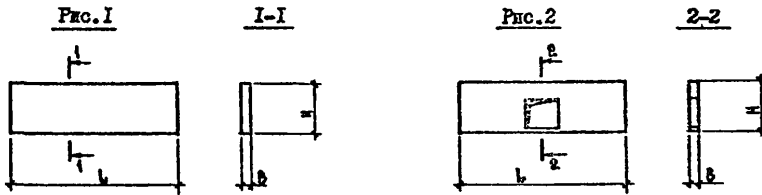


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ          КОНСТРУКЦИИ          И ИЗДЕЛИЯ</b> Серия 1.832.5-II Вып. 1, 2, 4, 5, 6
<b>ГП ЦПП</b>	<b>ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ</b> ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.022:694.4
<b>АПРЕЛЬ 1987</b>		<b>МЮР</b>  На 3-х листах На 6-и страницах Страница I

## Панели горизонтальной разрезки стен



## НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБЕЛИВКОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг	
		L	H	B				L	H	B		
ПСАД30.6.14	I	2970	570	144	76	I	2970	1170	1170	148	178	
ПСАД30.6.17				169	83					173	190	
ПСАД30.6.19				194	90					198	202	
ПСАД30.6.22				219	96					223	214	
ПСАД30.9.14				870	144					112	148	77
ПСАД30.9.17					169					121	173	81
ПСАД30.9.19		194	130		198	86						
ПСАД30.9.22		219	140	223	91							
ПСАД30.12.14		1170	1170	144	147	148	42					
ПСАД30.12.17				169	159	173	45					
ПСАД30.12.19				194	171	198	48					
ПСАД30.12.22		219	182	223	51							
ПСАД12.12.14		II	1170	144	64	II	2970	1170	870	144	84	
ПСАД12.12.17				169	67					169	91	
ПСАД12.12.19				194	72					194	99	
ПСАД12.12.22		219	77	219	107							
ПСАД6.12.14		570	1170	144	35	2	2970	1170	1170	144	127	
ПСАД6.12.17				169	38					164	139	
ПСАД6.12.19				194	41					194	150	
ПСАД6.12.22				219	44					219	161	
2ПСАД30.6.15		2970	570	148	91	II	2970	870	870	148	101	
2ПСАД30.6.17				173	98					173	109	
2ПСАД30.6.20				198	105					198	117	
2ПСАД30.6.22				223	111					223	125	
2ПСАД30.9.15	870			148	135					148	154	
2ПСАД30.9.17				173	144					173	165	
2ПСАД30.9.20			198	154	198	176						
2ПСАД30.9.22	223		163	223	187							
2ПСАД30.12.15	1170		1170	144	135	II	2970	1170	1170	148	154	
2ПСАД30.12.17				173	144					173	165	
2ПСАД30.12.20				198	154					198	176	
2ПСАД30.12.22				223	163					223	187	
2ПСАД30.12.20		198		154	198					176		
2ПСАД30.12.22		223		163	223					187		

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ  
ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1, 832, 5-11  
Вып. 1, 2, 4, 5, 6

Лист I  
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ФАНЕРНОЙ И ДОЩАТОЙ ОБШИВКАМИ

