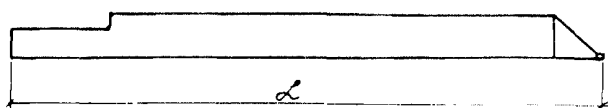
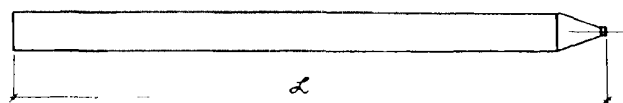


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 3.504.1-24                  Вып.2                  УДК 627.33</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬБЕРК ИЗ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО                  ШТУНТА</p>	<p><b>ФССИ</b></p>
<p>ИЮНЬ  <b>1987</b></p>		<p>На 2-х листах                  На 4-х страницах                  Страница I</p>

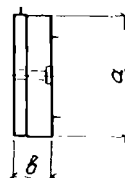
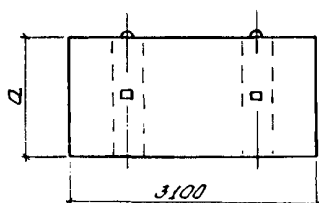
АНКЕРНАЯ СВАЯ АСШ



АНКЕРНАЯ СВАЯ АСШ-с



АНКЕРНАЯ ПЛИТА АПШ



**ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Анкерные сваи АСШ и АСШ-с.

Бетон гидротехнический марки 300, В6 по ГОСТ 4795-68

Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 16-32 мм по ГОСТ 5781-82

Поперечная арматура - из стали класса А-I по ГОСТ 5781-82

Анкерные плиты АПШ.

Бетон гидротехнический марки 300, В6 по ГОСТ 4795-68

Рабочая арматура - из стали класса А-III диаметром 10-22 мм по ГОСТ 5781-82

**НОМЕНКЛАТУРА АНКЕРНЫХ СВАЙ**

Марка сваи	Размеры, мм		Диаметр продольной арматуры, мм	Расход материалов				Масса, т
	длина <i>L</i>	толщина <i>t</i>		на сваи АСШ		на сваи АСШ-с		
				бетона, м3	арматуры, кг	бетона, м3	арматуры, кг	
АСШ 110.45	11000	450	32	2,4	848,9	2,4	860,6	6,2
АСШ 100.45	10000	450	32	2,1	777,4	2,2	789,1	5,6
АСШ 90.45	9000	450	32	1,9	705,9	2,0	717,6	5,0
АСШ 80.45	8000	450	32	1,7	634,4	1,7	646,1	4,5

Продолжение

Марка свай	Размеры, мм		Диаметр продоль- ной ар- матуры, мм	Расход материалов				Масса, т
	длина $L$	толщина $t$		на сваи АСШ		на сваи АСШ-с		
				бетона, м <sup>3</sup>	армату- ры, кг	бетона, м <sup>3</sup>	армату- ры, кг	
АСШ 110.40 АСШ 110.40-с	11000	400	32		837,9		849,1	5,5
			28		674,5		683,0	
			25	2,11	568,1	2,15	575,0	
			22		473,7		479,1	
АСШ 100.40 АСШ 100.40-с	10000	400	32		767,1		778,1	5,0
			28		617,7		626,2	
			25	1,91	521,1	1,95	527,9	
			22		435,4		440,8	
АСШ 90.40 АСШ 90.40-с	9000	400	32		699,2		707,3	4,5
			28		561,6		570,1	
			25	1,71	474,8	1,75	481,6	
			22		397,8		403,3	
АСШ 80.40 АСШ 80.40-с	8000	400	32		625,3		636,3	4,0
			28		505,5		514,0	
			25	1,51	428,5	1,55	435,4	
			22		360,2		365,7	
АСШ 70.40 АСШ 70.40-с	7000	400	32		554,4		565,5	3,5
			28		449,4		457,9	
			25	1,33	382,2	1,35	389,1	
			22		322,6		328,1	
АСШ 90.35 АСШ 90.35-с	9000	350	28		551,8		560,5	3,9
			25	1,48	465,1	1,52	472,2	
			22		388,3		393,8	
			20		343,1		347,8	
АСШ 80.35 АСШ 80.35-с	8000	350	28		496,3		505,0	3,4
			25	1,31	419,4	1,34	426,5	
			22		351,2		356,8	
			20		311,2		315,9	
АСШ 70.35 АСШ 70.35-с	7000	350	28		440,8		449,5	3,0
			25		373,7		380,8	
			22	1,13	314,2	1,16	319,8	
			20		279,3		284,0	
АСШ 60.35 АСШ 60.35-с	6000	350	28		385,3		394,0	2,6
			25		328,0		335,1	
			22	0,98	277,2	1,02	282,8	
			20		247,4		252,1	
АСШ 70.30 АСШ 70.30-с	7000	300	25		365,6		372,5	2,6
			22		306,1		311,6	
			20	0,98	271,3	1,01	275,8	
			18		239,1		242,9	
			16		210,4		213,5	

