



ДЕРЕВЯННЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ЧАСТЕЙ ПУНКТОВ

**ЧАСТЬ
3**

Раздел 3
Группа
Э.4.У

Область применения - для деревянных электрических линий освещения сельских частей пунктов

Районы по зетру : I, II, III, IV, V

Районы по гомажду : I, II, III, V

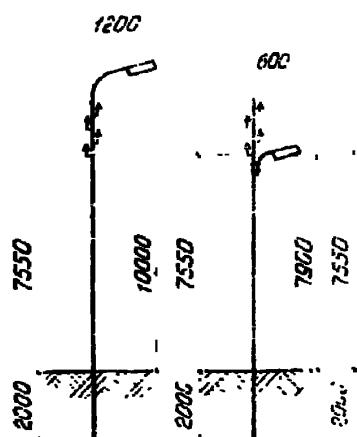
**ПАСПОРТ
ТИПОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
СЕРИЯ Э.407-125
У.Б. 621.013.00**

Разработаны институтом
"Сельхознедропроект"
Москва, 111395
Тимирязевская, 2
Утверждены и введены в
действие с 1.06.1978 г.
Минэнерго СССР

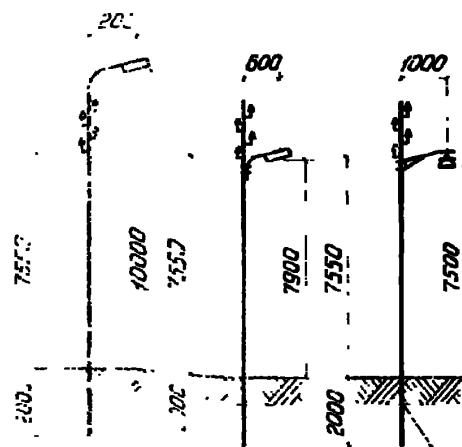
Проходил МС-3725 пр
от 29.03.1978 г.

I ОДНОИ ОПОРЫ

ПРОСМОТРОЧНЫЕ ОПОРЫ



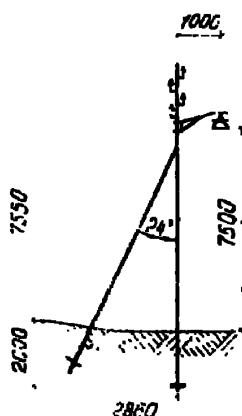
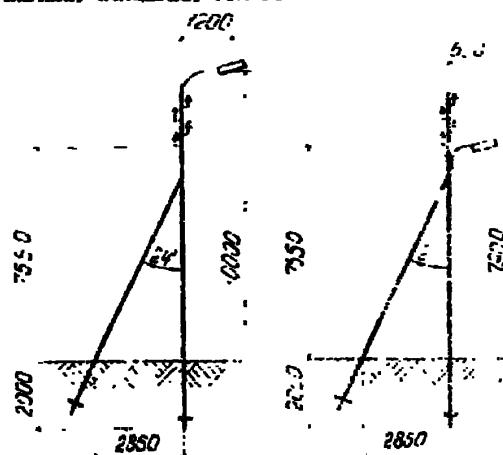
АНКЕРНЫЕ (КОНЦЕВЫЕ) ОПОРЫ



II ОПОРЫ С ПОЛЕЗНОМ

**Число установки
ригеля**

АНКЕРНЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, УГЛОВЫЕ АНКЕРНЫЕ, УГЛОВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ, ОРВЕРНТЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ



РАСХОД СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ОПОР

Тип опор	Марка опор	Расход материалов	
		металла, кГ	дерево, м ³
I ОПОРЫ ОДНОСТОЕЧНЫЕ			
Промежуточная	Под	-	0,35
Угловая промежуточная	УПод-I	1,17	0,45
Анкерная	Аод-I	1,17	0,45
Концевая	Код-I	1,17	0,45
II ОПОРЫ С ПОДКОСОМ			
Угловая промежуточная	УПод-II	7,89	0,95
Угловая анкерная	УАОд-II	7,89	0,95
Ответвительная промежуточная	ОАОд	7,89	0,95
Ответвительная анкерная	ОАод	7,89	0,95

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В состав серии входят разработанные конструкции промежуточных, угловых промежуточных, угловых анкерных, ответвительных и анкерных (концевых) опор с применением деревянных стоек диаметром 16, 18, 20 см длиной 2 м.

Опоры предназначены для воздушных электрических линий освещения сельских населенных пунктов и предусматривают подвеску до четырех проводов марок: А16 + А50, Ап35 и Ап50 по ГОСТ 839-74; АН16 и АН25 по ТУ 16505-74; проволоки диаметром 4 мм по ГОСТ 1668-73. Провода марки АН и Ап рекомендуется применять в особогоморозных районах.

В качестве светильников наружного освещения приняты светильники консольного типа СКЭР, РКУ и НКУ, устанавливаемые на разработанных кронштейнах К-I и К-II; подвесные светильники СНО и СНП, устанавливаемые на кронштейне К-III.

Опоры могут применяться в I - У ветровых районах с толщиной стенки гололеда 5, 10, 15 и 20 мм с расчетной температурой наружного воздуха +40° С и -40° С. Величины максимальных нормативных нагрузок на провода и конструкции от давления ветра и гололеда принимались с повторяемостью один раз в пять лет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

- Срок действия серии 3.407-125 - 1983 г. установлен протоколом Минэнерго СССР от 29.03.78 № С-3725пр.

Объем проектных материалов - 56 форматок.

Рабочие чертежи распространяют: Свердловский филиал Центрального института типовых проектов 620062, Свердловск, 62, ВТУЗ городок ул.Генеральская, 3а

Изв. № 15540
Пасп. № 039019

СЕРДЛЕНЕРГОПРОЕКТ
СЕРИЯ 3.407-125
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ИМ. Н.И. БЕЛЯЕВА
ИНСТИТУТА
ПРОЕКТА
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
СЕРДЛЕНЕРГО
СТРАНДА 2