Марка	Рис	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		Л	Н	В				Л	Н	В	
ПСФД30.6.15	I	2970	570	148	58	ПСДД30.6.16	I	2970	570	158	57
ПСФД30.6.17				173	67	ПСДД30.6.18				183	64
ПСФД30.6.20				198	75	ПСДД30.6.21				208	70
ПСФД30.6.22				223	83	ПСДД30.6.23				233	77
ПСФД30.9.15				870	148	83				ПСДД30.9.16	158
ПСФД30.9.17			173		94	ПСДД30.9.18			183	91	
ПСФД30.9.20			198		106	ПСДД30.9.21			208	101	
ПСФД30.9.22			223		117	ПСДД30.9.23			233	110	
ПСФД30.12.15			1170		148	108			ПСДД30.12.16	158	101
ПСФД30.12.17				173	123	ПСДД30.12.18			183	113	
ПСФД30.12.20		198		138	ПСДД30.12.21	208	126				
ПСФД30.12.22		223		153	ПСДД30.12.23	233	137				
ПСФД12.12.15		1170		1170	148	43	ПСДД12.12.16	158	43		
ПСФД12.12.17			173		49	ПСДД12.12.18	183	48			
ПСФД12.12.20			198		55	ПСДД12.12.21	208	53			
ПСФД12.12.22			223		61	ПСДД12.12.23	233	57			
ПСФД6.12.15			570		1170	148	22	ПСДД6.12.16	158	26	
ПСФД6.12.17		173		25		ПСДД6.12.18	183	29			
ПСФД6.12.20		198		28		ПСДД6.12.21	208	31			
ПСФД6.12.22		223		31		ПСДД6.12.23	233	34			
ПСФД30.9.15В	2	2970		870		148	63	ПСДД30.9.16В	2	2970	870
ПСФД30.9.17В			173		73	ПСДД30.9.18В	183	71			
ПСФД30.9.20В			198		82	ПСДД30.9.21В	208	78			
ПСФД30.9.22В			223		92	ПСДД30.9.23В	233	86			
ПСФД30.12.15В			1170		148	93	ПСДД30.12.16В	158			
ПСФД30.12.17В		173		106	ПСДД30.12.18В	183	103				
ПСФД30.12.20В		198		119	ПСДД30.12.21В	208	113				
ПСФД30.12.22В		223		132	ПСДД30.12.23В	233	124				

Панели вертикальной резки стен

Рис. 1 3-3

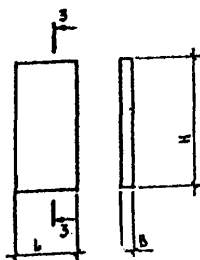


Рис. 2 4-4

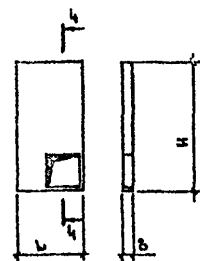


Рис. 3 5-5

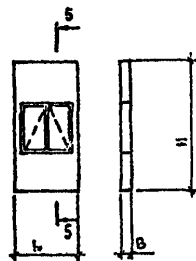
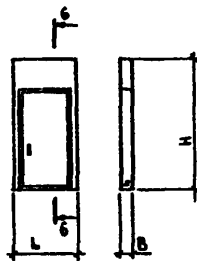


Рис. 4 6-6



ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ  
 ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН  
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ  
 И ИЗДЕЛИЯ  
 Серия 1.632.5-11  
 Вып. 1, 2, 4, 5, 6

