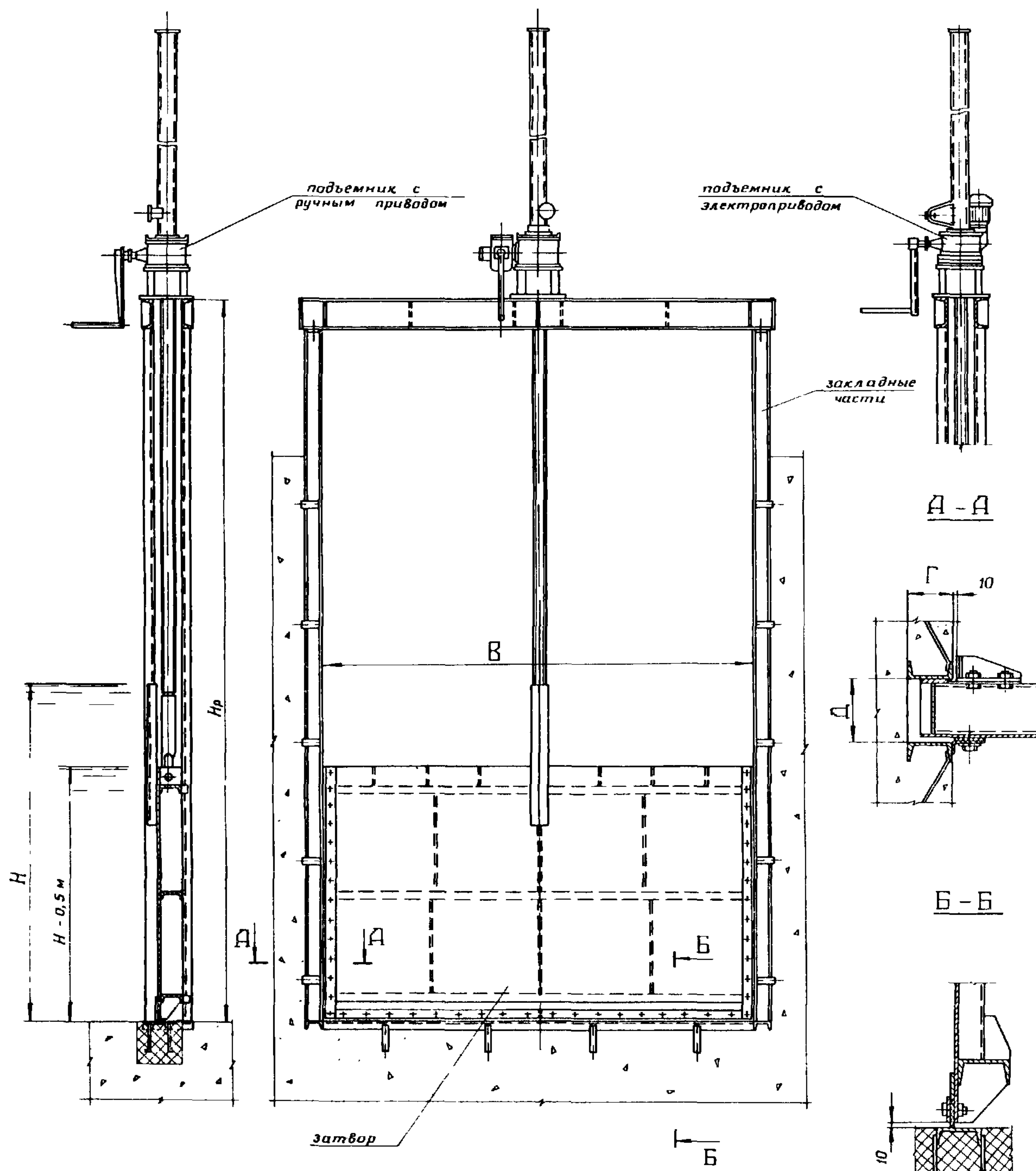


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.820.2-53 Вып. 0+ 3 УДК 627.845
ЦИТП	ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПЕРЕЛИВНЫЕ РАЗМЕРОМ 2,5x1,5x2,0 м; 2,5x2,0x2,5 и 5,0x2,5x2,8 м	МТСV
НОЯБРЬ 1985		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ЭШ 2,5x1,5x2,0 и ЭШ 2,5x2,0x2,5

