения

валидна за :  
ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД  
Варна Тауърс, кула Е  
бул. „Владислав Варненчик“ №258  
9009 Варна

Автор:	изготвил: Петя Попова - директор Директор и мениджър	[Signature]
Съгласуване:	Пламен Станимир Директор	[Signature]
Одобрение:	Председател ЕНЕРГО-ПРО Николай Член ЕНЕРГО-ПРО Красимир	[Signature]
Дата на влизане в сила:	30.11.2017 г.	[Signature]
Име на файла:	ТС-ИНС-240 Техническа спецификация за табели с диспечерски наименования за електрически уредби и съоръжения, v01.doc	

Информацията е заличена на основание чл. 2 ал. 1 от ЗЗЛД.

**1. Област на приложение**

Настоящата техническа спецификация се отнася за изработка и доставка на табели с диспечерски наименования за електрически уредби и съоръжения, собственост на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, наричано Възложител.

**2. Изисквания****2.1. Размери**

- При зидани (закрити) трафопостове: **400/240 мм – тип ТД 1;**
- При мачтови (открити) трафопостове: **300/195 мм - тип ТД 2** (врати на изводи и трансформатори 110 kV, по оградата на ОРУ 110 kV, на стълбове от ВЕЛ 20 kV и 110 kV);
- При подстанции: **600/390 мм - тип ТД 3** (на фасадата);
- На врати на килии в ТН, ВС и подстанции: **300/100 мм един цвят – тип ТД 4;**
- На РОС, Реклозер: **300/100 мм един цвят – тип ТД 5.**

**2.2. Материал за изработка**

PVC, дебелина 4 мм, устойчив на атмосферни влияния и температури от -20 °C до +50 °C, както и на UV лъчи.

**2.3. Отвори на табелите**

На четирите ъгъла на табелите да има пробити отвори за закрепване с диаметър 4 мм.

**2.4. Цветове, използвани при изработката**

- Бял – за фон;
- Син – за име на дружеството и лого;
- Черен – за текст;
- Лого – цветове съгласно изискванията на Възложителя;
- лого за светли цветни повърхности: colored variant – positive;
- лого за светли, в т.ч. и бели повърхности, при черно – бял печат - black and white variant – positive;
- лого за тъмни повърхности, цветен печат - colored variant negative;
- Светлосин цвят по спецификация RGB 0/120/200 (Pantone 3005).

**2.5. Съдържание на табелите**

- Лого – позиционирано долу вдясно по зададени размери и отстояния;
  - Име на дружеството;
  - Диспечерско наименование на съоръжението, SAP номер, състоящ се от 10 символа (букви и цифри), при табели на килии се посочва напрежение (0,4; 10; 20; 110 kV) и номер на килията (по действащата мнемосхема на обекта).
  - Варианти на изписване: при наличие на наименование на съоръжението се използва абривиатура (съкращение);  
**Пример:** „п/ст Горна Оряховица – Запад 110/10 kV“ или „ТП Варна – Запад 110/10 kV“.
- При наименование на съоръжението, състоящо се само от цифра се изписва цяло. Пример: „Трансформаторен пост – 1“.

**2.6. Изискване относно форматирането на текста върху табелите**

- Шрифт – Arial;

- Големина и позициониране на наименованието и логото върху табелата - изискванията ще бъдат допълнително предоставени на избрания изпълнител. Логото заема не повече от 20 % от табелата;
- Подравняване на текста: хоризонтално – в ляво; в случай на по-дълги наименования на съоръжението: външните табели, текстът се пренася на втори ред без да се центрира вертикално, при вътрешните табели – текстът се пренася на втори ред и се центрира вертикално (Възложителят допълнително ще представи своите изисквания).

2.7. Табелите да са устойчиви на атмосферни влияния и на UV лъчи.

2.8. Цветовете да са панесени с боя или мастило, на принципа на ситопечат или принтиране.

**3. Гаранционен срок**

За всички табели гаранционния в срок трябва да бъде минимум 5 (пет) години за материала и надписа.