Лист 2  
 Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБЕЛКОВОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		L	H	B				L	H	B	
ПСАД15.24.14	I	1470	2370	144	154	ПСАД15.24.14Б	2	1470	2370	144	130
ПСАД15.24.17				169	166	ПСАД15.24.17Б				169	143
ПСАД15.24.19				194	182	ПСАД15.24.19Б				194	157
ПСАД15.24.22			219	191	ПСАД15.24.22Б	219			170		
ПСАД15.27.14			2670	144	172	ПСАД15.27.14Б			2670	144	146
ПСАД15.27.17				169	186	ПСАД15.27.17Б				169	161
ПСАД15.27.19				194	199	ПСАД15.27.19Б				194	175
ПСАД15.27.22			219	213	ПСАД15.27.22Б	223			190		
ПСАД15.30.14			2970	144	190	ПСАД15.30.14Б			2970	144	161
ПСАД15.30.17				169	205	ПСАД15.30.17Б				169	177
ПСАД15.30.19				194	219	ПСАД15.30.19Б				194	193
ПСАД19.30.22			219	234	ПСАД15.30.22Б	219			209		
ПСАД15.33.14		3270	144	212	ПСАД15.33.14Б	3270		144	177		
ПСАД15.33.17			169	224	ПСАД15.33.17Б			169	195		
ПСАД15.33.19			194	240	ПСАД15.33.19Б			194	212		
ПСАД15.33.22		219	254	ПСАД15.33.22Б	219	229					
2ПСАД15.24.15		2370	2370	148	186	2ПСАД15.24.15Б		2670	2370	148	157
2ПСАД15.24.17				173	199	2ПСАД15.24.17Б				173	170
2ПСАД15.24.20				198	215	2ПСАД15.24.20Б				198	183
2ПСАД15.24.22			223	221	2ПСАД15.24.22Б	223			197		
2ПСАД15.27.15			2670	148	205	2ПСАД15.27.15Б			2670	148	177
2ПСАД15.27.17				173	222	2ПСАД15.27.17Б				173	192
2ПСАД15.27.20				198	235	2ПСАД15.27.20Б				198	206
2ПСАД15.27.22			223	249	2ПСАД15.27.22Б	223			221		
2ПСАД15.30.15			2970	148	230	2ПСАД15.30.15Б			2970	148	197
2ПСАД15.30.17				173	245	2ПСАД15.30.17Б				173	213
2ПСАД15.30.20				198	259	2ПСАД15.30.20Б				198	229
2ПСАД15.30.22			223	275	2ПСАД15.30.22Б	223			256		
2ПСАД15.33.15		3270	148	256	2ПСАД15.33.15Б	3270		148	217		
2ПСАД15.33.17			173	268	2ПСАД15.33.17Б			173	234		
2ПСАД15.33.20	198		284	2ПСАД15.33.20Б	198		251				
2ПСАД15.33.22	223	298	2ПСАД15.33.22Б	223	269						
ПСАД15.24.140	3	1470	2370	144	187	ПСАД15.27.14Д	4	1470	2710	144	248
ПСАД15.24.170				169	197	ПСАД15.27.17Д				169	260
ПСАД15.24.190				194	208	ПСАД15.27.19Д				194	270
ПСАД15.24.220			219	219	ПСАД15.27.22Д	219			282		
ПСАД15.27.140			2670	144	207	ПСАД15.30.14Д			3010	144	268
ПСАД15.27.170				169	216	ПСАД15.30.17Д				169	281
ПСАД15.27.190				194	232	ПСАД15.30.19Д				194	293
ПСАД15.27.220			219	243	ПСАД15.30.22Д	219			308		
ПСАД15.30.140			2970	144	226	ПСАД15.33.14Д			3310	144	268
ПСАД15.30.170				169	239	ПСАД15.33.17Д				169	303
ПСАД15.30.190				194	256	ПСАД15.33.19Д				194	317
ПСАД15.30.220			219	265	ПСАД15.33.22Д	219			333		
ПСАД15.33.140		3270	144	246	ПСАД15.36.14Д	3610		144	307		
ПСАД15.33.170			169	261	ПСАД15.36.17Д			169	324		
ПСАД15.33.190			194	275	ПСАД15.36.19Д			194	340		
ПСАД15.33.220		219	289	ПСАД15.36.22Д	219	358					
2ПСАД15.24.150		2370	148	205	2ПСАД15.27.15Д	2710		148	253		
2ПСАД15.24.170			173	215	2ПСАД15.27.17Д			173	265		
2ПСАД15.24.200			198	226	2ПСАД15.27.20Д			198	274		
2ПСАД15.24.220			223	237	2ПСАД15.27.22Д			223	286		

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ  
 ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН  
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ  
 И ИЗДЕЛИЯ  
 Серия I.832.5-II  
 Вып. I, 2, 4, 5, 6

Лист 2  
 Страница 4

Продолжение таблицы

Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		Л	Н	В				Л	Н	В	
2ПСАД15.27.150	3	1470	2670	148	229	4	1470	3010	148	277	
2ПСАД15.27.170				173	238				173	290	
2ПСАД15.27.200				198	254				198	301	
2ПСАД15.27.220				223	265				223	317	
2ПСАД15.30.150				2970	148				252	148	301
2ПСАД15.30.170					173				265	173	316
2ПСАД15.30.200		198	278		198		330				
2ПСАД15.30.220		3270	2970	223	292		223	346			
2ПСАД15.33.150				148	276		148	324			
2ПСАД15.33.170				173	291		173	341			
2ПСАД15.33.200				198	305		198	357			
2ПСАД15.33.220				223	319		223	375			
	2ПСАД15.36.150			148	276	148	324				
2ПСАД15.36.170	173	291	173	341							
2ПСАД15.36.200	198	305	198	357							
2ПСАД15.36.220	223	319	223	375							

