

Государственный стандарт СССР ГОСТ 22687.1-85
"Стойки конические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи. Конструкция и размеры"
(введен в действие постановлением Госстроя СССР от 25 октября 1984 г. N 180)

Centrifugal conic reinforced concrete posts for high-voltage transmission lines. Structure and dimensions

Срок введения с 1 января 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на железобетонные предварительно напряженные конические стойки кольцевого сечения, изготавливаемые методом центрифугирования из тяжелого бетона и предназначенные для опор линий электропередачи напряжением 35-750 кВ, и устанавливает конструкцию указанных стоек.

Стойки предназначены для применения:

при расчетной температуре наружного воздуха (температуре наружного воздуха наиболее холодной пятидневки района строительства согласно СНиП 2.01.01-82) до минус 55°С включительно;

в I-VII районах по давлению ветра и в I-V районах по толщине стенки гололеда согласно СНиП 2.01.07-85;

при сейсмичности площадки строительства до 9 баллов включительно.

Стойки, предназначенные для эксплуатации в среде с агрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции, должны удовлетворять дополнительным требованиям, установленным проектной документацией согласно СНиП 2.03.11-85 и указанным в заказе на изготовление стоек.

2. Форма и основные параметры стоек - по ГОСТ 22687.0-85.

3. Технические показатели стоек приведены в [табл. 1](#).

4. Стойки должны удовлетворять всем требованиям ГОСТ 22687.0-85 и настоящего стандарта.

5. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать указанным на [черт. 1](#).

6. Показатели расхода стали на стойку приведены в [табл. 2](#).

7. Арматурные каркасы стоек и расположение закладных изделий в стойках должны соответствовать указанным на [черт. 2-41](#).

Расположение напрягаемой арматуры должно соответствовать приведенному на [черт. 42-45](#).

Примечание. На [чертежах](#) арматурных каркасов напрягаемая арматура обозначена цифрой 1 и выделена жирными линиями.

8. Стыковые соединения стержневой напрягаемой арматуры следует выполнять контактной стыковой сваркой по ГОСТ 14098-85.

9. Усилия натяжения напрягаемой арматуры, контролируемые по окончании натяжения на упоры, должны соответствовать приведенным в [табл. 2](#).

10. Поперечное армирование стоек выполняют из спирали с переменным шагом по длине стойки. Значения шага спирали по длине стойки должны соответствовать указанным в [табл. 4](#).

11. Спираль следует привязать вязальной проволокой к продольной арматуре в каждом третьем пересечении.

При механической намотке спирали с натяжением не менее 1 кН (0,1 тс) привязку спирали к продольной арматуре осуществляют только на концевых участках длиной 0,5 м.

12. Монтажные кольца устанавливают с шагом 1,0 м по длине стойки, а также в местах окончания стержней ненапрягаемой арматуры и в местах установки закладных изделий с обязательной приваркой колец к концам стержней ненапрягаемой арматуры, к закладным изделиям и смежным с ними стержням продольной арматуры.

Таблица 1

Обозначение Масса*	Объем бетона, стоек	Класс бетона	Предельный момент, кН x м (тс x м) М изделия

1 6	2	3	по прочности	по образованию трещин
			4	5
СК26.1-1.1 6821			462,1 (47,12)	130,9 (13,34)
СК26.1-1.2 6757			465,6 (47,47)	154,2 (15,72)
СК26.1-1.5 6750			409,5 (41,75)	211,0 (21,51)
СК26.1-1.4 6752			422,8 (43,11)	108,2 (11,03)
СК26.1-1.3 6733			458,7 (46,77)	163,9 (16,71)
СК26.1-2.1 6849			462,1 (47,12)	130,9 (13,34)
СК26.1-2.2 6804			465,6 (47,47)	154,2 (15,72)
СК26.1-2.5 6770	2,5	B40	409,5 (41,75)	211,0 (21,51)
СК26.1-2.4 6735			422,8 (43,11)	108,2 (11,03)
СК26.1-2.3 6712			458,7 (46,77)	163,9 (16,71)
СК26.1-3.1 6992			531,5 (54,19)	125,4 (12,78)
СК26.1-3.4 6801			516,7 (52,68)	151,0 (15,39)
СК26.1-3.3 6796			523,4 (53,37)	157,2 (16,02)

CK26.1-4.1 6860			423,1 (43,14)	170,3 (17,36)
CK26.1-5.1 6997			577,8 (58,91)	121,6 (12,39)
CK22.1-1.1 4819		B30	264,8 (27,00)	111,2 (11,33)
CK22.1-1.2 4765		B40	270,2 (27,55)	121,1 (12,35)
CK22.1-2.1 4847	1,9	B30	326,0 (33,24)	108,6 (11,07)
CK22.1-2.2 4816		B40	329,5 (33,59)	137,0 (13,97)
CK22.1-3.1 4809			215,3 (21,95)	99,3 (10,12)
CK22.1-3.2 4526	1,8		212,1 (21,63)	93,4 (9,52)
CK26.1-6.1 6910	2,5	B40	453,2 (46,21)	188,8 (19,25)
CK26.1-6.2 6883			437,1 (44,57)	210,5 (21,46)
CK26.2-1.1 6952	2,5	B40	452,3 (46,12)	188,7 (19,24)
CK26.2-1.2 6848			430,8 (43,92)	159,1 (16,22)
CK22.2-1.1 6418			525,1 (53,54)	200,0 (20,39)
CK22.2-1.2 6334			502,2 (51,21)	207,9 (21,19)
CK22.3-1.1			296,4 (30,22)	92,8 (9,46)

6086				334,6 (34,11)	154,8 (15,78)
				2,2	
CK22.3-1.2		B40		293,9 (29,97)	92,5 (9,43)
6066				368,5 (37,57)	180,7 (18,43)
CK26.1-1.0				457,7 (46,67)	105,9 (10,80)
6896					
CK26.1-2.0				457,7 (46,67)	105,9 (10,80)
6929				2,5	
CK26.1-3.0				540,3 (55,09)	100,0 (10,20)
7054					
CK26.1-4.0				415,5 (42,36)	153,0 (15,60)
6933					
CK22.1-1.0				267,0 (27,22)	89,5 (9,13)
5027					
CK22.1-2.0	1,9	B30		339,3 (34,59)	86,3 (8,80)
5332					
CK22.1-3.0				212,3 (21,65)	93,6 (9,54)
4995					
CK26.1-6.0				455,8 (46,48)	149,5 (15,24)
6984				2,5	
CK26.2-1.0				454,7 (46,37)	149,2 (15,21)
7105					
CK22.2-1.0	2,3	B40		522,1 (53,24)	199,1 (20,30)
6571					
CK22.3-1.0**	2,2			307,6 (31,37)	90,7 (9,25)

6220		362,8 (36,99)	152,1 (15,51)
------	--	---------------	---------------

Примечания:

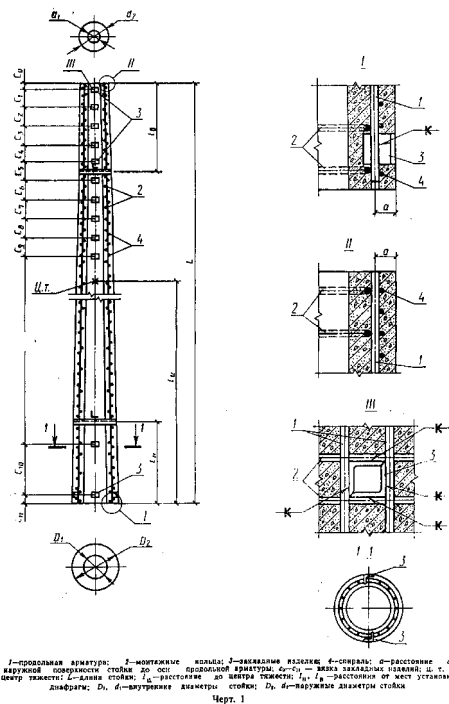
1. При вычислении массы изделия средняя плотность бетона принята 2500 кг/м³.
2. Для стоек СК22.3-1 характеристики по графам 4 и 5 приведены для сечения на отметке 4,7 от вершины стойки в числителе и на отметке 3,0 м от комля - в знаменателе.

Два монтажных кольца по концам стойки следует приварить ко всем стержням ненапрягаемой продольной арматуры.

Примечание. На развертках арматурных каркасов монтажные кольца показаны поперечными линиями.

13. Спецификация арматурных элементов на стойку приведена в [табл. 3](#).
14. Расстояния между закладными изделиями по длине стойки указаны в [табл. 5](#).
15. Конструкция закладных изделий, а также подпятников стоек приведена в ГОСТ 22687.3-85.
16. Схемы опирания и загрузки стоек при испытании по прочности, жесткости и трещиностойкости приведены в обязательном [приложении 1](#).
17. Значения контрольной нагрузки по проверке прочности, жесткости и трещиностойкости при испытании по схеме нормального режима, а также значения контрольного прогиба и контрольной ширины раскрытия трещин указаны в обязательном [приложении 2](#).

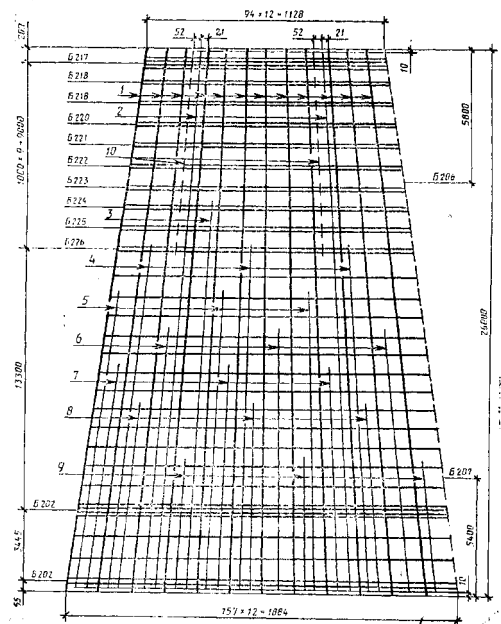
Значения контрольной нагрузки при испытании по схеме аварийного режима приведены в обязательном [приложении 1](#).



"Черт. 1"

Таблица 2

СК26.1—1.0
Армирование стойки (в развертке)

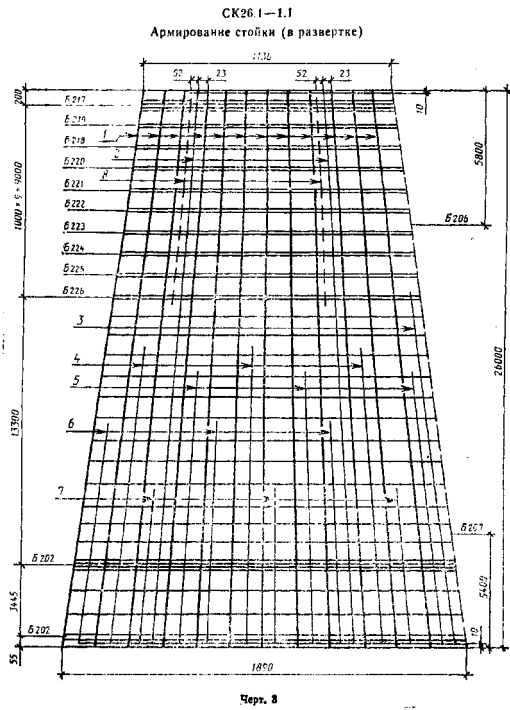


Черт. 2

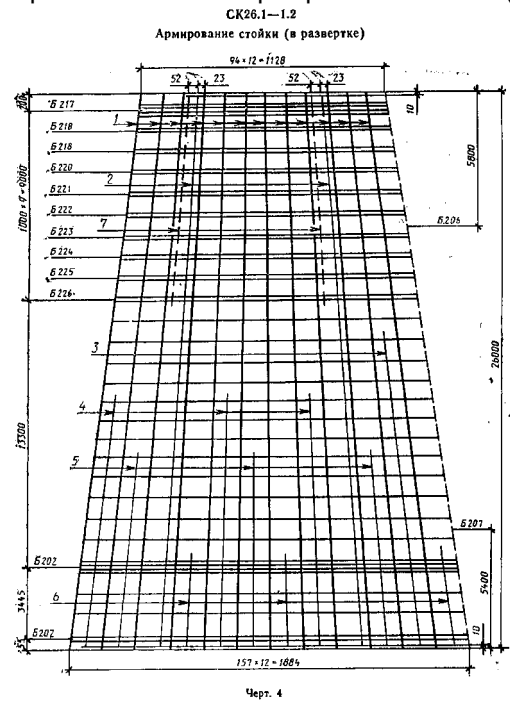
Обозначение стоек	Расстояние от наружной поверхности стойки до оси продольной арматуры, мм	Расход материалов										Закладные изделия, масса, кг	Общий расход стали, кг	Контролируемое натяжение, кН (тс)	Код ОКП
		Арматура продольная				Спираль		Монтажные кольца		Стержни заземления					
		напрягаемая		ненапрягаемая		Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг				
		Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
СК26.1-1.1	24	D12AV	277,0	D12AV	136,0	D4BI	58,4	D8AI	25,7	D12AV	46,2	27,8	571,1	958 (97,68)	58 6311 0024
СК26.1-1.2		D12AVI	277,0	D12AVI	85,1		44,7		25,7	D12AV1			506,5	1198 (122,16)	58 6311 0316
СК26.1-1.5		D12K7	352,8	D12AI	15,4		32,5		25,7	D12AI			500,4	1761 (179,57)	58 6311 0023
СК26.1-1.4		D14K19	212,2	D12AV	100,7	D5BI	69,4		24,1	D12AV		49,7	502,3	1216 (123,99)	58 6311 0317
СК26.1-1.3		D12K7	260,0	D12AV	67,9	D4BI	33,6		25,7	DI2AV		32,7	483,1	1294 (131,95)	58 6311 0318
СК26.1-2.1		D12AV	277,0	D12AV	128,8	D5BI	90,9		23,3	D12AV			598,9	958 (97,68)	58 6311 0030
СК26.1-2.2		D12AVI	277,0	D12AVI	84,0		90,9		22,7	D12AV1			553,5	1198 (122,16)	58 6311 0319
СК26.1-2.5		D12K7	352,8	D12AI	14,6		50,5		23,3	DI2AI			520,1	1761 (179,57)	58 6311 0029
СК26.1-2.4		D14K19	212,2	D12AV	100,7		69,4		23,3	D12AV		484,5	1216 (123,99)	58 6311 0320	
СК26.1-2.3		D12K7	260,0	D12AV	66,9	D4BI	33,6		22,7	D12AV		462,1	1294 (131,95)	58 6311 0321	
СК26.1-3.1	25	D12AV	277,0	D12AV	268,3	D5BI	90,9	25,0	D12AV	40,1	34,7	742,1	958 (97,68)	58 6311 0033	
СК26.1-3.4		D14K19	212,2	D12AV	162,9		69,4	25,6	D12AV			551,0	1216 (123,99)	58 6311 0322	
СК26.1-3.3		D12K7	260,0	D12AV	127,7		52,2	25,0	D12AV			545,8	1294 (131,95)	58 6311 0323	
СК26.1-4.1		D12AV	392,5	D12AV	37,8	D4BI	48,1	23,3	D12AV		61,8	609,7	1358 (138,47)	58 6311 0325	
СК26.1-5.1		D12AV	277,0	D12AV	273,7	D5BI	90,9	24,4	D12AV		34,8	747,0	958 (97,68)	58 6311 0326	
СК22.1-1.1		D12AV	200,7	D12AV	21,7		52,2	24,6	D12AV		29,4	368,7	799 (81,47)	58 6311 0328	
СК22.1-1.2		D12AVI	160,5	D12AVI	8,7		52,2	24,5	D12AVI			315,4	799 (81,47)	58 6311 0329	
СК22.1-2.1		D12AV	200,7	D12AV	55,8	D4BI	52,2	23,3	D12AV		25,0	397,1	799 (81,47)	58 6311 0331	
СК22.1-2.2		D12AVI	200,7	D12AVI	24,6		52,2	23,3	D12AVI			365,9	998 (101,76)	58 6311 0332	
СК22.1-3.1		D12AV	160,6	D12AV	2,7		51,5	24,6	D12AV			29,4	308,9	639 (65,15)	58 6311 0334
СК22.1-3.2	D12AVI	120,4	D12AVI	9,2	52,2		24,5	DI2AVI	275,8	599 (61,08)			58 6311 0335		
СК26.1-6.1	D12AV	461,8	D12AV	25,1		50,0	27,6	D12AV		660,3	1597 (162,84)	58 6311 0337			

