

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТС 9,5/250 и СТС 8/60.

1. Област на приложение.

СТС 9,5/250 се използва като краен помощен стълб при ново изграждане и реконструкция на въздушни електропроводни линии ИИ. СТС 8/60 се използва в малки населени места за участъци без пресичане на път. На стълбовете могат да се монтират електромерни табла тип „ТЕПО“ и „ТЕМО“ и закрепване на входящи и изходящи кабели.

2. Условия на работа :

2.1 Монтаж на открито

2.2 Температура на околната среда: от -30 С до +40 С.

2.3 Надморска височина до 2000 м.

3. Технически данни и характеристики :

3.1. СТС 9,5/250 е изпълнен от 3 от заварени тръбни секции, с различен диаметър и размери посочени в Приложение 1 на настоящата документация а спецификацията на материалите и теглото са посочени в Приложение 5. Начинът на изработването на този стълб е описан в Приложение 4.

3.2. СТС 9,5/250 издържа на натоварване в мястото на окачване, предизвикано от усукан проводник $3 \times 35 + 54,6 \text{ мм}^2$ при максимално междуствълбие 50 м., провес 0,8 м. и температура -20С.

3.3. СТС 8/60 е изпълнен от една тръбна секция с диаметър и размери посочени в Приложение 2 на настоящата документация а спецификацията на материалите и теглото са посочени в Приложение 5. Начинът на изработването на този стълб е описан в Приложение 4.

3.4. СТС 8/60 издържа на натоварване в мястото на окачване предизвикано от усукан проводник $4 \times 25 \text{ мм}^2$ при максимално междуствълбие 25 м., провес 0,55 м. и температура -20С.

3.5 В горния край на СТС 9,5/250 и 8/60 са пробити 4 бр. отвори (2+2) с диаметър ф 16 мм., във взаимно перпендикулярни равнини с разминаване, за монтаж на куки за изолатори ИИ или арматура за усукани изолирани проводници. Тези отвори са затпени с пластмасови тапи. Горният край на стълбовете е затворен с метална планка ф 102/2 чрез електродъгова заварка против проникване на вода. На 2000 мм. от долния край на стълба е заварена заземителна планка с отвор ф 13 мм., за присъединяване на повторен заземител. На 50 мм. от върха е заварена заземителна планка с отвор с диаметър ф 13 мм. за присъединяване на PEN проводник. Местата са обозначени със знак „Заземяване“. Плънките са изработени от цинкиван винкел 40/40/4 и цинкована шина 40/4 (Приложение 1 и 2).

На 1500 мм. от началото на стълба е поставена маркировка за ниво на било на фундаменти, като този участък не се грундира и боядисва а се намазва с технически вазелин.

На 1800 мм. от началото на стълба е поставена маркировка за обозначение на производителя.

3.6. Антикорозионно покритие.

Използва се покритие от грунд и боя. Технологиата на покритието е описана в Приложение 4.

05.08.2015г.

Шумен

ИЗП.ДИРЕКТОР:

(инж.С.Иванов)



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ ЗА СТС 9.5/250.

№	Вид на материала	Ед.м.	Количество
1.	Тръба ф 159 / 4.5 ✓	кг.	78.75
2.	Тръба ф 133 / 4.5 ✓	кг.	37.28
3.	Тръба ф 102 / 4.5 ✓	кг.	27.59
4.	Ламарина б=2.00 мм.	кг.	0.15
5.	Поцинкована шина 40/4	кг.	0.25
6.	Поцинкован винкел 40/40/4	кг.	0.25
7.	Грунд	кг.	2.1
8.	Сребърен феролит	кг.	1.11
9.	Разредител	кг.	0.52
10.	Електроди 4 мм.	кг.	0.7
	Общо тегло :	кг.	148.55

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ ЗА СТС 8/60.

№	Вид на материала	Ед.м.	Количество
1.	Тръба ф 102 / 3.5	кг.	68
2.	Ламарина б=2.00 мм.	кг.	0.15
3.	Поцинкована шина 40/4	кг.	0.1
4.	Поцинкован винкел 40/40/4	кг.	0.25
5.	Грунд	кг.	0.98
6.	Сребърен феролит	кг.	0.37
7.	Разредител	кг.	0.22
8.	Електроди 4 мм.	кг.	0.08
	Общо тегло :	кг.	70.15

Дата:

гр.Шумен

АД "МИП-91" – гр.Шумен

ИЗП.ДИРЕКТОР:

/инж.С.Ставрев/