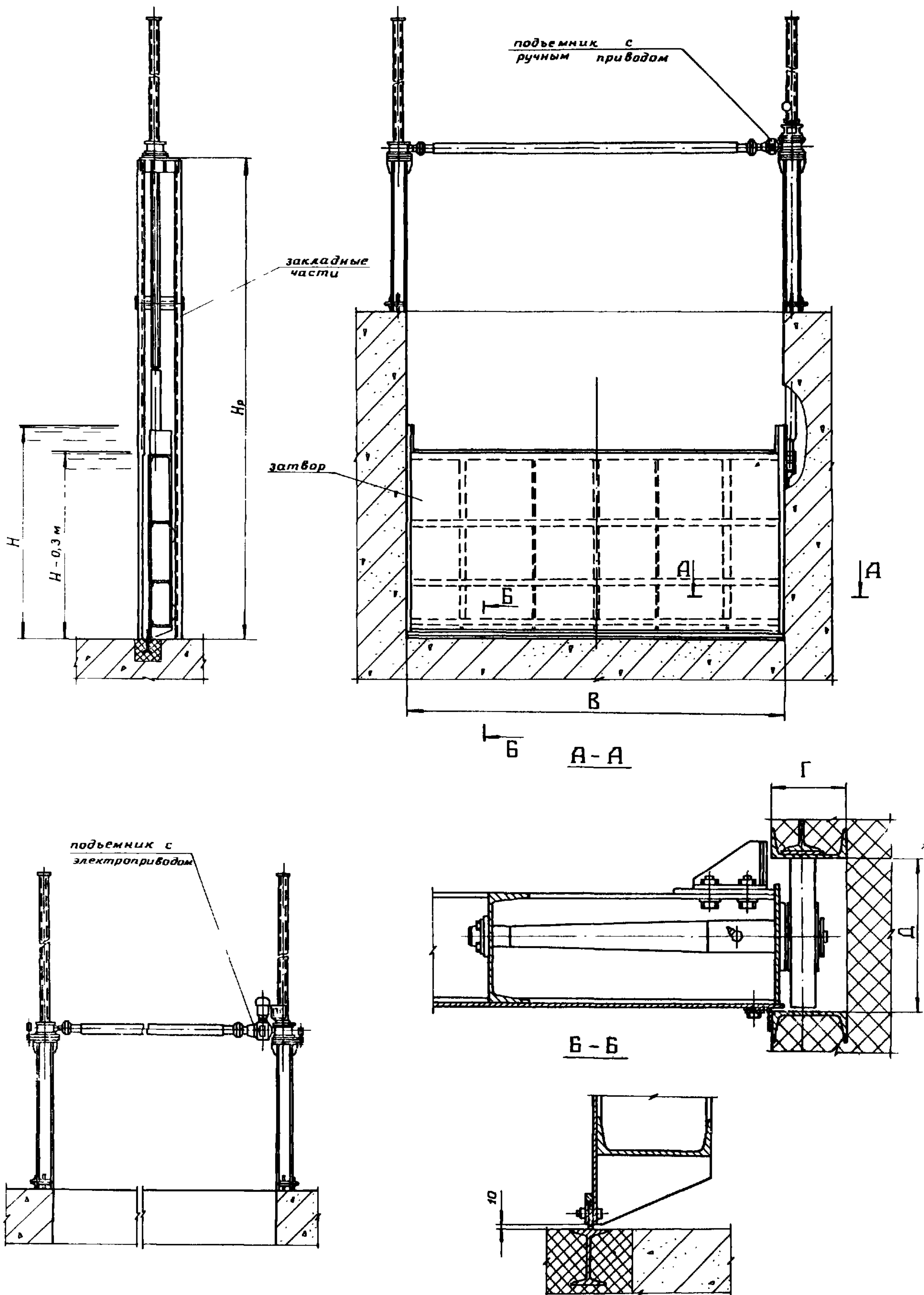


ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПЕРЕЛИВНЫЕ
РАЗМЕРОМ 2,5х1,5х2,0 м; 2,5х2,0х2,5 и 5,0х2,5х2,8 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.820.2-53
Вып. 0 + 3