CK26.1-6.2	25	D12AVI	415,6	D12AVI	49,0		44,7		27,6	D12AVI	46,1	49,7	632,7	1797 (183,24)	58 6311 0338		
CK26.2-1.1		D12AV	461,8	D12AV	31,8		58,4		25,0	D12AV	92,3	32,9	702,2	1597 (162,84)	58 6311 0340		
CK26.2-1.2		D12AVI	415,6	D12AVI	20,2		58,4		25,0	D12AVI	46,2		598,3	1238 (126,24)	58 6311 0341		
CK22.2-1.1	23	D12AV	441,5	D12AV	79,9		53,5		24,1	D12AV	40,1	29,2	668,3	1757 (179,16)	58 6311 0342		
CK22.2-1.2		D12AVI	360,8	D12AVI	76,7		53,5		24,1	DI2AVI			584,4	1798 (183,34)	58 6311 0344		
CK22.3-1.1	23	D12AV	281,0	D12AV	100,1	D4BI	57,4	D8AI	21,6	D12AV	40,1	85,3	585,5	1118 (114,00)	58 6311 0346		
CK22.3-1.2		D12AVI	281,0	D12AVI	80,6		57,4		21,6	D12AVI			566,0	1087 (110,84)	58 6311 0347		
CK26.1-1.0	24	D12AIV	277,0	D12AIV	210,4	D5BI	58,4	D8AI	25,7	D12AIV	46,2		27,8	645,5	719 (73,31)	58 6311 0021	
CK26.1-2.0	25				209,3		90,9		23,2	32,7			679,3	719 (73,31)	58 6311 0027		
CK26.1-3.0					329,5		90,9		25,6	34,7			803,9	719 (73,31)	58 6311 0032		
CK26.1-4.0		D12AIV	461,8		41,3		48,1		23,3	61,8			682,5	1198 (122,16)	58 6311 0324		
CK22.1-1.0	25	D12AIV	200,7	53,6	51,5	24,5	31,2	401,6	599 (61,08)	58 6311 0327							
CK22.1-2.0				115,4	52,2	23,3	25,0	456,7	599 (61,08)	58 6311 0330							
CK22.1-3.0				22,7	52,2	24,5	29,4	369,6	599 (61,08)	58 6311 0333							
CK26.1-6.0	25	D12AIV	461,8	D12AIV	90,1	D4BI	58,4	D8AI	27,6	46,2	49,7	733,8	1198 (122,16)	58 6311 0336			
CK26.2-1.0					184,6		58,4		25,0				92,3	32,9	855,0	1198 (122,16)	58 6311 0339
CK22.2-1.0		22	D14AIV		600,9		72,7		53,5				24,1	40,1	29,2	820,5	1793 (182,83)
CK22.3-1.0	23	D14AIV	382,2		93,1		57,4		21,6	80,2	85,3	719,8	1141 (116,34)	58 6311 0345			

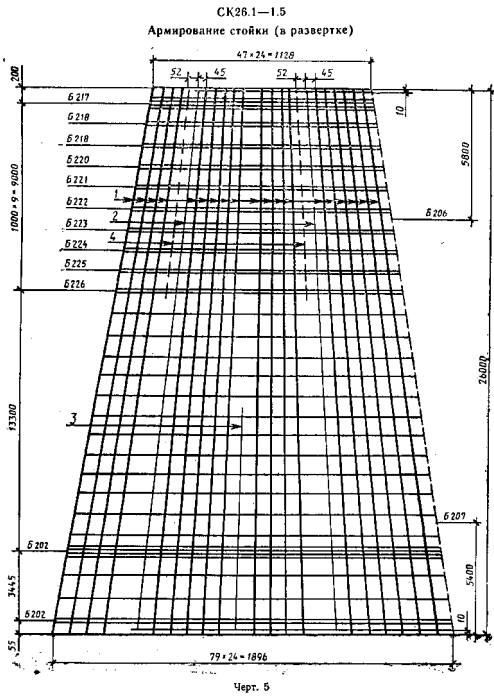
"Черт. 2. СК26.1-1.0 Армирование стойки (в развертке)"



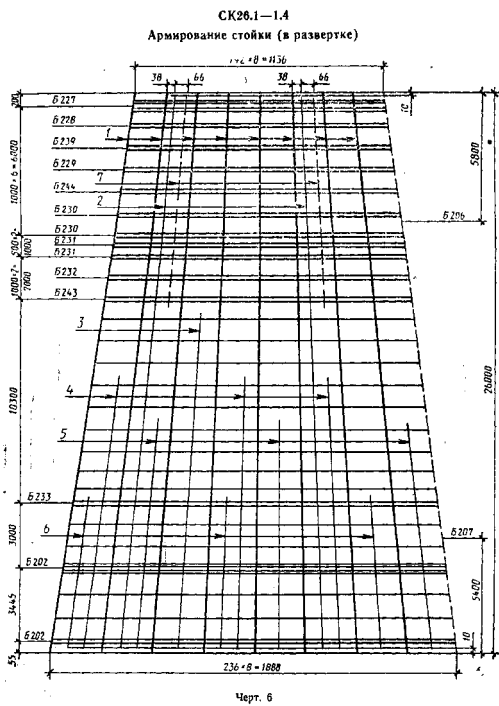
"Черт. 3. СК26.1-1.1 Армирование стойки (в развертке)"



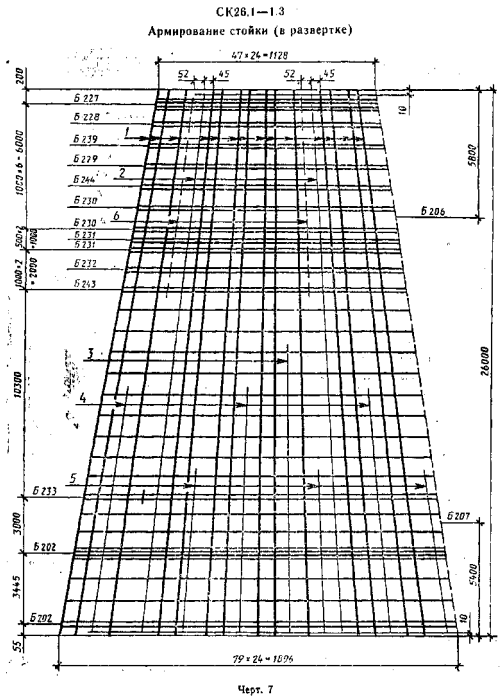
"Черт. 4. СК26.1-1.2 Армирование стойки (в развертке)"



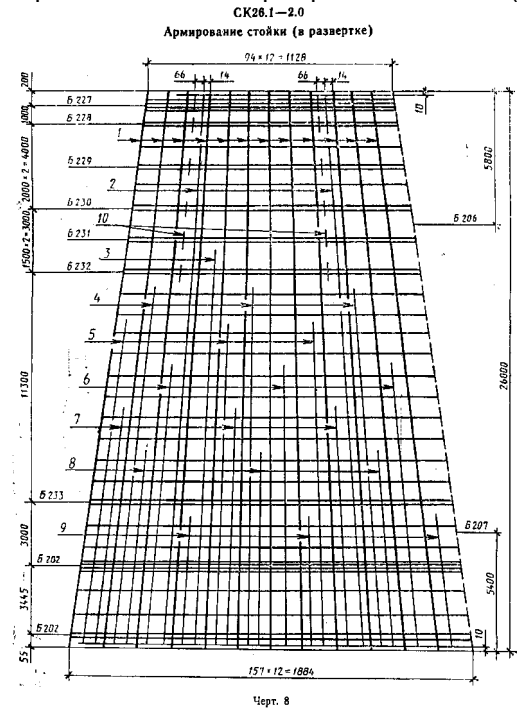
"Черт. 5. СК26.1-1.5 Армирование стойки (в развертке)"



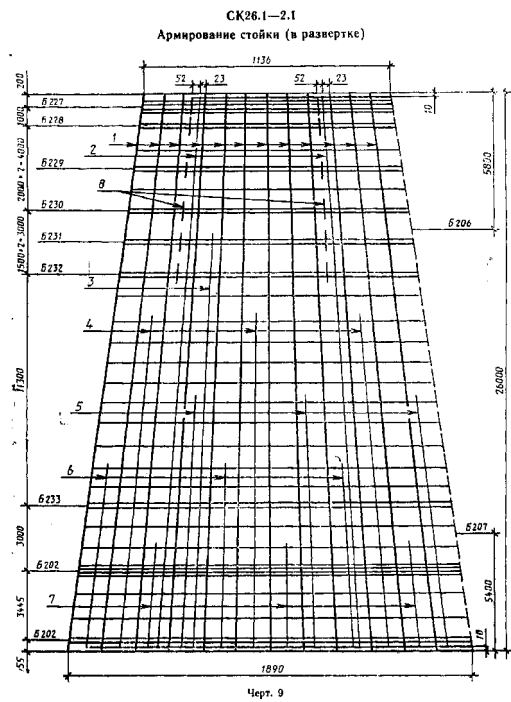
"Черт. 6. СК26.1-1.4 Армирование стойки (в развертке)"



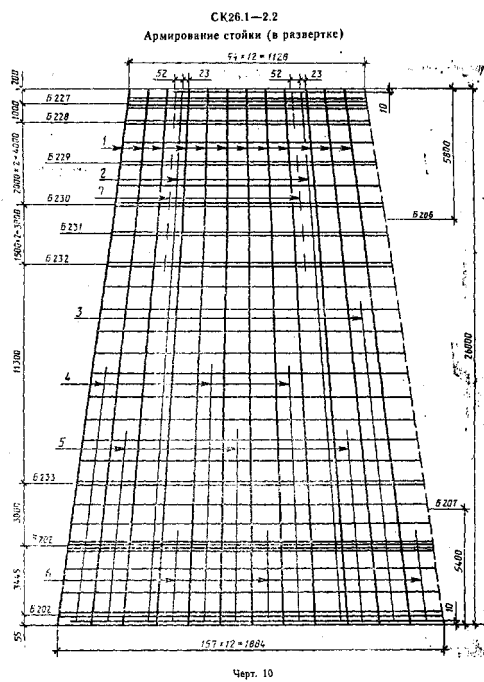
"Черт. 7. СК26.1-1.3 Армирование стойки (в развертке)"



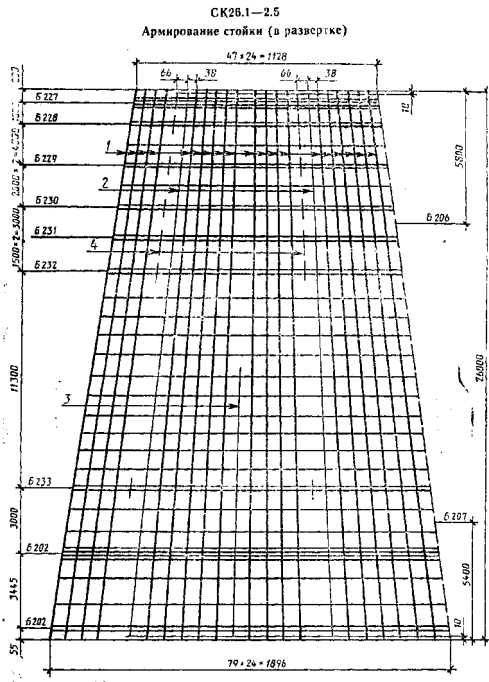
"Черт. 8. СК26.1-2.0 Армирование стойки (в развертке)"



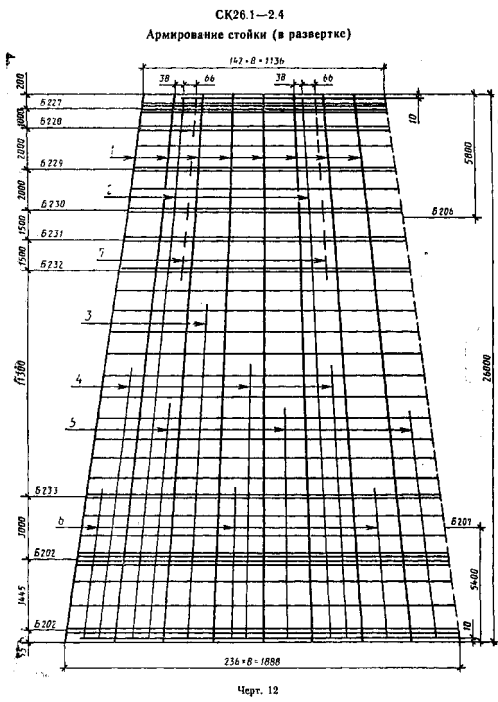
"Черт. 9. СК26.1-2.1 Армирование стойки (в развертке)"



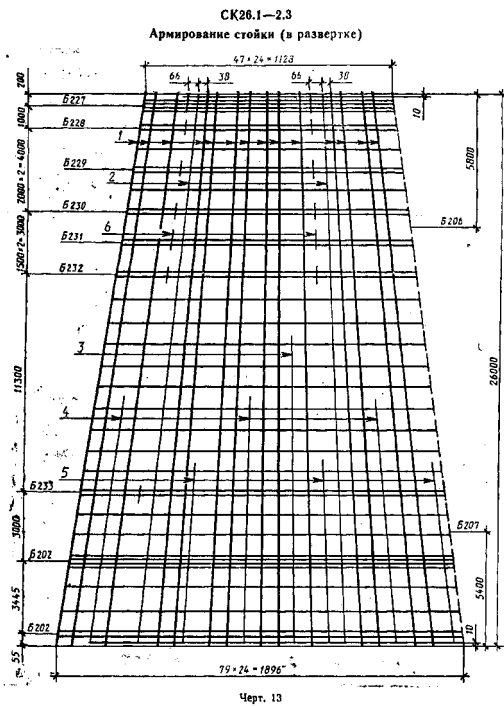
"Черт. 10. СК26.1-2.2 Армирование стойки (в развертке)"



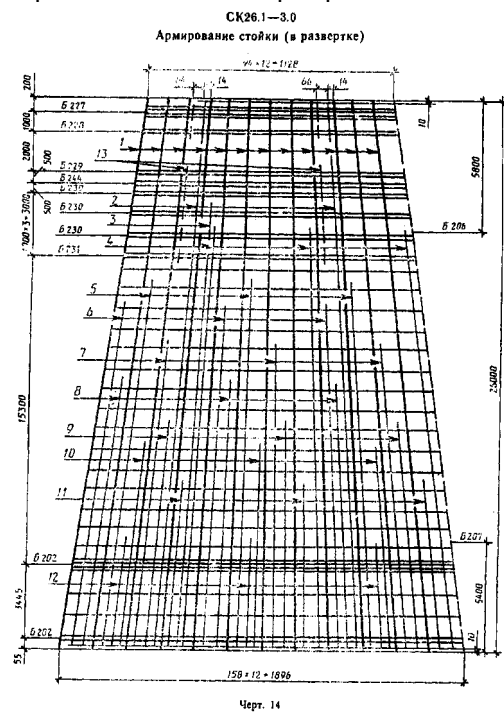
"Черт. 11. СК26.1-2.5 Армирование стойки (в развертке)"