## Продолжение

Марка сваи	Размеры, мм		Диаметр продоль- ной арма- туры, мм	Расход материалов				Масса, т
	длина <i>L</i>	толщи- на <i>t</i>		на сваи АСП		на сваи АСП-с		
				бетона, м <sup>3</sup>	армату- ры, кг	бетона, м <sup>3</sup>	армату- ры, кг	
АСП 60.30 АСП 60.30-с	6000	300	25		320,5		327,0	2,2
22				269,7		275,2		
20			0,82	240,0	0,85	244,5		
18				212,5		216,3		
			16		188,0		191,1	
АСП 50.30 АСП 50.30-с	5000	300	25		275,4		282,3	1,8
22				233,3		238,8		
20			0,68	208,7	0,71	213,2		
18				185,9		189,7		
			16		165,6		168,7	

## НОМЕНКЛАТУРА АНКЕРНЫХ ПЛИТ АПШ

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т
	высота пли- ты <i>h</i>	высота ребра	бетона м <sup>3</sup>	арматуры, кг	закладных из- делий, кг	
АПШ 14	1400	400	1,10	118,55	11,29	2,8
АПШ 16	1600	450	1,32	126,69	11,92	3,4
АПШ 18	1800	500	1,55	152,59	14,66	4,0
АПШ 20	2000	600	1,89	168,96	16,99	4,9
АПШ 22	2200	700	2,25	189,23	22,64	5,8
АПШ 24	2400	800	2,65	224,54	24,82	6,9
АПШ 26	2600	900	3,08	240,22	31,18	8,0
АПШ 28	2800	1000	3,54	282,23	33,58	9,2

## СВЕА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Анкерные сваи АСП и анкерные плиты АПШ предназначены для применения в качестве анкерных конструкций в набережных типа больверк из преднапряженного железобетонного шпунта и в набережных типа больверк из стального шпунта при проектировании и строительстве морских портовых и заводских причальных сооружений для глубин до 11,5 м.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий

АСП.70.35-22-с

АСП - наименование изделия - анкерная свая для набережных типа больверк из преднапряженного железобетонного шпунта

70 - длина сваи 7 м, (в дм)

35 - толщина сваи 35 см (в см)

22 - диаметр продольной арматуры 22 мм

с - характер острия - симметричное

АПШ 20

АПШ - наименование изделия - анкерная плита для набережной типа больверк из железобетонного или стального шпунта

20 - высота плиты 2 м (в дм)

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0 - Материалы для проектирования.

С вводом в действие настоящего выпуска исключается из числа действующих выпуск 3 серии 3.504-6.

НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК  
ИЗ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ШТУНТА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.504.1-24  
Вып.2

Лист 2  
Страница 4

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ВЫПУСК 2 Анкерные сваи АСШ и анкерные плиты АПШ. Рабочие чертежи  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 232 форматки

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** Ленморниипроект (филиал Союзморниипроекта), 198035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** утверждены Минморфлотом, рапорт от 26 июня 1985 г.  
введены в действие Минморфлотом с 1 апреля 1987 г. (приказ Союзморниипроекта от 6 марта 1987 г. № 64 )

**В7КА ПОСТАВЩИК** Ленморниипроект, 198035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2.

Е.С.Клязев

Генер проекта

Г.

В.А.Фирсов

Института

Инженер

Инв. № —  
Катал. л. № 057672