Лист I
Страница 2

УСТАНОВКА ЗАТВОРА ЗПШ 5,0х2,5х2,8



ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПЕРЕЛИВНЫЕ РАЗМЕРОМ 2,5х1,5х2,0 м; 2,5х2,0х2,5 и 5,0х2,5х2,8 м								СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.820.2-53 Вып. 0 + 3			Лист 2 Страница 3				
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА															
Затворы разработаны трех типоразмеров ЗПШ 2,5х1,5х2,0; ЗПШ 2,5х2,0х2,5 и ЗПШ 5,0х2,5х2,8. Затворы ЗПШ 2,5х1,5х2,0 и ЗПШ 2,5х2,0х2,5 – скользящего типа, перекрывают пролеты гидротехнических сооружений шириной 2,5 м и держат напор воды соответственно 2,0 и 2,5 м (с учетом перелива воды слоем 0,5 м). Затвор ЗПШ 5,0х2,5х2,8 – колесного типа, перекрывает пролет сооружения шириной 5,0 м, держит напор 2,8 м (с учетом перелива воды слоем до 0,3 м). Металлоконструкции затворов однотипны и сварены из стального листа и балок прокатного профиля. Затворы оборудованы боковыми и донными уплотнениями, выполненными из листовой резины. Для защиты грузовых винтов подъемников от возможных ударов плавающими телами в средней части затворов ЗПШ 2,5х1,5х2,0 и ЗПШ 2,5х2,0х2,5 предусмотрены защитные уголки. Закладные части затворов законструированы в виде рам, установка которых в сооружениях может осуществляться как штрабным, так и бесштрабным способами. Для маневрирования затворами предусмотрены винтовые подъемники с электрическим и ручным приводами, разработанные институтом "Средазгипроводхлопок" (см.серия 3.820.2-44 "Подъемники винтовые для затворов гидротехнических сооружений грузоподъемностью до 20 тс. Модели В-83").															
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ															
Ширина перекрывае- мого отверстия, В, см	Расчетный напор, Н, см	Переливающийся слой воды, см	№ выпуска	Затвор				Закладные части				Подъемник			Общая масса, кг .
				Марка	Габаритные размеры, мм	Подъемное усилие, тс	Масса, кг	Размеры паза		Высота рамы Нр, мм	Масса, кг	Марка	Масса, кг	№ выпуска серии 3.820.2-44	
								Глубина Г, мм	Ширина Д, мм						
250	200	50	1	ЗПШ 2,5х1,5х2,0	2640 х 1500	3,2	315,3	100	150	4250	326,7	5В	184	5	826,0
												5ЭВ	255	12	897,0
250	250	50	2	ЗПШ 2,5х2,0х2,5	2640 х 2000	5,5	400,3	100	170	5300	430,1	10В	284	7	1114,4
												10ЭВ	367	14	1197,4
500	280	30	3	ЗПШ 5,0х2,5х2,8	5080 х 2500	14,8	1989,2	200	410	6300	919,1	20ВД	585	8	3483,3
												20ЭВД	720	15	3628,3

ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПЕРЕЛИВНЫЕ РАЗМЕРОМ 2,5x1,5x2,0 м; 2,5x2,0x2,5 и 5,0x2,5x2,8 м		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.820.2-53 Вып. 0+3	Лист 2 Страница 4
C2BA	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Затворы предназначены для перекрытия водопропускных отверстий гидротехнических сооружений, в которых предусмотрен перелив воды через верхнюю кромку затворов. Конструкция затворов не рассчитана на регулирование расходов воды в зимнее время и требует устройства майн в период ледостава.		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА от +40°C до -40°C ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Типовые конструкции разработаны взамен серии 3.820-I . На затворы разработаны технические условия и карта технического уровня. Расшифровка марки затвора ЗП 2,5x1,5x2,0 З - затвор П - плоский П - переливной 2,5 - ширина перекрываемого отверстия 1,5 - высота затвора 2,0 - расчетный напор		
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Выпуск 0 - Монтажные чертежи Выпуск 1 - Затворы плоские поверхностные переливные размером 2,5x1,5x2,0 м Выпуск 2 - Затворы плоские поверхностные переливные размером 2,5x2,0x2,5 м Выпуск 3 - Затворы плоские поверхностные переливные размером 5,0x2,5x2,8 м ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ Серия 3.820.2-44, вып. 0,5,7,8,12,14,15. Распространяет Казахский филиал ЦИТП Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 236 форматок		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Ленгипроводхоз, 191011, Ленинград, ул.Ракова, 17	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минводхозом СССР, протокол № 603 от 01.II.84г. Срок действия - 1989 г.	
B7KA	ПОСТАВЩИК	Новосибирский филиал ЦИТП 630051, Новосибирск, пр.Дзержинского, 81/2	
		Инв. №	
		Катал.л. № 052257	