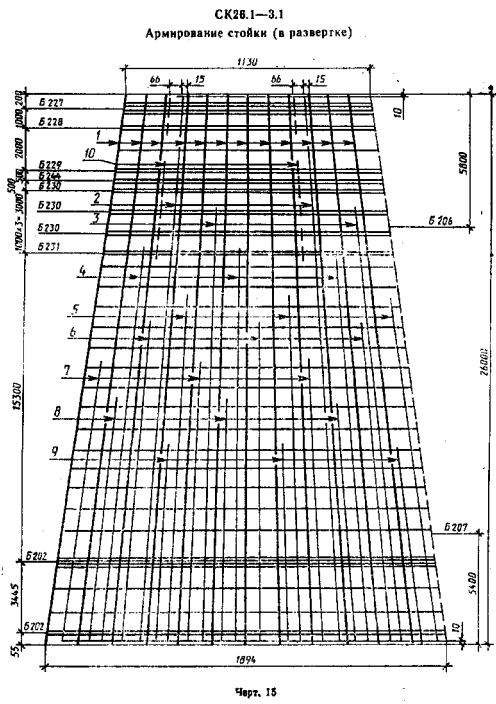
"Черт. 12. СК26.1-2.4 Армирование стойки (в развертке)"



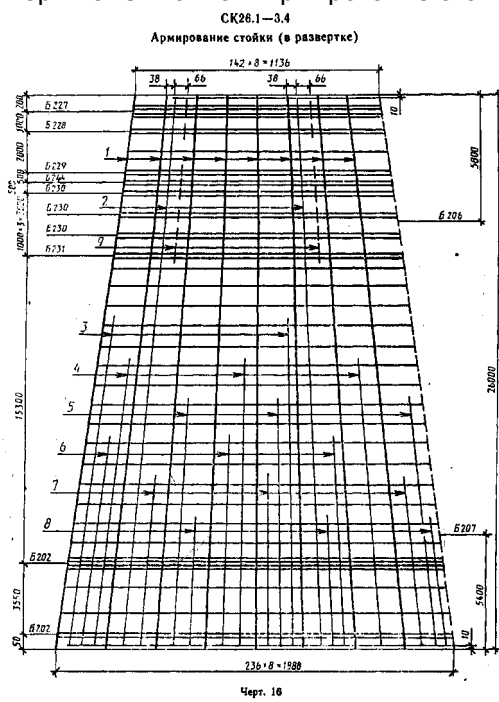
"Черт. 13. СК26.1-2.3 Армирование стойки (в развертке)"



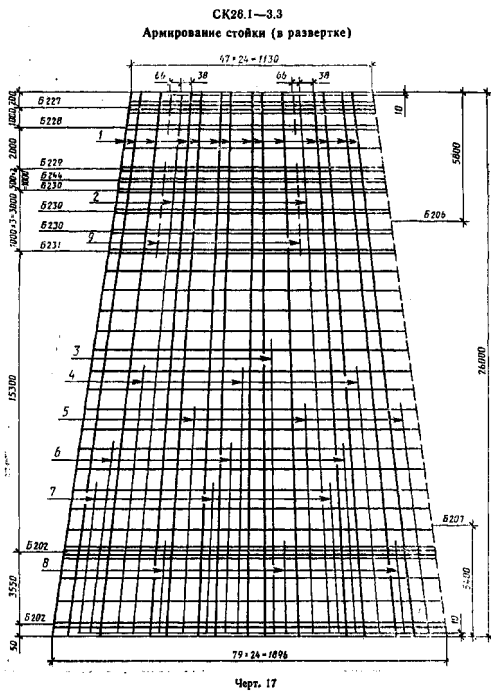
"Черт. 14. СК26.1-3.0 Армирование стойки (в развертке)"



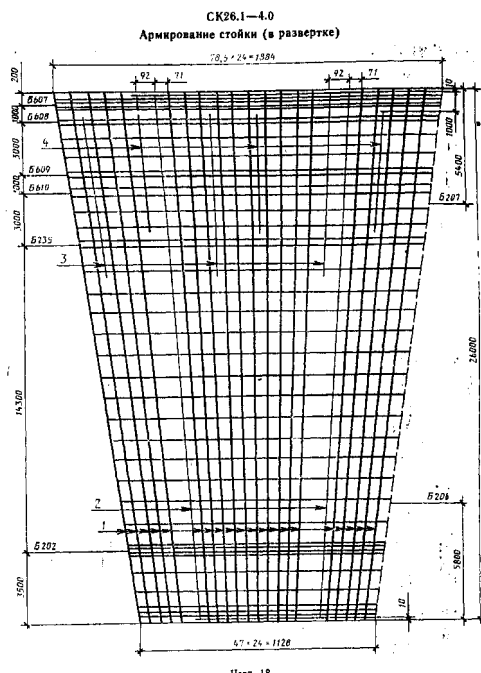
"Черт. 15. СК26.1-3.1 Армирование стойки (в развертке)"



"Черт. 16. СК26.1-3.4 Армирование стойки (в развертке)"

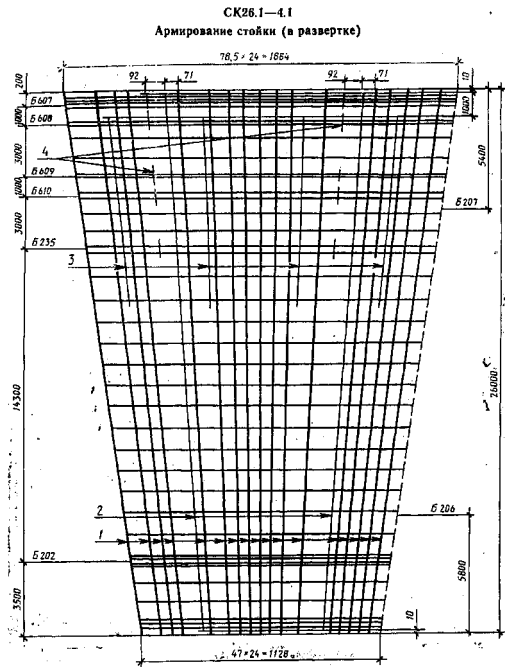


"Черт. 17. СК26.1-3.3 Армирование стойки (в развертке)"



Примечание. Стойки устанавливаются узким концом вниз.

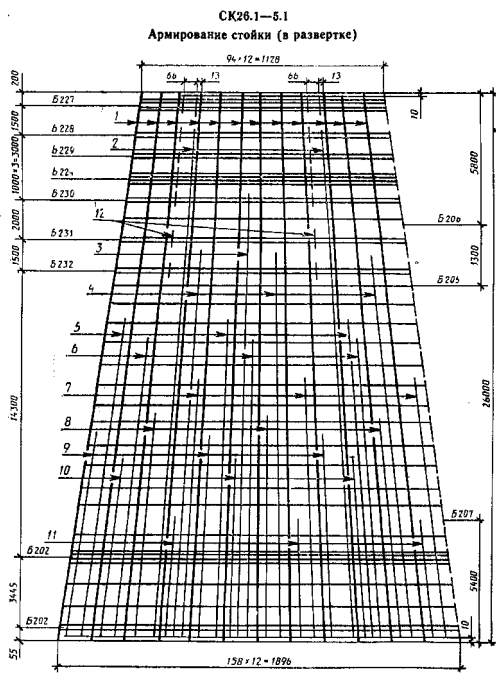
"Черт. 18. СК26.1-4.0 Армирование стойки (в развертке)"



Черт. 19

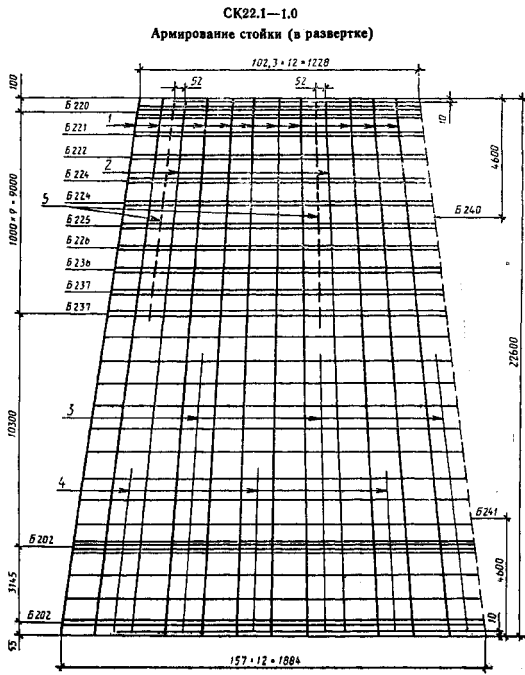
Примечание. Стойки устанавливаются узким концом вниз.

"Черт. 19. СК26.1-4.1 Армирование стойки (в развертке)"



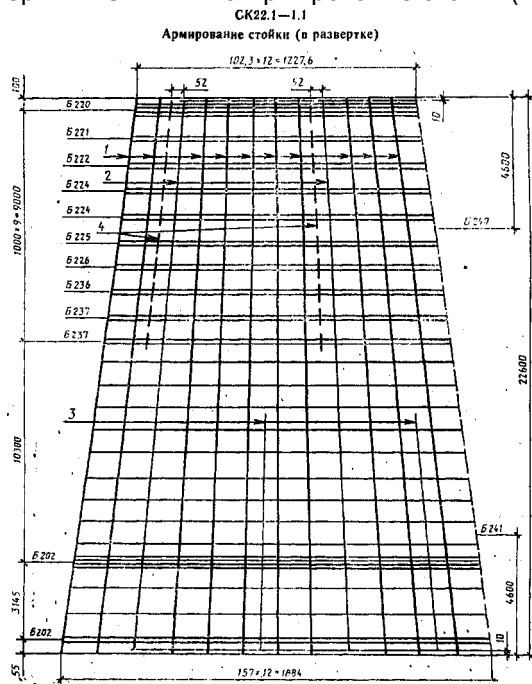
Черт. 20

"Черт. 20. СК26.1-5.1 Армирование стойки (в развертке)"



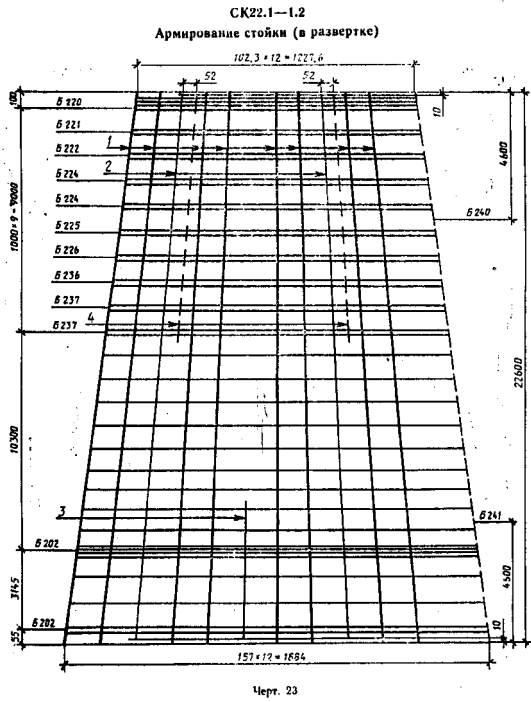
Черт. 21

"Черт. 21. СК22.1-1.0 Армирование стойки (в развертке)"

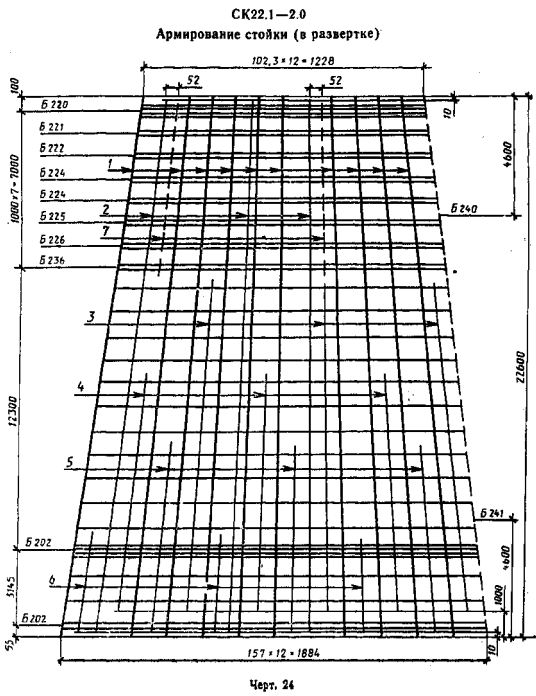


Черт. 22

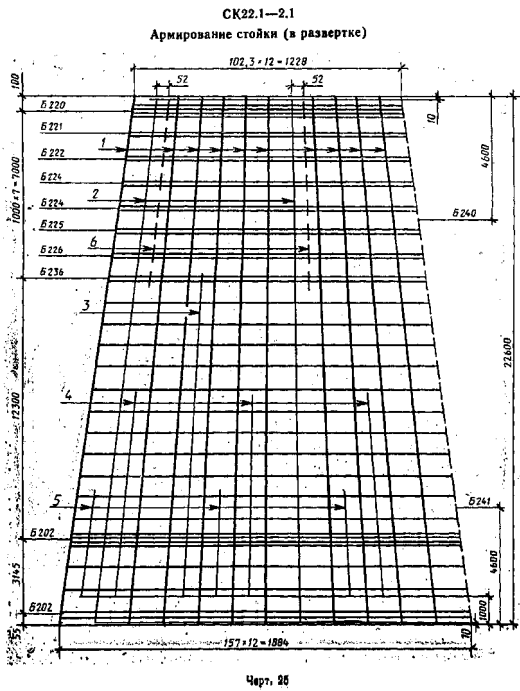
"Черт. 22. СК22.1-1.1 Армирование стойки (в развертке)"



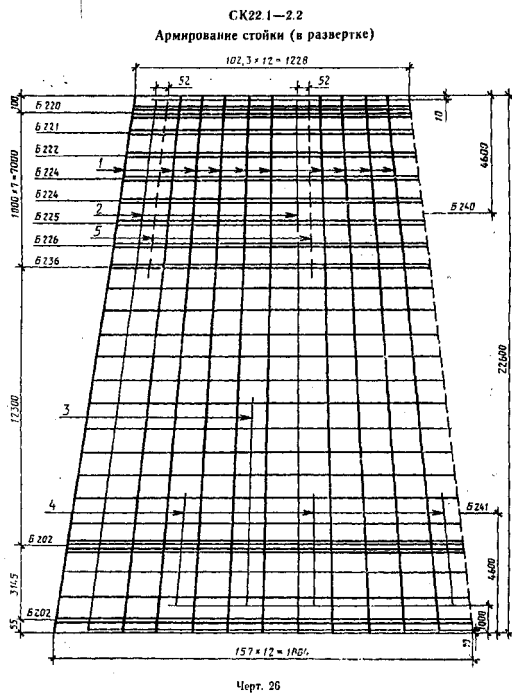
"Черт. 23. СК22.1-1.2 Армирование стойки (в развертке)"



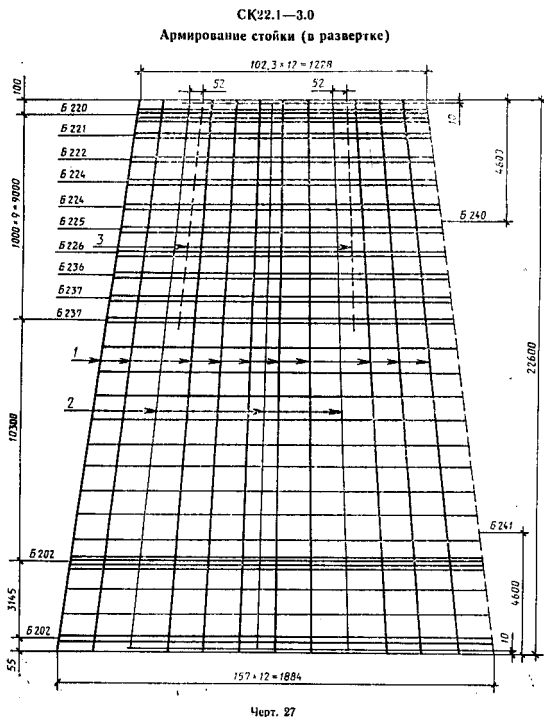
"Черт. 24. СК22.1-2.0 Армирование стойки (в развертке)"



