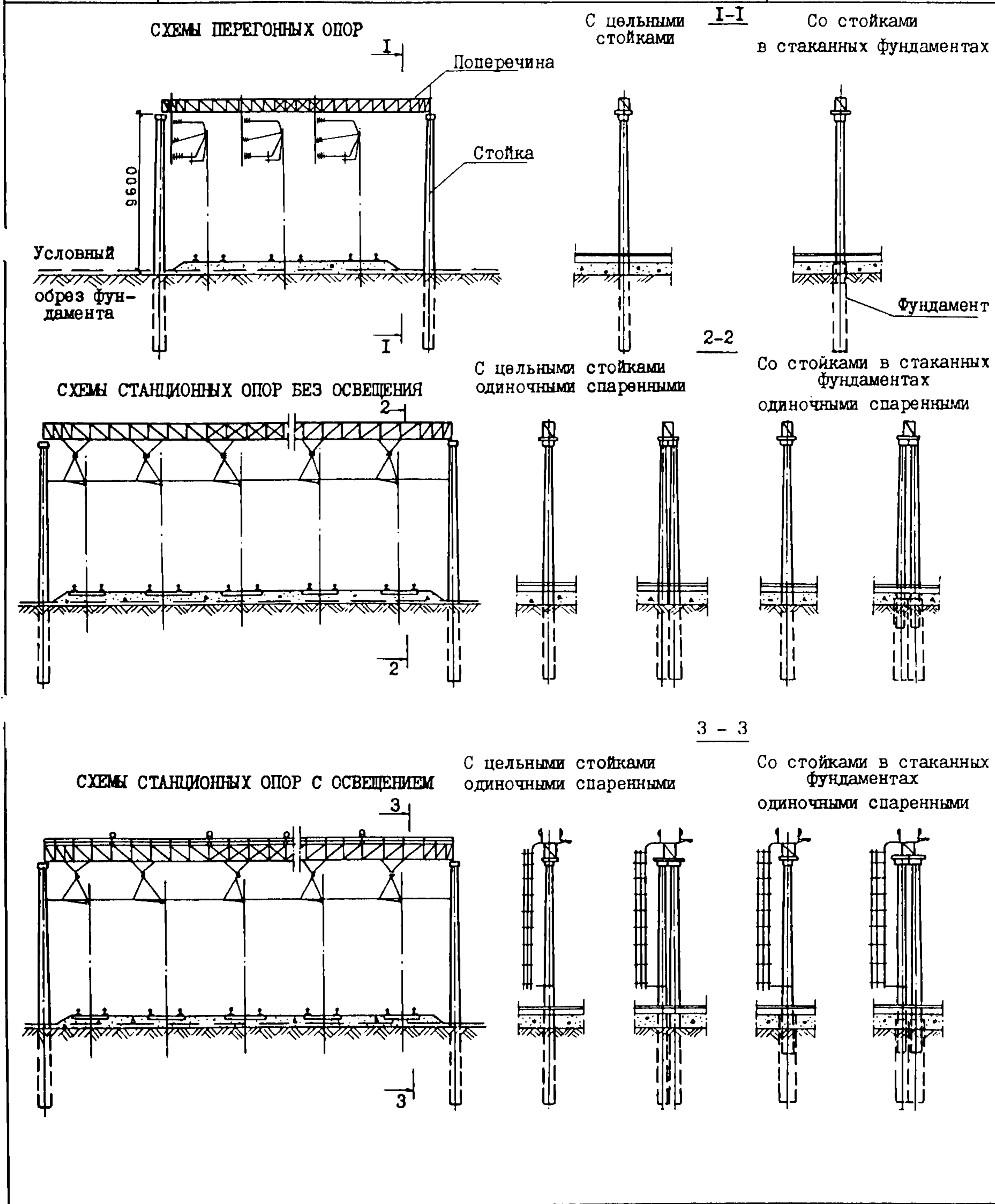


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>Строительные конструкции и изделия Серия 3.501.2-136 Выпуски 0, 1, 2 У.Д.К. 625.742</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПОПЕРЕЧИНЫ ЖЕСТКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ</p>	<p>МКЖА</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1985</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>



ПОПЕРЕЧИНЫ ЖЕСТКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	Строительные конструкции и изделия Серия 3.501.2-136 Выпуски 0,1,2	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Жесткие поперечины представляют собой металлическую конструкцию в виде балочной сквозной фермы с параллельными поясами и раскосной решеткой.

Материал жестких поперечин: при расчетной температуре до минус 40°C - ВСтЗпс6 ГОСТ 380-71Х, ТУ14-1-3023-80 I группы прочности; либо ТУ14-1-3023-80 2 группы прочности; при расчетной температуре ниже минус 40°C до минус 65°C - сталь марки 09Г2 ГОСТ 19281-73, ТУ14-1-3023-80 I группы прочности; либо ТУ14-1-3023-80 2 группы прочности