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ФАНЕРНОЙ И ДОЩАТОЙ ОБШИВКАМИ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг			
		Л	Н	В				Л	Н	В				
ПСФД15.24.15	1	1470	2370	148	94	3	1470	2370	148	160				
ПСФД15.24.17				173	108				173	170				
ПСФД15.24.20				198	122				198	180				
ПСФД15.24.22				223	136				223	190				
ПСФД15.27.15				2670	148				116	148	172			
ПСФД15.27.17					173				132	173	182			
ПСФД15.27.20			198		148			198	198					
ПСФД15.27.22			2970	2670	223			163	223	208				
ПСФД15.30.15					148			129	148	184				
ПСФД15.30.17					173			146	173	198				
ПСФД15.30.20					198			163	198	211				
ПСФД15.30.22					223			180	223	224				
ПСФД15.33.15		3270			2670		148	140	148	193				
ПСФД15.33.17			173	158			173	209						
ПСФД15.33.20			198	176			198	225						
ПСФД15.33.22			223	194			223	240						
ПСФД15.24.15В			2	1470			2370	148	77	4	1470	2710	148	244
ПСФД15.24.17В								173	88				173	256
ПСФД15.24.20В		198			99			198	266					
ПСФД15.24.22В		223			111			223	278					
ПСФД15.27.15В		2670			148			97	148				257	
ПСФД15.27.17В	173				110	173		271						
ПСФД15.27.20В	198			123	198	282								
ПСФД15.27.22В	2970	2670		223	136	223	297							
ПСФД15.30.15В				148	110	148	259							
ПСФД15.30.17В				173	124	173	285							
ПСФД15.30.20В				198	129	198	299							
ПСФД15.30.22В				223	153	223	315							
ПСФД15.33.15В			3270	2670	148	121	148	282						
ПСФД15.33.17В	173	137			173	304								
ПСФД15.33.20В	198	152			198	313								
ПСФД15.33.22В	223	168			223	332								

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ  
ДЛИНОЙ ДО 3-х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия Г. 832. 5-III  
Вып. I, 2, 4, 5, 6

Лист 3  
Страница 5

Продолжение таблицы

Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		Л	Н	В				Л	Н	В	
ПСДП5.24.16	I	2370		158	91	ПСДП5.24.160	3	2370		158	167
ПСДП5.24.18				183	103	ПСДП5.24.180				183	180
ПСДП5.24.21				208	114	ПСДП5.24.210				208	190
ПСДП5.24.23				233	127	ПСДП5.24.230				233	246
ПСДП5.27.16		2670		158	100	ПСДП5.27.160		2670		158	180
ПСДП5.27.18				183	114	ПСДП5.27.180				183	192
ПСДП5.27.21				208	127	ПСДП5.27.210				208	208
ПСДП5.27.23				233	141	ПСДП5.27.230				233	219
ПСДП5.30.16		2970		158	110	ПСДП5.30.160		2970		158	198
ПСДП5.30.18				183	125	ПСДП5.30.180				183	207
ПСДП5.30.21				208	140	ПСДП5.30.210				208	222
ПСДП5.30.23				233	154	ПСДП5.30.230				233	237
ПСДП5.33.16		3270		158	121	ПСДП5.33.160		3270		158	207
ПСДП5.33.18				183	137	ПСДП5.33.180				183	222
ПСДП5.33.21				208	152	ПСДП5.33.210				208	238
ПСДП5.33.23				233	169	ПСДП5.33.230				233	252
ПСДП5.24.16В	2	2370		158	83	ПСДП5.27.16В	4	2710		158	237
ПСДП5.24.18В				183	95	ПСДП5.27.18В				183	245
ПСДП5.24.21В				208	106	ПСДП5.27.21В				208	256
ПСДП5.24.23В				233	119	ПСДП5.27.23В				233	268
ПСДП5.27.16В		2670		158	92	ПСДП5.30.16В		3010		158	278
ПСДП5.27.18В				183	106	ПСДП5.30.18В				183	287
ПСДП5.27.21В				208	119	ПСДП5.30.21В				208	301
ПСДП5.27.23В				233	133	ПСДП5.30.23В				233	350
ПСДП5.30.16В		2970		158	102	ПСДП5.33.16В		3310		158	296
ПСДП5.30.18В				183	117	ПСДП5.33.18В				183	308
ПСДП5.30.21В				208	132	ПСДП5.33.21В				208	323
ПСДП5.30.23В				233	146	ПСДП5.33.23В				233	339
ПСДП5.33.16В		3270		158	113	ПСДП5.36.16В		3610		158	314
ПСДП5.33.18В				183	129	ПСДП5.36.18В				183	327
ПСДП5.33.21В				208	144	ПСДП5.36.21В				208	344
ПСДП5.33.23В				233	161	ПСДП5.36.23В				233	362

#### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели состоят из деревянного каркаса, двух обшивок из плоских ебестоцементных листов, из водостойкой фанеры или досок и утеплителя. Панель - вентилируемая конструкция. С этой целью между утеплителем и внутренней поверхностью наружной обшивки образован воздушный зазор, в результате крепления обшивки к брускам, прибитым к ребрам каркаса. Между внутренней обшивкой и утеплителем предусмотрен сплошной пароизоляционный слой, выполняемый из полиэтиленовой пленки или одного слоя рубероида.

В качестве утеплителя приняты полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-82 с объемной массой 100-125 кг/м<sup>3</sup> или минераловатные прошивные маты по ГОСТ 21880-76.

Индексы, характеризующие вид утеплителя (П - минераловатные плиты, М - прошивные маты), в марках условно не показаны.

Панели относятся к категориям стоевых конструкций и могут применяться в зданиях II - У степени огнестойкости.

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ  
ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I. 832, 5-11  
Вып. 1, 2, 4, 5, 6

Лист 3  
Страница 6

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для стен одноэтажных сельскохозяйственных зданий с горизонтальной и вертикальной разрезкой.

Панели применяются в зданиях с относительной влажностью воздуха внутри помещений не более 75%.

Требуемая минимально необходимая толщина утеплителя принимается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха в районе строительства и температурно-влажностных условий эксплуатации помещений.

Панели подразделяются на четыре типа:

1ПСАД - панели с обшивками из плоских асбестоцементных листов толщиной 6 мм;

2ПСАД - панели с обшивками из плоских асбестоцементных листов толщиной 8 мм;

1ПСФД - панели с обшивками из водостойкой фанеры толщиной 8 мм;

1ПСДД - панели с обшивками из досок толщиной 13 мм.

Панели для горизонтальной и вертикальной разрезки могут быть выполнены как глухими со сплошной обшивкой, так и с проемами для пропуска технологического оборудования. В панелях с вертикальной разрезкой предусмотрена постановка дверных и оконных блоков.

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 50°С      Ж30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м<sup>2</sup>  
0,54 кПа

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная      С2ВВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки панели:

1ПСАД30,9,14В-П

1 - толщина обшивки

ПС - вид конструкции (панель стеновая)

А - обшивка из асбестоцементного листа

Д - каркас деревянный

30 - длина панели, дм

9 - высота панели, дм

14 - толщина панели, см

В - вентиляционное отверстие

П - утеплитель - плиты минераловатные

Выпуски 1, 2, 4, 5, 6 данной серии заменяют серии I.832-7 вып. I, I.832-I вып. 2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. Панели с обшивками из асбестоцементных листов. Рабочие чертежи

Выпуск 2. Панели с обшивками из фанеры и досок. Рабочие чертежи

Выпуск 4. Каркасы деревянные. Рабочие чертежи

Выпуск 5. Элементы каркасов. Рабочие чертежи

Выпуск 6. Панели с обшивками из асбестоцементных листов, фанеры и досок.  
Карты технического уровня и качества продукции

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 482 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, Г21002, Москва, М. Могильцевский пер., 3

В7ВН УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 05.12.1986 г. Б АЧ-90,  
введены в действие с 01.03.1987 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 21961

Катал. л. № 057233