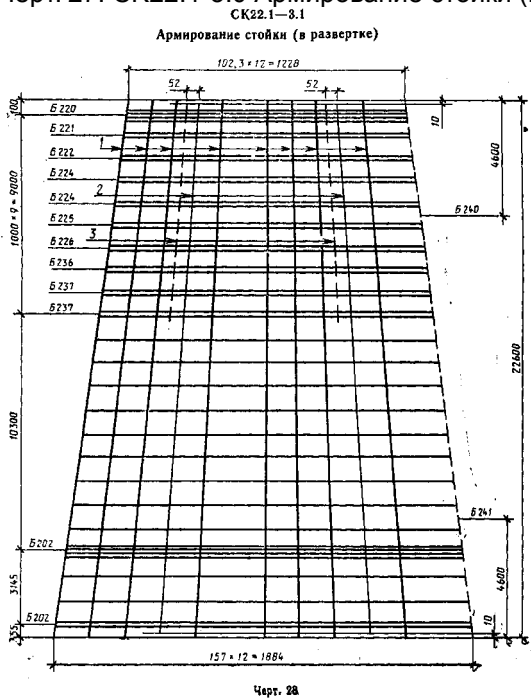
"Черт. 25. СК22.1-2.1 Армирование стойки (в развертке)"



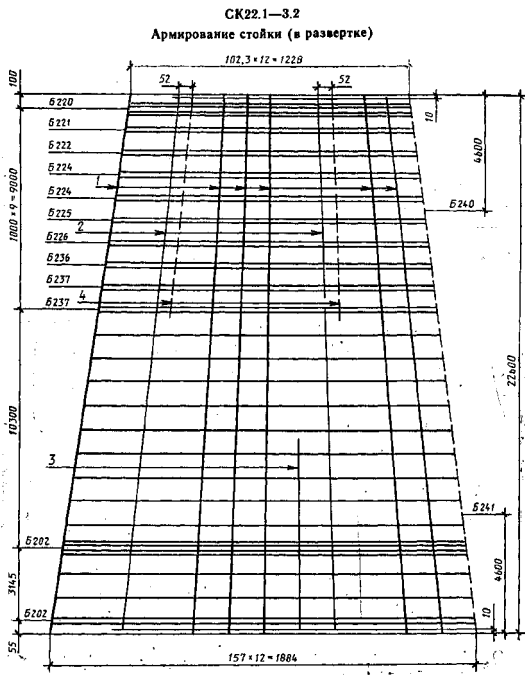
"Черт. 26. СК22.1-2.2 Армирование стойки (в развертке)"



"Черт. 27. СК22.1-3.0 Армирование стойки (в развертке)"

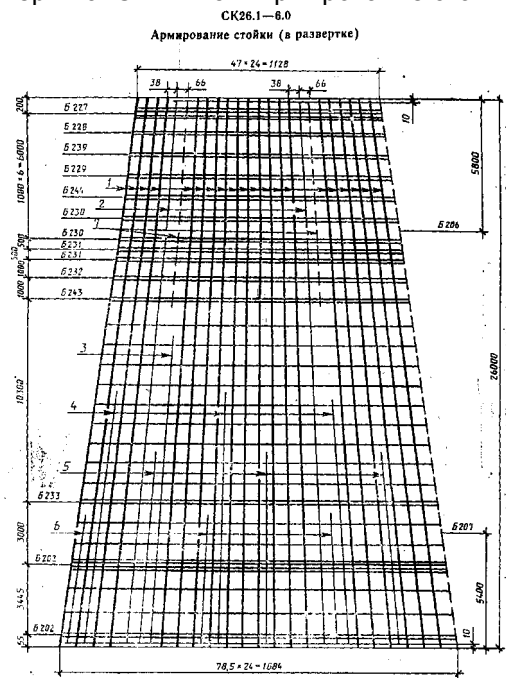


"Черт. 28. СК22.1-3.1 Армирование стойки (в развертке)"



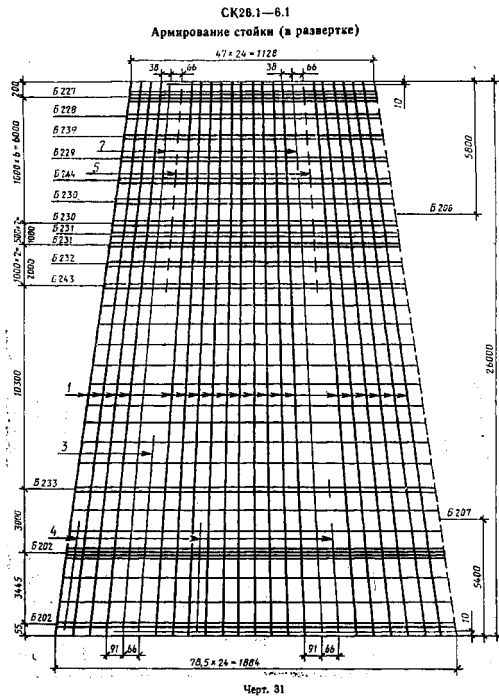
Черт. 29

"Черт. 29. СК22.1-3.2 Армирование стойки (в развертке)"

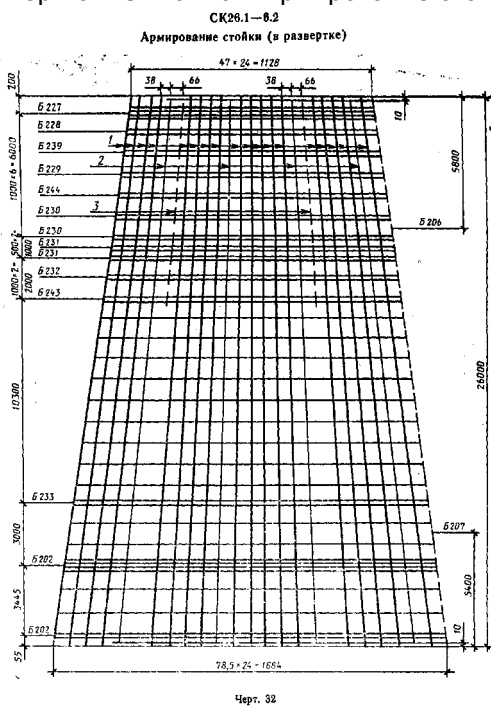


Черт. 30

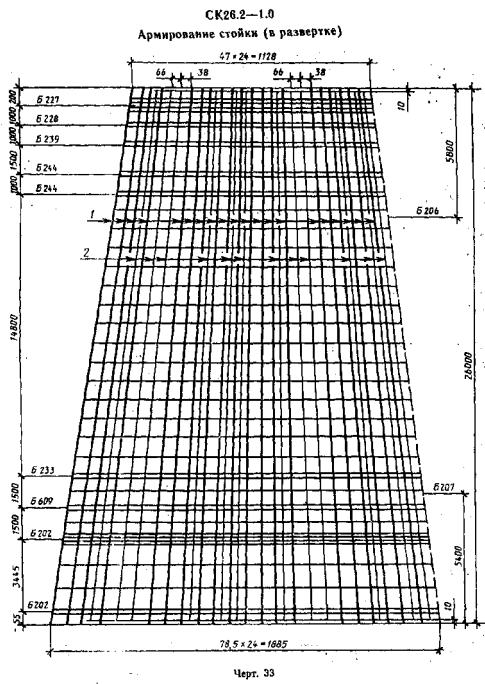
"Черт. 30. СК26.1-6.0 Армирование стойки (в развертке)"



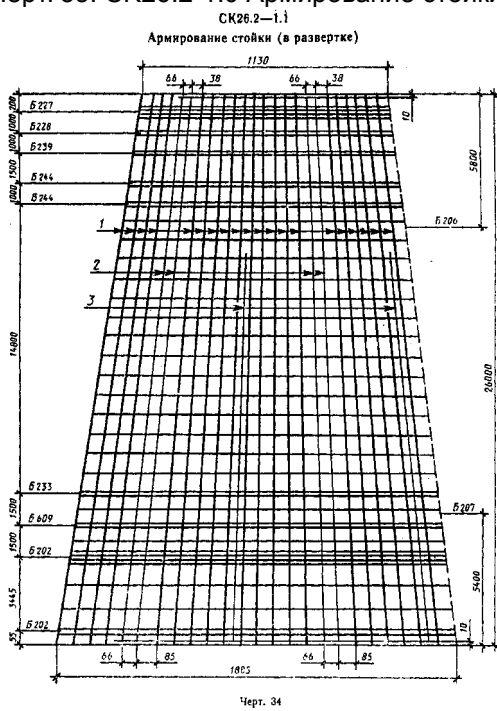
"Черт. 31. СК26.1-6.1 Армирование стойки (в развертке)"



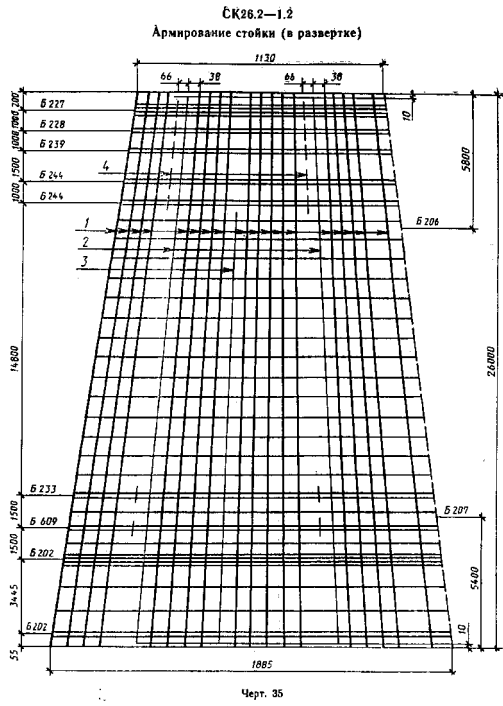
"Черт. 32. СК26.1-6.2 Армирование стойки (в развертке)"



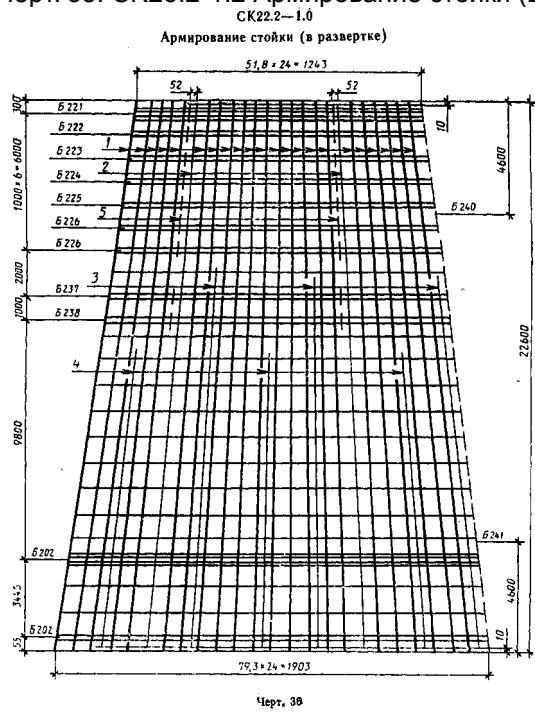
"Черт. 33. СК26.2-1.0 Армирование стойки (в развертке)"



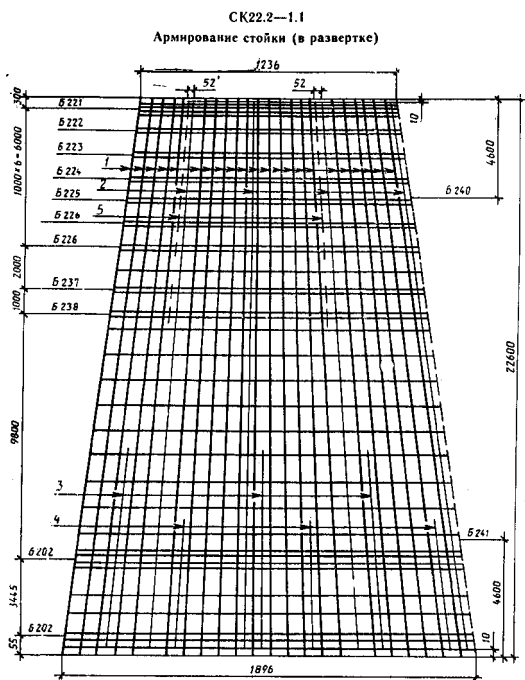
"Черт. 34. СК26.2-1.1 Армирование стойки (в развертке)"



"Черт. 35. СК26.2-1.2 Армирование стойки (в развертке)"

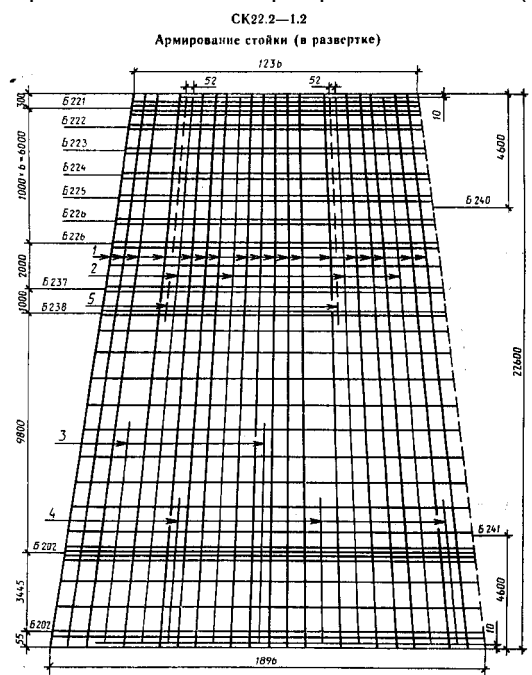


"Черт. 36. СК22.2-1.0 Армирование стойки (в развертке)"



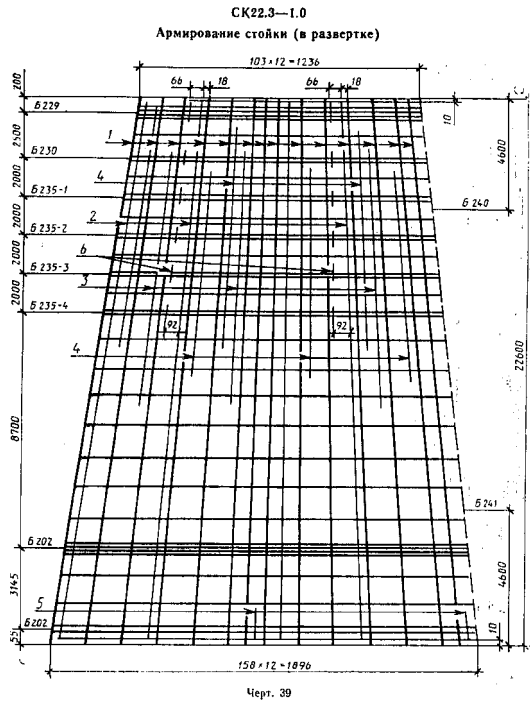
Черт. 37

"Черт. 37. СК22.2-1.1 Армирование стойки (в развертке)"