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А П О П Е Р Е Ч И Н

Марка	Длина, м	Масса, кг	Марка	Длина, м	Масса, кг	Марка	Длина, м	Масса, кг
П180-225-1	22,515	903,20	П280-340-1	34,010	1490,50	ПС520-392-1	39,165	2228,47
П130-225-1		751,58	П220-340-1		1350,12	ПС440-392-1		2115,27
П100-225-1		703,70	П410-340-2		1733,00	ПС290-392-1		1733,33
П80-225-1		685,28	П320-340-2		1628,82	ПС500-392-2		2123,37
П180-225-2		846,34	П300-340-2		1504,76	ПС400-392-2		1862,27
П150-225-2		751,58	П240-340-2		1350,12	ПС300-392-2		1713,85
П110-225-2		703,70	ОП380-340-1		2385,98	ОПС520-392-1		2886,20
П90-22,5-2		685,28	ОП320-340-1		2255,84	ОПС440-392-1		2773,02
ПС180-225-1		821,92	ОП280-340-1		2054,76	ОПС350-392-1		2391,08
ПС140-225-1		738,30	ОП250-340-1		1914,38	ОПС500-392-2		2781,12
ПС110-225-1		716,46	ОП410-340-2		2297,26	ОПС400-392-2		2520,02
ПС90-225-1		697,56	ОП320-340-2		2193,08	ОПС350-392-2		2371,60
ПС180-225-2		802,86	ОП300-340-2		2069,02	П630-442-1		3087,48
ПС150-225-2		738,30	ОП290-340-2		1914,38	П590-442-1		2863,62
ПС120-225-2		716,46	ПС390-340-1		1750,02	П420-442-1		2476,70
ПС90-225-2		697,56	ПС350-340-1		1625,32	П350-442-1		2161,52
П360-303-1	30,260	1543,22	ПС310-340-1	44,165	1485,18	П630-442-2	44,165	2867,82
П320-303-1		1392,96	ПС240-340-1		1363,78	П590-442-2		2689,55
П180-303-1		1181,14	ПС400-340-2		1631,52	П430-442-2		2224,72
П360-303-2		1458,52	ПС350-340-2		1566,82	П360-442-2		2033,28
П280-303-2		1269,94	ПС320-340-2		1476,06	ОП630-442-1		3827,01
П190-303-2		1181,14	ПС260-340-2		1363,78	ОП590-442-1		3603,15
ОП360-303-1		2046,13	ОПС390-340-1		2314,26	ОП420-442-1		3216,23
ОП320-303-1		1895,87	ОПС350-340-1		2189,72	ОПС50-442-1		2901,05
ОП220-303-1		1684,05	ОПС310-340-1		2049,42	ОП630-442-2		3607,39
ОП360-303-2		1961,43	ОПС270-340-1		1928,02	ОП590-442-2		3429,43
ОП290-303-2		1772,85	ОПС400-340-2		2195,80	ОП430-442-2		2964,25
ОП260-303-2		1684,05	ОПС350-340-2		2131,06	ОП360-442-2		2773,27
ПС310-303-1		1378,20	ОПС320-340-2		2038,90	ПС630-442-1		2826,06

Продолжение

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А П О П Е Р Е Ч И Н								
Марка	Длина, м	Масса, кг	Марка	Длина, м	Масса, кг	Марка	Длина, м	Масса, кг
ПС280-303-1	30,260	1283,32	ОПС310-340-2	34,010	1928,02	ПС590-442-1	44,165	2725,52
ПС190-303-1		1202,90	П480-392-1		2290,02	ПС460-442-1		2379,34
ПС350-303-2		1378,20	П320-392-1		1829,72	ПС390-442-1		2162,82
ПС300-303-2		1283,32	П280-392-1		1701,52	ПС640-442-2		2651,18
ПС190-303-2		1202,90	П480-392-2		2165,76	ПС590-442-2		2593,52
ОПС310-303-1		1881,11	П430-392-2		2074,10	ПС450-442-2		2288,30
ОПС280-303-1		1786,23	П280-392-2		1663,42	ПС400-442-2		2135,68
ОПС250-303-1		1705,80	ОП480-392-1		2947,79	ОПС640-442-1		3565,59
ОПС350-303-2		1881,11	ОП320-392-1		2487,47	ОПС590-442-1		3465,05
ОПС320-303-2		1786,23	ОП280-392-1		2359,27	ОПС460-442-1		3118,87
ОПС310-303-2		1705,80	ОП480-392-2		2823,51	ОПС390-442-1		2902,35
П380-340-1		34,010	1821,72		ОП430-392-2	2731,85		ОПС640-442-2
П320-340-1	1691,58		ОП320-392-2	2321,17	ОПС590-442-2	3333,05		
					ОПС450-442-2	3027,83		
					ОПС400-442-2	2875,21		

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опоры с металлическими жесткими поперечинами предназначены для подвески контактной сети переменного и постоянного тока электрифицированных железных дорог колеи 1520 мм на многопутных перегонах и станциях в I-У ветровых районах и I-У районах по толщине стенки гололеда повторяемостью I раз в 5 лет в обычных геологических условиях.

- NIВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40°C включительно;
ниже минус 40°C до минус 65°C
- J30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 70 кгс/м^2
0,68 КПа
- С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
- С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

П180-22,5-1

П - наименование изделия - поперечина в обычном исполнении

180 - несущая способность поперечины в килоньютометрах

22,5 - расчетный пролет поперечины в метрах

1 - индекс группы сталей - первая группа прочности

ПС180-22,5-1

ПС - наименование изделия - поперечина в северном исполнении

ОП 360-30,3-2

0 - наличие освещения

Выпуски 0,1,2 серии 3.501.2-136 разработаны взамен серии 501-10

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования и рабочие чертежи

Выпуск 1. Элементы заводского изготовления для расчетной температуры до -40°C включительно. Рабочие чертежи

Выпуск 2. Элементы заводского изготовления в северном исполнении. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 482 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипропромтрансстрой, 103064, Москва, К-64, Басманный туп., 6а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены МПС, указание от 10.06.85 № М-18203
Срок действия - 1990г.

В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, Новосибирск, 51
проспект Дзержинского, 81/2.

Инв. № 20600
Катал. л. № 052068