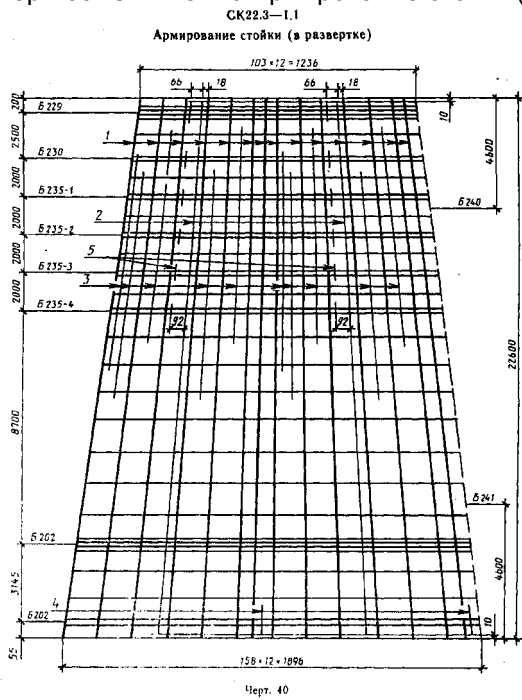


Черт. 38

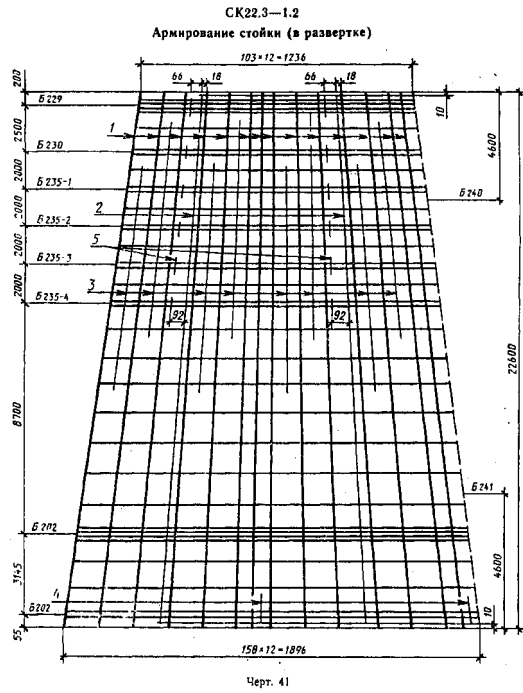
"Черт. 38. СК22.2-1.2 Армирование стойки (в развертке)"



"Черт. 39. СК22.3-1.0 Армирование стойки (в развертке)"

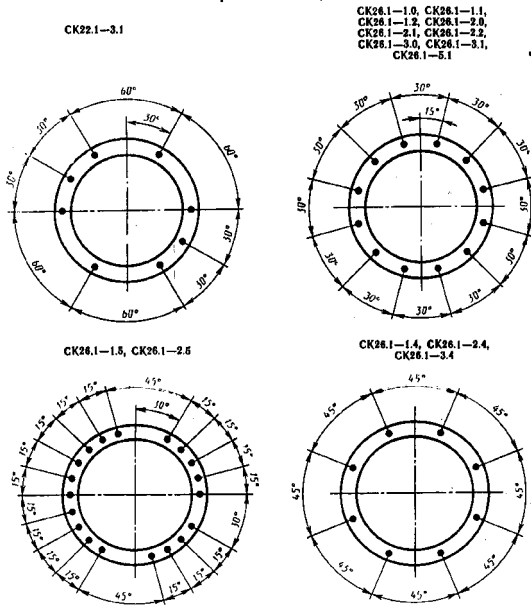


"Черт. 40. СК22.3-1.1 Армирование стойки (в развертке)"



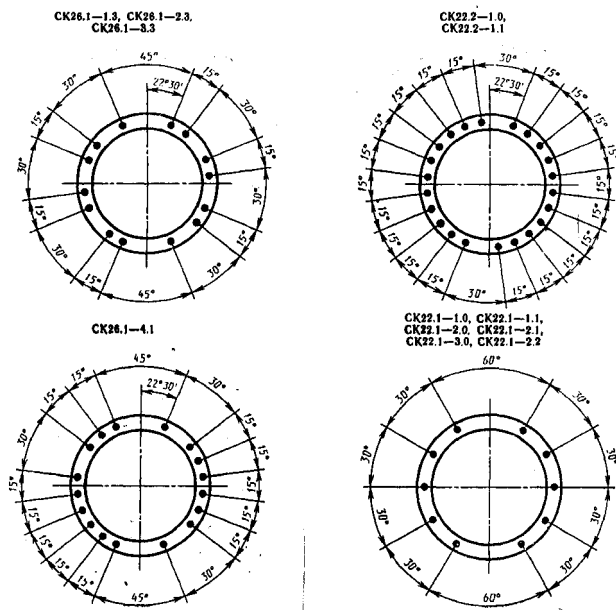
"Черт. 41. СК22.3-1.2 Армирование стойки (в развертке)"

Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.1—1.0, СК26.1—1.1, СК26.1—1.2, СК26.1—2.0, СК26.1—2.1, СК26.1—2.2, СК26.1—3.0, СК26.1—3.1, СК26.1—5.1, СК26.1—1.5, СК26.1—2.5, СК26.1—1.4, СК26.1—2.4, СК26.1—3.4, СК22.1—3.1 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)



"Черт. 42. Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.1-1.0, СК26.1-1.1, СК26.1-1.2, СК26.1-2.0, СК26.1-2.1, СК26.1-2.2, СК26.1-3.0, СК26.1-3.1, СК26.1-5.1, СК26.1-1.5, СК26.1-2.5, СК26.1-1.4, СК26.1-2.4, СК26.1-3.4, СК22.1-3.1 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)"

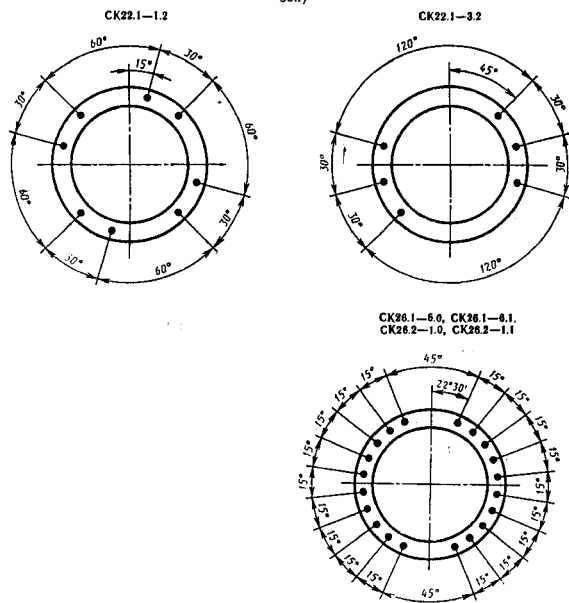
Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.1—1.3, СК26.1—2.3, СК26.1—3.3, СК22.2—1.1, СК26.1—4.1, СК22.1—1.0, СК22.1—1.1, СК22.1—2.0, СК22.1—2.1, СК22.1—3.0, СК22.2—1.0, СК22.1—2.2 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)



Черт. 43

"Черт. 43. Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.1-1.3, СК26.1-2.3, СК26.1-3.3, СК22.2-1.1, СК26.1-4.1, СК22.1-1.0, СК22.1-1.1, СК22.1-2.0, СК22.1-2.1, СК22.1-3.0, СК22.2-1.0, СК22.1-2.2 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)"

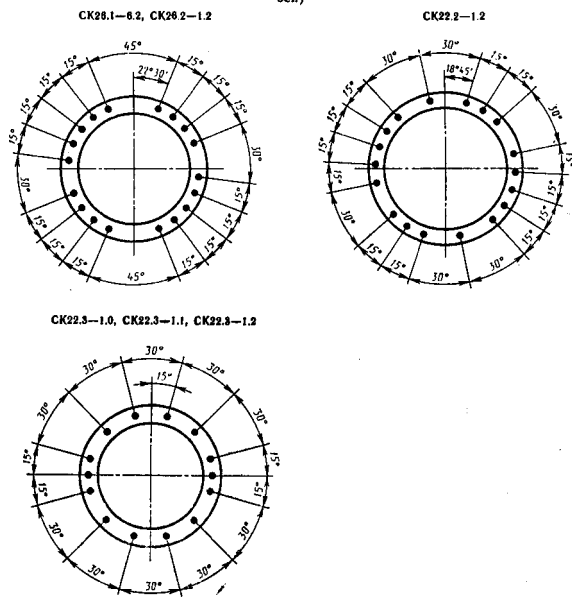
Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК22.1—1.2, СК22.1—3.2, СК26.1—6.0, СК26.1—6.1, СК26.2—1.0, СК26.2—1.1 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)



Черт. 44

"Черт. 44. Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК22.1-1.2, СК22.1-3.2, СК26.1-6.0, СК26.1-6.1, СК26.2-1.0, СК26.2-1.1 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)"

исполнение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.2—1.2, СК22.2—1.2, СК22.3—1.1, 22.3—1.2, СК26.1—6.2, СК22.3—1.0 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)



Черт. 45

"Черт. 45. Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.2-1.2, СК22.2-1.2, СК22.3-1.1, СК22.3-1.2, СК26.1-6.2, СК22.3-1.0 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)"

Таблица 3

Спецификация арматуры на один элемент

Обозначения	Эскиз	Номер	Диаметр,	Длина, мм	
длина, м					
312,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-1.1. Рис. 1"	1	D12AV	26000	12
52,0		2	D12AV	25980	2
16,4		3	D12AV	16400	1
43,5		4	D12AV	14500	3
37,8		5	D12AV	12600	3
31,5		6	D12AV	10500	3
21,0		7	D12AV	7000	3
СК26.1-1.1 3,0		8	D12AV	150	20

65,1	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1550	42
	СК26.1-1.1. Рис. 2"				
<hr/>					
590,0	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-	-
	СК26.1-1.1. Рис. 3"				
<hr/>					
312,0	См. графический объект "Эскиз	1	D12AVI	26000	12
	СК26.1-1.2. Рис. 1"	2	D12AVI	25980	2
52,0		3	D12AVI	15100	1
15,1		4	D12AVI	12500	3
37,5		5	D12AVI	9000	3
27,0		6	D12AVI	4400	3
13,2		7	D12AVI	150	20
СК26.1-1.2					
3,0					
<hr/>					
65,1	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1550	42
	СК26.1-1.2. Рис. 2"				
<hr/>					
452,0	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-	-
	СК26.1-1.2. Рис. 3"				
<hr/>					
494,0	См. графический объект "Эскиз	1	D12K7	26000	19
	СК26.1-1.5. Рис. 1"	2	D12AI	25980	2
52,0		3	D12AI	13300	1
13,3		4	D12AI	150	20
3,0		5	D12AI	500	2
СК26.1-1.5					
1,0					
<hr/>					
65,1	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1550	42
	СК26.1-1.5. Рис. 2"				

328,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК26.1-1.5. Рис. 3"				
208,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D14K19	26000	8
52,0	СК26.1-1.4. Рис. 1"	2	D12AV	25980	2
15,6		3	D12AV	15600	1
40,5		4	D12AV	13500	3
32,7		5	D12AV	10900	3
21,0		6	D12AV	7000	3
СК26.1-1.4 3,6		7	D12AV	150	24
61,1	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1455	42
	СК26.1-1.4. Рис. 2"				
451,0	См. графический объект "Эскиз"		D5BI	-	-
	СК26.1-1.4. Рис. 3"				
364,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12K7	26000	14
52,0	СК26.1-1.3. Рис. 1"	2	D12AV	25980	2
14,1		3	D12AV	14100	1
34,8		4	D12AV	11600	3
24,6		5	D12AV	8200	3
СК26.1-1.3 3,0		6	D12AV	150	20
65,1	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1550	42
	СК26.1-1.3. Рис. 2"				

339,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК26.1-1.3. Рис. 3"				
312,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AV	26000	12
52,0	СК26.1-2.1. Рис. 1"	2	D12AV	25980	2
19,7		3	D12AV	19700	1
47,4		4	D12AV	15800	3
35,7		5	D12AV	11900	3
25,8		6	D12AV	8600	3
14,7		7	D12AV	4900	3
СК26.1-2.1 1,8		8	D12AV	150	12
58,9	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1550	38
	СК26.1-2.1. Рис. 2"				
590,0	См. графический объект "Эскиз"		D5BI		-
	СК26.1-2.1. Рис. 3"				
312,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AVI	26000	12
52,0	СК26.1-2.2. Рис. 1"	2	D12AVI	25980	2
15,1		3	D12AVI	15100	1
37,5		4	D12AVI	12500	3
27,0		5	D12AVI	9000	3
13,2		6	D12AVI	4400	3
СК26.1-2.2 1,8		7	D12AVI	150	12
57,3	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1550	37
	СК26.1-2.2. Рис. 2"				

590,0	См. графический объект "Эскиз"		D5BI	-	-
	СК26.1-2.2. Рис. 3"				
494,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12K7	26000	19
52,0	СК26.1-2.5. Рис. 1"	2	D12AI	25980	2
13,3		3	D12AI	13300	1
2,1		4	D12AI	150	14
СК26.1-2.5		5	D12AI	500	2
1,0					
58,9	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1550	38
	СК26.1-2.5. Рис. 2"				
328,0	См. графический объект "Эскиз"		D5BI	-	-
	СК26.1-2.5. Рис. 3"				
208,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D14K19	26000	8
52,0	СК26.1-2.4. Рис. 1"	2	D12AV	25980	2
15,6		3	D12AV	15600	1
40,5		4	D12AV	13500	3
32,7		5	D12AV	10900	3
21,0		6	D12AV	7000	3
СК26.1-2.4		7	D12AV	150	24
3,6					
59,1	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1555	38
	СК26.1-2.4. Рис. 2"				
451,0	См. графический объект "Эскиз"		D5BI	-	-

	СК26.1-2.4. Рис. 3"				
364,0	См. графический объект "Эскиз	1	D12K7	26000	14
52,0	СК26.1-2.3. Рис. 1"	2	D12AV	25980	2
14,1		3	D12AV	14100	1
34,8		4	D12AV	11600	3
24,6		5	D12AV	8200	3
СК26.1-2.3 1,8		6	D12AV	150	12
57,3	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1550	37
	СК26.1-2.3. Рис. 2"				
339,0	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-	-
	СК26.1-2.3. Рис. 3"				
312,0	См. графический объект "Эскиз	1	D12AV	26000	12
52,0	СК26.1-3.1. Рис. 1"	2	D12AV	25980	2
42,0		3	D12AV	21000	2
57,0		4	D12AV	19000	3
51,0		5	D12AV	17000	3
45,9		6	D12AV	15300	3
40,5		7	D12AV	13500	3
35,1		8	D12AV	11700	3
28,2		9	D12AV	9400	3
СК26.1-3.1 2,4		10	D12AV	150	16
63,4	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1545	41
	СК26.1-3.1. Рис. 2"				

590,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.1. Рис. 3"		D5BI	-	-
208,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.4. Рис. 1"	1	D14K19	26000	8
52,0		2	D12AV	25980	2
31,2		3	D12AV	15600	2
40,5		4	D12AV	13500	3
35,1		5	D12AV	11700	3
30,3		6	D12AV	10100	3
24,6		7	D12AV	8200	3
18,3		8	D12AV	6100	3
2,4		9	D12AV	150	16
СК26.1-3.4 1,0		10	D12AV	500	2
64,9	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.4. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1545	42
451,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.4. Рис. 3"		D5BI	-	-
364,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.3. Рис. 1"	1	D12K7	26000	14
52,0		2	D12AV	25980	2
14,5		3	D12AV	14500	1
37,5		4	D12AV	12500	3
31,8		5	D12AV	10600	3
26,4		6	D12AV	8800	3
19,5		7	D12AV	6500	3
11,7		8	D12AV	3900	3

СК26.1-3.3 2,4		9	D12AV	150	16
83,4	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.3. Рис. 2"		D8AI	лср = 1545	41
339,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.3. Рис. 3"		D5BI	-	-
442,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-4.1. Рис. 1"	1	D12AV	26000	17
52,0		2	D12AV	25980	2
37,6		3	D12AV	9400	4
СК26.1-4.1 5,0		4	DI2AV	600	10
59,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-4.1. Рис. 2"		D8AI	лср = 1545	38
486,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-4.1. Рис. 3"		D4BI	-	-
312,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-5.1. Рис. 1"	1	D12AV	26000	12
52,0		2	D12AV	25980	2
21,7		3	D12AV	21700	1
56,4		4	D12AV	18800	3
45,6		5	D12AV	15200	3
42,6		6	D12AV	14200	3
36,9		7	D12AV	12300	3
31,8		8	D12AV	10600	3
29,1		9	D12AV	9700	3

26,4		10	D12AV	8800	3
15,6		11	D12AV	5200	3
СК26.1-5.1 2,1		12	D12AV	150	14
<hr/>					
61,9	См. графический объект "Эскиз СК26.1-5.1. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1545	40
<hr/>					
590,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-5.1. Рис. 3"		D5BI	-	-
<hr/>					
226,0	См. графический объект "Эскиз СК22.1-1.1. Рис. 1"	1	D12AV	22600	10
45,2		2	D12AV	22580	2
20,4		3	D12AV	10200	2
3,0		4	D12AV	150	20
СК22.1-1.1 1,0		5	D12AV	500	2
<hr/>					
62,2	См. графический объект "Эскиз СК22.1-1.1. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1595	39
<hr/>					
527,0	См. графический объект "Эскиз СК22.1-1.1. Рис. 3"		D4BI	-	-
<hr/>					
180,8	См. графический объект "Эскиз СК22.1-1.2. Рис. 1"	1	D12AVI	22600	8
45,2		2	D12AVI	22580	2
5,8		3	D12AVI	5800	1
3,0		4	D12AVI	150	20
СК22.1-1.2 1,0		5	D12AVI	500	2

62,1	См. графический объект "Эскиз СК22.1-1.2. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1592	39
527,2	См. графический объект "Эскиз СК22.1-1.2. Рис. 3"		D4BI	-	-
226,0	См. графический объект "Эскиз СК22.1-2.1. Рис. 1"	1	D12AV	22600	10
45,2		2	D12AV	22580	2
15,8		3	D12AV	15800	1
29,4		4	D12AV	9800	3
15,3		5	D12AV	5100	3
СК22.1-2.1 2,4		6	D12AV	150	16
59,0	См. графический объект "Эскиз СК22.1-2.1. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1595	37
527,0	См. графический объект "Эскиз СК22.1-2.1. Рис. 3"		D4BI	-	-
226,0	См. графический объект "Эскиз СК22.1-2.2. Рис. 1"	1	D12AVI	22600	10
45,2		2	D12AVI	22580	2
9,3		3	D12AVI	9300	1
15,0		4	D12AVI	5000	3
2,4		5	D12AVI	150	16
СК22.1-2.2 1,0		6	D12AVI	500	2
58,9	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1592	37

	СК22.1-2.2. Рис. 2"					
527,2	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-		-
	СК22.1-2.2. Рис. 3"					
180,8	См. графический объект "Эскиз	1	D12AV	22600		8
45,2	СК22.1-3.1. Рис. 1"	2	D12AV	22580		2
3,0		3	D12AV	150		20
СК22.1-3.1						
62,2	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1595		39
	СК22.1-3.1. Рис. 2"					
520,5	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-		-
	СК22.1-3.1. Рис. 3"					
135,6	См. графический объект "Эскиз	1	D12AVI	22600		6
45,2	СК22.1-3.2. Рис. 1"	2	D12AVI	22580		2
7,4		3	D12AVI	7400		1
3,0		4	D12AVI	150		20
СК22.1-3.2						
62,1	См. графический объект "Эскиз		D8AI	1ср = 1592		39
	СК22.1-3.2. Рис. 2"					
527,0	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-		-
	СК22.1-3.2. Рис. 3"					
520,0	См. графический объект "Эскиз	1	D12AV	26000		20
51,9	СК26.1-6.1. Рис. 1"	2	D12AV	25980		2

9,4		3	D12AV	9400	1
15,3		4	D12AV	5100	3
3,6		5	D12AV	150	24
СК26.1-6.1					
70,0	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1545	45
	СК26.1-6.1. Рис. 2"				
505,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК26.1-6.1. Рис. 3"				
468,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AVI	26000	18
103,8	СК26.1-6.2. Рис. 1"	2	D12AVI	25980	4
3,3		3	D12AVI	150	22
СК26.1-6.2					
70,0	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1545	45
	СК26.1-6.2. Рис. 2"				
452,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК26.1-6.2. Рис. 3"				
520,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AV	26000	20
104,0	СК26.2-1.1. Рис. 1"	2	D12AV	25980	4
35,8		3	D12AV	17900	2
СК26.2-1.1					
63,3	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1544	41
	СК26.2-1.1. Рис. 2"				

590,0	См. графический объект "Эскиз" СК26.2-1.1. Рис. 3"		D4BI	-	-
<hr/>					
468,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AVI	26000	18
52,0	СК26.2-1.2. Рис. 1"	2	D12AVI	25980	2
20,6		3	D12AVI	20600	1
2,1		4	D12AVI	150	14
<hr/>					
СК26.2-1.2 63,3	См. графический объект "Эскиз" СК26.2-1.2. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1544	41
<hr/>					
590,0	См. графический объект "Эскиз" СК26.2-1.2. Рис. 3"		D4BI	-	-
<hr/>					
497,2	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AV	22000	22
90,4	СК22.2-1.1. Рис. 1"	2	D12AV	22580	4
26,4		3	D12AV	8800	3
15,6		4	D12AV	5200	3
2,7		5	D12AV	150	18
<hr/>					
СК22.2-1.1 61,0	См. графический объект "Эскиз" СК22.2-1.1. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1604	38
<hr/>					
540,0	См. графический объект "Эскиз" СК22.2-1.1. Рис. 3"		D4BI	-	-
<hr/>					
406,3	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AVI	22600	18
90,4	СК22.2-1.2. Рис. 1"	2	D12AVI	22580	4

19,2		3	D12AVI	9600	2
19,2		4	D12AVI	6400	3
2,7		5	D12AVI	150	18
СК22.2-1.2					

61,0	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1604	38
	СК22.2-1.2. Рис. 2"				

540,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК22.2-1.2. Рис. 3"				

316,4	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AV	22600	14
45,2	СК22.3-1.1. Рис. 1"	2	DI2AV	22580	2
110,0		3	D12AV	11000	10
1,0		4	D12AV	500	2
1,8		5	D12AV	150	12
СК22.3-1.1					

54,6	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1604	34
	СК22.3-1.1. Рис. 2"				

580,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК22.3-1.1. Рис. 3"				

316,4	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AVI	22600	14
45,2	СК22.3-1.2. Рис. 1"	2	D12AVI	22580	2
88,0		3	D12AVI	11000	8
1,0		4	D12AVI	500	2
1,8		5	D12AVI	150	12
СК22.3-1.2					

54,6	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1604	34
	СК22.3-1.2. Рис. 2"				
580,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК22.3-1.2. Рис. 3"				
312,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	26000	12
52,0	СК26.1-1.0. Рис. 1"	2	D12AIV	25980	2
19,1		3	D12AIV	19100	1
51,3		4	D12AIV	17100	3
45,3		5	D12AIV	15100	3
39,6		6	D12AIV	13200	3
33,6		7	D12AIV	11200	3
26,4		8	D12AIV	8800	3
СК26.1-1.0		9	D12AIV	6200	3
18,6		10	D12AIV	150	20
3,0					
65,1	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1550	42
	СК26.1-1.0. Рис. 2"				
590,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК26.1-1.0. Рис. 3"				
312,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	26000	12
52,0	СК26.1-2.0. Рис. 1"	2	D12AIV	25980	2
19,1		3	D12AIV	19100	1
51,3		4	D12AIV	17100	3
45,3		5	D12AIV	15100	3
39,6		6	D12AIV	13200	3

33,6		7	D12AIV	11200	3
СК26.1-2.0		8	D12AIV	8800	3
26,4		9	D12AIV	6200	3
18,6		10	D12AIV	150	12
1,8					
58,9	См. графический объект "Эскиз СК26.1-2.0. Рис. 2"		D8AI	лср = 1550	38
590,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-2.0. Рис. 3"		D5BI	-	-
312,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.0. Рис. 1"	1	D12AIV	26000	12
52,0		2	D12AIV	25980	2
21,0		3	D12AIV	21000	1
59,1		4	D12AIV	19700	3
54,9		5	D12AIV	18300	3
50,4		6	D12AIV	16800	3
43,8		7	D12AIV	14600	3
38,4		8	D12AIV	12800	3
СК26.1-3.0		9	D12AIV	10800	3
32,4		10	D12AIV	9700	3
29,1		11	D12AIV	8100	3
24,3		12	D12AIV	5100	3
15,3		13	D12AIV	150	16
2,4					
64,9	См. графический объект "Эскиз СК26.1-3.0. Рис. 2"		D8AI	лср = 1545	42

590,0	См. графический объект "Эскиз"		D5BI	-	-
	СК26.1-3.0. Рис. 3"				
520,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	26000	20
52,0	СК26.1-4.0. Рис. 1"	2	D12AIV	25980	2
26,4		3	D12AIV	8800	3
20,1		4	D12AIV	6700	3
СК26.1-4.0					
59,0	См. графический объект "Эскиз"		D08AI	1ср = 1545	38
	СК26.1-4.0. Рис. 2"				
486,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК26.1-4.0. Рис. 3"				
226,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	22600	10
45,2	СК22.1-1.0. Рис. 1"	2	D12AIV	22580	2
35,4		3	D12AIV	11800	3
21,9		4	D12AIV	7300	3
СК22.1-1.0		5	D12AIV	150	20
3,0					
62,1	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1692	39
	СК22.1-1.0. Рис. 2"				
520,5	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК22.1-1.0. Рис. 3"				
226,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	22600	10
67,7	СК22.1-2.0. Рис. 1"	2	D12AIV	22580	3

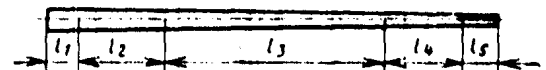
40,5		3	D12AIV	13500	3
30,6		4	D12AIV	10200	3
23,1		5	D12AIV	7700	3
СК22.1-2.0		6	D12AIV	3600	3
10,8		7	D12AIV	150	16
2,4					
<hr/>					
59,0	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1592	37
	СК22.1-2.0. Рис. 2"				
<hr/>					
527,2	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-
	СК22.1-2.0. Рис. 3"				
<hr/>					
226,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	22600	10
67,7	СК22.1-3.0. Рис. 1"	2	D12AIV	22580	3
3,0		3	DI2AIV	150	20
СК22.1-3.0					
<hr/>					
62,1	См. графический объект "Эскиз"		D8AI	1ср = 1592	39
	СК22.1-3.0. Рис. 2"				
<hr/>					
527,2	См. графический объект "Эскиз"		D4B1	-	-
	СК22.1-3.0. Рис. 3"				
<hr/>					
520,0	См. графический объект "Эскиз"	1	D12AIV	26000	20
52,0	СК26.1-6.0. Рис. 1"	2	D12AIV	25980	2
14,5		3	D12AIV	14500	1
36,6		4	D12AIV	12200	3
28,5		5	D12AIV	9500	3
18,6		6	D12AIV	6200	3

СК26.1-6.0 3,3		7	D12AIV	150	22
70,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-6.0. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1545	45
590,0	См. графический объект "Эскиз СК26.1-6.0. Рис. 3"		D4BI	-	-
520,0	См. графический объект "Эскиз СК26.2-1.0. Рис. 1"	1	D12AIV	26000	20
311,8		2	D12AIV	25980	12
СК26.2-1.0 63,3	См. графический объект "Эскиз СК26.2-1.0. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1544	41
590,0	См. графический объект "Эскиз СК26.2-1.0. Рис. 3"		D4BI	-	-
497,2	См. графический объект "Эскиз СК22.2-1.0. Рис. 1"	1	D14AIV	22600	22
45,2		2	D12AIV	22580	2
44,1		3	D12AIV	14700	3
35,1		4	D12AIV	11700	3
2,7		5	D12AIV	150	18
СК22.2-1.0					
61,0	См. графический объект "Эскиз СК22.2-1.0. Рис. 2"		D8AI	1ср = 1604	38
540,0	См. графический объект "Эскиз"		D4BI	-	-

	СК22.2-1.0. Рис. 3"				
316,4	См. графический объект "Эскиз	1	D14AIV	22600	14
90,3	СК22.3-1.0. Рис. 1"	2	D12AIV	22580	4
36,0		3	D12AIV	12000	3
66,0		4	D12AIV	11000	6
1,0		5	D12AIV	500	2
СК22.3-1.0 1,8		6	D12AIV	150	12
54,6	См. графический объект "Эскиз		D8AI	l _{сп} = 1604	34
	СК22.3-1.0. Рис. 2"				
580,0	См. графический объект "Эскиз		D4BI	-	-
	СК22.3-1.0. Рис. 3"				

Примечание. При изготовлении монтажных колец допускается применять контактную сварку. При этом длина нахлестки соединяемых концов должна быть не менее 10 мм.

Таблица 4



"Рисунок"

					мм
Марка стойки (знаменатель)	Диаметр спирали	Шаг спирали (числитель) на длине участка			
1_5		1_1	1_2	1_3	1_4
СК26.1-1.0			80/22000		
СК26.1-1.1					
	4BI				

CK26.1-1.2			120/22000		
CK26.1-1.5			200/22000		
CK26.1-1.4	5BI		120/22000		
CK26.1-1.3			200/22000		
	4BI				
CK26.1-2.0					
			80/22000		
CK26.1-2.1					
CK26.1-2.2		50/3500			
50/500	5BI				
CK26.1-2.5			200/22000		
CK26.1-2.4			120/22000		
CK26.1-2.3	4BI		200/22000		
CK26.1-3.0			80/22000		
CK26.1-3.1					
	5BI				
CK26.1-3.4			120/22000		
CK26.1-3.3			200/22000		
CK26.1-4.0	4BI	50/500	100/22000	0	0
50/3500					
CK26.1-4.1					
CK26.1-5.1	5BI	50/3500	80/22000		
50/500					

CK22.1-1.0			
CK22.1-1.1			
CK22.1-1.2			
CK22.1-2.0		50/3200	80/18900
CK22.1-2.1			
CK22.1-2.2			
CK22.1-3.0			
CK22.1-3.1			
CK22.1-3.2			
50/500			
CK26.1-6.0			80/22000
CK26.1-6.1	4BI		100/22000
CK26.1-6.2			120/22000
CK26.2-1.0		50/3500	
CK26.2-1.1			90/22000
CK26.2-1.2			
CK22.2-1.0			
CK22.2-1.1			80/18600
CK22.2-1.2			
CK22.3-1.0			
CK22.3-1.1		50/500	80/11400
50/10700			
CK22.3-1.2			

Таблица 5

Размещение закладных изделий

Обозначение		Расстояния, мм (обозначения соответствуют черт. 1)										
												стоек
c_10	c_11	c_0	c_1	c_2	c_3	c_4	c_5	c_6	c_7	c_8	c_9	
СК26.1-1 3445	55	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
СК26.1-2 3445	55	200	1000	2000	2000	1500	1500	-	-	-	-	11300
СК26.1-3 3445	55	200	1000	2000	500	500	1000	1000	1000	-	-	-
СК26.1-4 3500	0	200	1000	3000	1000	3000	-	-	-	-	-	-
СК26.1-5 3445	55	200	1500	1000	1000	1000	2000	1500	-	-	-	-
СК22.1-1 3145	55	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
СК22.1-2 3145	55	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-
СК22.1-3 3145	55	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
СК26.1-6 3445	55	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500 x 2	1000 x 2	10300	
СК26.2-1 3445	55	200	1000	1000	1500	1000	14800	1500	-	-	-	-
СК22.2-1 3445	55	300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1000	-	-

СК22.3-1	200	2500	2000	2000	2000	2000	-	-	-	-
3145	55									

Примечание. Размещение закладных изделий для одинаковых стоек с разным армированием одинаково, поэтому в марках стоек опущена последняя цифра.

[Приложение 1. Схемы опирания и загрузки стоек при испытании на прочность, жесткость и трещиностойкость](#)

[Приложение 2. Значения параметров, контролируемых при испытании стоек](#)

[Приложение 3. Марки конических железобетонных центрифугированных стоек](#)

Приложение 1
Обязательное

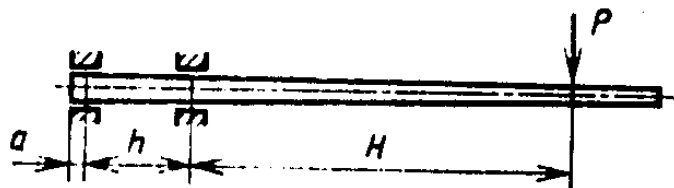
Схемы опирания и загрузки стоек при испытании на прочность, жесткость и трещиностойкость

1. Схемы опирания и загрузки стоек при испытании на прочность, жесткость и трещиностойкость указаны на [чертеже](#).

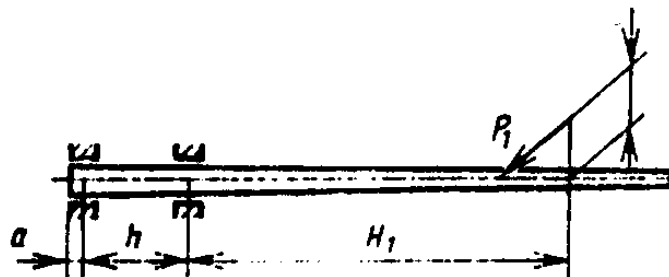
2. Основные параметры схем опирания и загрузки стоек при испытании указаны в [таблице](#).

СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ СТОЕК

а) Схема нормального режима



б) Схема аварийного режима



"Схема опирания и загрузки стоек"

3. Значения контрольных нагрузок P приведены в [приложении 2](#).

4. Нагрузки P_1 прикладывают ступенями, составляющими 25% от расчетной, указанной в таблице данного приложения.

Обозначения стоек	Размеры, м					P_1 , кН (тс)
	H	h	a	H ₁	l	
СК26.1-1				18,5	4,0	8,43 (0,85)
СК26.1-2				16,0		

СК26.1-3	19,5	2,4	0,2	17,5	4,8	12,75 (1,30)
СК26.1-4				-	-	-
СК26.1-5				4,8	10,10 (1,02)	
СК22.1-1 СК22.1-2 СК22.1-3	15	2,2		14,5	3,5	8,43 (0,85)
СК26.1-6						12,75 (1,30)
СК26.2-1	19,5	2,4		22,7	2,5	15,7 (1,60)
СК22.2-1	15	2,2		10,0	1,75	31,1 (3,17)
СК22.3-1				-	-	-

**Приложение 2
Обязательное**

Значения параметров, контролируемых при испытании стоек

1. Значения контрольных нагрузок Р при проверке прочности, жесткости и трещиностойкости стоек, а также значения контрольного прогиба и контрольной ширины раскрытия трещин указаны в [таблице](#).

2. Нагружение стоек производят ступенчато-возрастающими нагрузками. На каждой ступени обеспечивают выдержку не менее 10 мин, а при контрольных нагрузках - не менее 30 мин.

Контрольные значения прогибов стойки даны для точки приложения силы. Стрела прогиба, замеренная при испытании, должна быть уменьшена на значение, определяемое деформацией стэнда.

Трещины измеряют на приопорном участке, а ширину раскрытия трещин определяют как среднее значение на длине стойки 1 м.

Марка стойки	Отпускная прочность бетона (% от \bar{R})	Параметры	Ступени нагрузки, %					
			83,3	100	110	120	130	140
СК26.1-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,04 (1,84) 70,92 0,158	21,67 (2,21) 108,6 -	23,83 (2,43) - -	25,99 (2,65) - -	28,14 (2,87) - -	30,30 (3,09) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,73 (1,91) 72,76 0,163	22,46 (2,29) 110,83 -	24,71 (2,52) - -	26,97 (2,75) - -	29,22 (2,98) - -	31,48 (3,21) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,70 (2,01) 77,08 0,164	23,73 (2,42) 117,17 -	26,08 (2,66) - -	28,44 (2,90) - -	30,89 (3,15) - -	33,24 (3,39) - -
СК26.1-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,36 (1,77) 54,37 0,134	20,89 (2,13) 86,6 -	22,95 (2,34) - -	25,11 (2,56) - -	27,16 (2,77) - -	29,22 (2,98) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,44 (1,88) 59,40 0,149	22,16 (2,26) 94,07 -	24,42 (2,49) - -	26,58 (2,71) - -	28,83 (2,94) - -	30,99 (3,16) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,84 (2,03) 65,60 0,171	23,88 (2,43) 107,35 -	26,27 (2,68) - -	28,65 (2,92) - -	31,04 (3,17) - -	33,43 (3,41) - -
СК26.1-1.5	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,61 (1,49) 25,25 0,050	17,55 (1,79) 39,61 -	19,32 (1,97) - -	21,08 (2,15) - -	22,85 (2,33) - -	24,61 (2,51) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 27,88 0,058	19,02 (1,94) 47,18 -	20,89 (2,13) - -	22,85 (2,33) - -	24,71 (2,52) - -	26,67 (2,72) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,49 (1,78) 35,81 0,072	21,00 (2,14) 58,39 -	23,10 (2,36) - -	25,20 (2,57) - -	27,30 (2,78) - -	29,40 (3,00) - -
СК26.1-1.4	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,77 (1,71) 56,78 0,168	20,10 (2,05) 84,11 -	22,06 (2,25) - -	24,12 (2,46) - -	26,09 (2,66) - -	28,15 (2,87) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 60,90 0,181	21,38 (2,18) 90,32 -	23,54 (2,40) - -	25,69 (2,62) - -	27,75 (2,83) - -	29,91 (3,05) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,06 (1,84) 59,67 0,168	21,68 (2,21) 87,64 -	23,85 (2,43) - -	26,02 (2,65) - -	28,18 (2,87) - -	30,35 (3,10) - -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,28 (1,66) 49,04 0,128	19,51 (1,99) 77,33 -	21,48 (2,19) - -	23,44 (2,39) - -	25,40 (2,59) - -	27,36 (2,79) - -
		Нагрузки, кН (тс)	17,36 (1,77)	20,79 (2,12)	22,85 (2,33)	24,91 (2,54)	27,07 (2,76)	29,13 (2,97)

СК26.1-1.3	85	Прогиб, см Ширина трещин, мм	53,86 0,143	84,39 -	- -	- -	- -	- -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,59 (2,0) 69,23 0,186	23,52 (2,40) 108,61 -	25,87 (2,64) - -	28,23 (2,88) - -	30,58 (3,12) - -	32,93 (3,36) - -
СК26.1-2.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,04 (1,84) 70,92 0,158	21,67 (2,21) 108,62 -	23,83 (2,43) - -	25,99 (2,65) - -	28,14 (2,87) - -	30,30 (3,09) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,73 (1,91) 72,76 0,163	22,46 (2,29) 110,83 -	24,71 (2,52) - -	26,97 (2,75) - -	29,22 (2,98) - -	31,48 (3,21) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,74 (2,01) 77,08 0,164	23,70 (2,42) 117,17 -	26,07 (2,66) - -	28,44 (2,90) - -	30,81 (3,14) - -	33,18 (3,38) - -
СК26.1-2.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,36 (1,77) 54,37 0,134	20,89 (2,13) 86,64 -	22,95 (2,34) - -	25,10 (2,56) - -	27,16 (2,77) - -	29,22 (2,98) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,44 (1,88) 59,40 0,149	22,16 (2,26) 94,07 -	24,42 (2,49) - -	26,58 (2,71) - -	28,83 (2,94) - -	30,99 (3,16) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,89 (2,03) 67,60 0,171	23,88 (2,43) 107,35 -	26,27 (2,68) - -	28,65 (2,92) - -	31,04 (3,17) - -	33,43 (3,41) - -
СК26.1-2.5	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,61 (1,49) 25,25 0,050	17,55 (1,79) 39,61 -	19,32 (1,97) - -	21,08 (2,15) - -	22,85 (2,33) - -	24,61 (2,51) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 27,88 0,058	19,02 (1,94) 47,18 -	20,89 (2,13) - -	22,85 (2,33) - -	24,71 (2,52) - -	26,67 (2,72) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,49 (1,78) 35,81 0,072	21,00 (2,14) 58,39 -	23,10 (2,36) - -	25,20 (2,57) - -	27,30 (2,78) - -	29,40 (3,0) - -
СК26.1-2.4	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,77 (1,71) 56,78 0,168	20,10 (2,05) 84,11 -	22,06 (2,25) - -	24,12 (2,46) - -	26,09 (2,66) - -	28,14 (2,87) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 60,90 0,181	21,38 (2,18) 90,32 -	23,54 (2,40) - -	25,69 (2,62) - -	27,75 (2,83) - -	29,91 (3,05) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,06 (1,84) 59,67 0,168	21,68 (2,21) 87,64 -	23,85 (2,43) - -	26,02 (2,65) - -	28,18 (2,87) - -	30,35 (3,10) - -
СК26.1-2.3	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,28 (1,66) 49,04 0,128	19,51 (1,99) 77,33 -	21,48 (2,19) - -	23,44 (2,39) - -	25,40 (2,59) - -	27,36 (2,79) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см	17,36 (1,77) 53,86	20,79 (2,12) 84,39	22,85 (2,33) -	24,91 (2,54) -	27,07 (2,76) -	29,13 (2,97) -

		Ширина трещин, мм	0,143	-	-	-	-	-
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,59 (2,0) 69,23 0,186	23,52 (2,40) 108,61 -	25,87 (2,64) - -	28,23 (2,88) - -	30,58 (3,12) - -	32,93 (3,36) - -
СК26.1-3.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,79 (2,12) 75,42 0,128	24,91 (2,54) 108,39 -	27,36 (2,79) - -	29,91 (3,05) - -	32,36 (3,30) - -	34,91 (3,56) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	21,48 (2,19) 76,75 0,132	25,79 (2,63) 110,35 -	28,34 (2,89) - -	30,99 (3,16) - -	33,54 (3,42) - -	36,09 (3,68) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,71 (2,32) 80,71 0,137	27,26 (2,78) 117,91 -	29,98 (3,06) - -	32,71 (3,34) - -	35,43 (3,61) - -	38,16 (3,89) - -
СК26.1-3.4	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,22 (1,96) 63,62 0,141	23,05 (2,35) 88,10 -	25,30 (2,58) - -	27,65 (2,82) - -	30,01 (3,00) - -	32,26 (3,29) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,40 (2,08) 67,06 0,148	24,52 (2,50) 92,36 -	26,97 (2,75) - -	29,42 (3,00) - -	31,87 (3,25) - -	34,32 (3,50) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,07 (2,25) 73,20 0,159	26,50 (2,70) 101,65 -	29,15 (2,97) - -	31,80 (3,24) - -	34,45 (3,51) - -	37,10 (3,78) - -
СК26.1-3.3	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,32 (1,97) 58,37 0,111	23,24 (2,37) 81,85 -	25,59 (2,61) - -	27,85 (2,84) - -	30,20 (3,08) - -	32,56 (3,32) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,59 (2,10) 61,73 0,118	24,71 (2,52) 86,45 -	27,16 (2,77) - -	29,62 (3,02) - -	32,17 (3,28) - -	34,62 (3,53) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,36 (2,28) 67,87 0,127	26,84 (2,74) 96,08 -	29,52 (3,01) - -	32,21 (3,28) - -	34,89 (3,56) - -	37,58 (3,83) - -
СК26.1-4.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,08 (1,64) 43,75 0,102	19,32 (1,97) 76,03 -	21,28 (2,17) - -	23,14 (2,36) - -	25,10 (2,56) - -	27,07 (2,76) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,87 (1,72) 47,53 0,114	20,30 (2,07) 88,25 -	22,36 (2,28) - -	24,32 (2,48) - -	26,38 (2,69) - -	28,44 (2,90) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,07 (1,84) 53,73 0,132	21,70 (2,21) 93,85 -	23,86 (2,43) - -	26,03 (2,65) - -	28,20 (2,88) - -	30,37 (3,10) - -
СК26.1-5.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,55 (2,30) 77,60 0,112	27,07 (2,76) 107,32 -	29,81 (3,04) - -	32,46 (3,31) - -	35,21 (3,59) - -	37,85 (3,86) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	23,34 (2,38) 78,66 0,114	28,05 (2,86) 108,73 -	30,89 (3,15) - -	33,64 (3,43) - -	36,48 (3,72) - -	39,23 (4,00) - -

	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	24,68 (2,52) 82,47 0,119	29,63 (3,02) 116,57 -	32,59 (3,32) - -	35,56 (3,63) - -	38,52 (3,93) - -	41,48 (4,23) - -
СК22.1-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	12,94 (1,32) 26,61 0,140	15,59 (1,59) 47,08 -	17,16 (1,75) - -	18,73 (1,91) - -	20,30 (2,07) - -	21,87 (2,23) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	13,83 (1,41) 28,79 0,158	16,57 (1,69) 50,42 -	18,24 (1,86) - -	19,91 (2,03) - -	21,57 (2,20) - -	23,24 (2,37) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,70 (1,50) 31,42 0,166	17,65 (1,80) 54,19 -	19,42 (1,98) - -	21,18 (2,16) - -	22,95 (2,34) - -	24,71 (2,52) - -
СК22.1-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	13,73 (1,40) 30,14 0,220	16,47 (1,68) 56,60 -	18,14 (1,85) - -	19,81 (2,02) - -	21,38 (2,18) - -	23,05 (2,35) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,32 (1,46) 32,91 0,246	17,16 (1,75) 61,78 -	18,83 (1,92) - -	20,59 (2,10) - -	22,26 (2,27) - -	24,03 (2,45) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,00 (1,53) 35,85 0,268	18,04 (1,84) 67,16 -	19,81 (2,02) - -	21,67 (2,21) - -	23,44 (2,39) - -	25,30 (2,58) - -
СК22.1-2.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,98 (1,63) 35,02 0,140	19,22 (1,96) 55,99 -	21,18 (2,16) - -	23,05 (2,35) - -	25,01 (2,55) - -	26,87 (2,74) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,96 (1,73) 37,04 0,152	20,40 (2,08) 59,10 -	22,46 (2,29) - -	24,52 (2,50) - -	26,48 (2,70) - -	28,54 (2,91) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,10 (1,85) 39,77 0,156	21,73 (2,22) 62,57 -	23,90 (2,44) - -	26,08 (2,66) - -	28,25 (2,88) - -	30,42 (3,10) - -
СК22.1-2.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,57 (1,69) 26,52 0,122	19,91 (2,03) 45,72 -	21,87 (2,23) - -	23,93 (2,44) - -	25,89 (2,64) - -	27,85 (2,84) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,65 (1,80) 29,42 0,141	21,18 (2,16) 50,31 -	23,34 (2,38) - -	25,40 (2,59) - -	27,56 (2,81) - -	29,62 (3,02) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,30 (1,87) 31,10 0,144	21,97 (2,24) 51,50 -	24,16 (2,46) - -	24,36 (2,69) - -	28,56 (2,91) - -	30,75 (3,14) - -
СК22.1-3.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	10,79 (1,10) 28,65 0,225	12,94 (1,32) 54,44 -	14,22 (1,45) - -	15,49 (1,58) - -	16,87 (1,72) - -	18,14 (1,85) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,28 (1,15) 30,77 0,247	13,53 (1,38) 58,76 -	14,91 (1,52) - -	16,28 (1,66) - -	17,55 (1,79) - -	18,93 (1,93) - -

	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,95 (1,22) 32,88 0,255	14,35 (1,46) 62,11 -	15,79 (1,61) - -	17,22 (1,76) - -	18,66 (1,90) - -	20,09 (2,05) - -
СК22.1-3.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	10,49 (1,07) 29,54 0,246	12,65 (1,29) 53,88 -	13,92 (1,42) - -	15,20 (1,55) - -	16,47 (1,68) - -	17,75 (1,81) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,18 (1,14) 32,73 0,281	13,43 (1,37) 59,66 -	14,81 (1,51) - -	16,08 (1,64) - -	17,46 (1,78) - -	18,83 (1,92) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,77 (1,20) 35,37 0,299	14,12 (1,44) 65,18 -	15,49 (1,58) - -	16,97 (1,73) - -	18,34 (1,87) - -	19,81 (2,02) - -
СК26.1-6.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,96 (1,73) 38,57 0,077	20,40 (2,08) 64,90 -	22,46 (2,29) - -	24,52 (2,50) - -	26,48 (2,70) - -	28,54 (2,91) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,95 (1,83) 41,22 0,083	21,57 (2,20) 70,25 -	23,73 (2,42) - -	25,89 (2,64) - -	28,05 (2,86) - -	30,20 (3,08) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,36 (1,97) 46,75 0,089	23,24 (2,37) 78,15 -	25,56 (2,61) - -	27,89 (2,84) - -	30,21 (3,08) - -	32,53 (3,32) - -
СК26.1-6.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 30,22 0,069	19,12 (1,95) 46,79 -	20,99 (2,14) - -	22,95 (2,34) - -	24,81 (2,53) - -	26,77 (2,73) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,06 (1,74) 32,66 0,077	20,49 (2,09) 53,68 -	22,55 (2,30) - -	24,61 (2,51) - -	26,67 (2,72) - -	28,73 (2,93) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,67 (1,90) 39,11 0,088	22,41 (2,29) 63,81 -	24,66 (2,51) - -	26,90 (2,74) - -	29,14 (2,97) - -	31,38 (3,20) - -
СК26.2-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,87 (1,72) 48,78 0,077	20,30 (2,07) 65,00 -	22,36 (2,28) - -	24,32 (2,48) - -	26,38 (2,69) - -	28,44 (2,90) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,95 (1,83) 41,44 0,083	21,57 (2,20) 70,33 -	23,73 (2,42) - -	25,89 (2,64) - -	28,05 (2,86) - -	30,20 (3,08) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,32 (1,97) 16,94 0,088	23,19 (2,37) 78,25 -	25,51 (2,60) - -	27,83 (2,84) - -	30,15 (3,07) - -	32,47 (3,31) - -
СК26.2-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 45,23 0,113	19,12 (1,95) 76,39 -	20,99 (2,14) - -	22,95 (2,34) - -	24,81 (2,53) - -	26,77 (2,73) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,87 (1,72) 49,73 0,129	20,20 (2,06) 83,79 -	22,26 (2,27) - -	24,22 (2,47) - -	26,28 (2,68) - -	28,24 (2,88) - -
		Нагрузки, кН (тс)	18,40 (1,88)	22,09 (2,25)	24,30 (2,48)	26,51 (2,70)	28,72 (2,93)	30,93 (3,15)

	100	Прогиб, см Ширина трещин, мм	60,07 0,161	101,90 -	- -	- -	- -	- -
СК22.2-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	25,50 (2,60) 25,04 0,065	30,60 (3,12) 41,47 -	33,64 (3,43) - -	36,68 (3,74) - -	39,81 (4,06) - -	42,85 (4,37) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	27,07 (2,76) 26,61 0,071	32,46 (3,31) 44,39 -	35,70 (3,64) - -	38,93 (3,97) - -	42,17 (4,30) - -	45,40 (4,63) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	29,13 (2,97) 30,43 0,080	35,01 (3,57) 48,73 -	38,54 (3,93) - -	41,97 (4,28) - -	45,50 (4,64) - -	49,03 (5,00) - -
СК22.2-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	23,73 (2,42) 20,93 0,063	28,54 (2,91) 34,84 -	31,38 (3,20) - -	34,22 (3,49) - -	37,07 (3,78) - -	39,91 (4,07) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	25,59 (2,61) 22,91 0,072	30,69 (3,13) 38,77 -	33,73 (3,44) - -	36,87 (3,76) - -	39,91 (4,07) - -	42,95 (4,38) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	27,85 (2,84) 26,38 0,084	33,44 (3,41) 45,88 -	36,77 (3,75) - -	40,11 (4,09) - -	43,44 (4,43) - -	46,78 (4,77) - -
СК22.3-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,97 (1,73) 25,75 0,147	20,40 (2,08) 48,73 -	22,46 (2,29) - -	24,52 (2,50) - -	26,48 (2,70) - -	28,54 (2,91) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,75 (1,81) 27,30 0,156	21,28 (2,17) 52,75 -	23,44 (2,39) - -	25,50 (2,60) - -	27,65 (2,82) - -	29,81 (3,04) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,53 (1,89) 29,52 0,158	22,26 (2,27) 55,83 -	24,62 (2,50) - -	26,67 (2,72) - -	28,93 (2,95) - -	31,18 (3,18) - -
СК22.3-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 27,13 0,157	21,48 (2,19) 48,86 -	23,63 (2,41) - -	25,79 (2,63) - -	27,95 (2,85) - -	30,11 (3,07) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,83 (1,92) 29,84 0,179	22,55 (2,30) 53,56 -	24,81 (2,53) - -	27,07 (2,76) - -	29,32 (2,99) - -	31,58 (3,22) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,40 (2,08) 36,95 0,236	24,52 (2,50) 65,52 -	26,97 (2,75) - -	29,42 (3,00) - -	31,87 (3,25) - -	34,32 (3,50) - -
СК26.1-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,24 (1,86) 73,35 0,118	21,87 (2,23) 108,65 -	24,03 (2,45) - -	26,28 (2,68) - -	28,44 (2,90) - -	30,60 (3,12) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,83 (1,92) 73,37 0,118	22,55 (2,30) 108,75 -	24,81 (2,53) - -	27,07 (2,76) - -	29,32 (2,99) - -	31,58 (3,22) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см	19,52 (1,99) 76,21	23,44 (2,39) 113,57	25,79 (2,63) -	28,14 (2,87) -	30,50 (3,11) -	32,85 (3,35) -

		Ширина трещин, мм	0,116	-	-	-	-	-
СК26.1-2.0	75	Нагрузки, кН (тс)	18,24 (1,86)	21,87 (2,23)	24,03 (2,45)	26,28 (2,68)	28,44 (2,90)	30,60 (3,12)
		Прогиб, см	73,35	108,65	-	-	-	-
		Ширина трещин, мм	0,118	-	-	-	-	-
85	Нагрузки, кН (тс)	18,83 (1,92)	22,55 (2,30)	24,81 (2,53)	27,07 (2,76)	29,32 (2,99)	31,58 (3,22)	
	Прогиб, см	73,37	108,75	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,118	-	-	-	-	-	
100	Нагрузки, кН (тс)	19,52 (1,99)	23,44 (2,39)	25,79 (2,63)	28,14 (2,87)	30,50 (3,11)	32,85 (3,35)	
	Прогиб, см	76,21	113,57	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,116	-	-	-	-	-	
СК26.1-3.0	75	Нагрузки, кН (тс)	21,48 (2,19)	25,79 (2,63)	28,34 (2,89)	30,99 (3,10)	33,54 (3,42)	36,09 (3,68)
		Прогиб, см	77,70	106,36	-	-	-	-
		Ширина трещин, мм	0,091	-	-	-	-	-
85	Нагрузки, кН (тс)	22,16 (2,26)	26,58 (2,71)	29,22 (2,98)	31,87 (3,25)	34,52 (3,52)	37,17 (3,79)	
	Прогиб, см	78,10	107,45	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,092	-	-	-	-	-	
100	Нагрузки, кН (тс)	23,05 (2,35)	27,65 (2,82)	30,40 (3,10)	33,15 (3,38)	35,89 (3,06)	38,74 (3,95)	
	Прогиб, см	79,77	114,43	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,093	-	-	-	-	-	
СК26.1-4.0	75	Нагрузки, кН (тс)	16,38 (1,67)	19,61 (2,00)	21,57 (2,20)	23,54 (2,40)	25,50 (2,60)	27,46 (2,80)
		Прогиб, см	48,98	80,94	-	-	-	-
		Ширина трещин, мм	0,089	-	-	-	-	-
85	Нагрузки, кН (тс)	16,96 (1,73)	20,40 (2,08)	22,46 (2,29)	24,52 (2,50)	26,48 (2,70)	28,54 (2,91)	
	Прогиб, см	50,84	83,92	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,093	-	-	-	-	-	
100	Нагрузки, кН (тс)	17,75 (1,81)	21,28 (2,17)	23,44 (2,39)	25,50 (2,60)	27,65 (2,82)	29,81 (3,04)	
	Прогиб, см	52,98	88,73	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,097	-	-	-	-	-	
СК22.1-1.0	75	Нагрузки, кН (тс)	13,83 (1,41)	16,57 (1,69)	18,24 (1,86)	19,91 (2,03)	21,57 (2,20)	23,24 (2,37)
		Прогиб, см	35,19	56,86	-	-	-	-
		Ширина трещин, мм	0,142	-	-	-	-	-
85	Нагрузки, кН (тс)	14,32 (1,46)	17,16 (1,75)	18,83 (1,92)	20,59 (2,10)	22,26 (2,27)	24,03 (2,45)	
	Прогиб, см	35,15	56,56	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,144	-	-	-	-	-	
100	Нагрузки, кН (тс)	14,91 (1,52)	17,85 (1,82)	19,61 (2,00)	21,38 (2,18)	23,24 (2,37)	25,01 (2,55)	
	Прогиб, см	35,49	57,87	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,143	-	-	-	-	-	
СК22.1-2.0	75	Нагрузки, кН (тс)	17,46 (1,78)	20,99 (2,14)	23,05 (2,35)	25,20 (2,57)	27,26 (2,78)	29,42 (3,00)
		Прогиб, см	42,29	62,58	-	-	-	-
		Ширина трещин, мм	0,116	-	-	-	-	-
85	Нагрузки, кН (тс)	18,04 (1,84)	21,67 (2,21)	23,83 (2,43)	25,99 (2,65)	28,14 (2,87)	30,30 (3,09)	
	Прогиб, см	42,01	62,04	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,117	-	-	-	-	-	
100	Нагрузки, кН (тс)	18,83 (1,92)	22,65 (2,31)	24,91 (2,54)	27,16 (2,77)	29,42 (3,00)	31,67 (3,23)	
	Прогиб, см	42,23	64,15	-	-	-	-	
	Ширина трещин, мм	0,117	-	-	-	-	-	

СК22.1-3.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	10,98 (1,12) 27,96 0,153	13,24 (1,35) 50,09 -	14,51 (1,48) - -	15,89 (1,62) - -	17,16 (1,75) - -	18,53 (1,89) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,47 (1,17) 27,90 0,154	13,73 (1,40) 50,15 -	15,10 (1,54) - -	16,47 (1,68) - -	17,85 (1,82) - -	19,22 (1,96) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,77 (1,20) 27,89 0,152	14,12 (1,44) 51,00 -	15,49 (1,58) - -	16,97 (1,73) - -	18,34 (1,87) - -	19,81 (2,02) - -
СК26.1-6.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 53,84 0,087	21,48 (2,19) 85,53 -	23,63 (2,41) - -	25,79 (2,03) - -	27,95 (2,85) - -	30,11 (3,07) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,63 (1,90) 55,78 0,091	22,36 (2,28) 88,36 -	24,61 (2,51) - -	26,87 (2,74) - -	29,03 (2,96) - -	31,28 (3,19) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,42 (1,98) 58,70 0,089	23,34 (2,38) 92,92 -	25,69 (2,62) - -	28,05 (2,86) - -	30,30 (3,09) - -	32,66 (3,33) - -
СК26.2-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 54,07 0,087	21,38 (2,18) 85,90 -	23,54 (2,40) - -	25,69 (2,62) - -	27,75 (2,83) - -	29,91 (3,05) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,53 (1,89) 56,02 0,090	22,26 (2,27) 88,74 -	24,52 (2,50) - -	26,67 (2,72) - -	28,93 (2,95) - -	31,18 (3,18) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,42 (1,98) 58,44 0,093	23,34 (2,38) 93,44 -	25,69 (2,62) - -	28,05 (2,86) - -	30,30 (3,09) - -	32,66 (3,33) - -
СК22.2-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	26,18 (2,07) 25,26 0,057	31,38 (3,20) 40,83 -	34,52 (3,52) - -	37,66 (3,84) - -	40,80 (4,16) - -	43,93 (4,48) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	27,36 (2,79) 25,87 0,060	32,85 (3,35) 41,83 -	36,09 (3,68) - -	39,42 (4,02) - -	42,66 (4,35) - -	45,99 (4,69) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	29,03 (2,96) 27,35 0,062	34,81 (3,55) 45,00 -	38,25 (3,90) - -	41,78 (4,26) - -	45,21 (4,61) - -	48,74 (4,97) - -
СК22.3-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,73 (1,91) 25,44 0,100	22,46 (2,29) 44,41 -	24,71 (2,52) - -	26,97 (2,75) - -	29,22 (2,98) - -	31,48 (3,21) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,32 (1,97) 26,34 0,104	23,24 (2,37) 46,10 -	25,59 (2,61) - -	27,85 (2,84) - -	30,20 (3,08) - -	32,56 (3,32) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,20 (2,06) 27,42 0,108	24,22 (2,47) 18,73 -	26,67 (2,72) - -	29,03 (2,96) - -	31,48 (3,21) - -	33,93 (3,46) - -

Марки конических железобетонных центрифугированных стоек

Обозначение по ГОСТ 22687-77, ГОСТ 24762-81	Марка стойки по ГОСТ 22687.1-85	Обозначение по ГОСТ 22687-77, ГОСТ 24762-81	Марка стойки по ГОСТ 22687.1-85
---	------------------------------------	---	------------------------------------

Взамен ГОСТ 22687-77 и ГОСТ 24762-81 постановлением Госстроя СССР от 25 октября 1984 г. N 180 с 1 января 1986 введен в действие ГОСТ 22687.0-85

СК4	СК26.1-1.0	СК11-1	СК22.1-1.1
СК4-1	СК26.1-1.1	СК11-2	СК22.1-1.2
СК4-2	СК26.1-1.2	СК12	СК22.1-2.0
СК4-пр	СК26.1-1.5	СК12-1	СК22.1-2.1
СК4-прс	СК26.1-1.4	СК12-2	СК22.1-2.2
СК4-прс1	СК26.1-1.3	СК13	СК22.1-3.0
СК5	СК26.1-2.0	СК13-1	СК22.1-3.1
СК5-1	СК26.1-2.1	СК13-2	СК22.1-3.2
СК5-2	СК26.1-2.2	СК14	СК26.1-6.0
СК5-пр	СК26.1-2.5	СК14-1	СК26.1-6.1
СК5-прс	СК26.1-2.4	СК14-2	СК26.1-6.2
СК5-прс1	СК26.1-2.3	СК15	СК26.2-1.0
СК7	СК26.1-3.0	СК15-1	СК26.2-1.1
СК7-1	СК26.1-3.1	СК15-2	СК26.2-1.2
СК7-прс	СК26.1-3.4	СК16	СК22.2-1.0
СК7-прс1	СК26.1-3.3	СК16-1	СК22.2-1.1
СК8	СК26.1-4.0	СК16-2	СК22.2-1.2
СК8-1	СК26.1-4.1	СК17	СК22.3-1.0
СК9-1	СК26.1-5.1	СК17-1	СК22.3-1.1
СК11	СК22.1-1.0	СК17-2	СК22.3-1.2