

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-15 Выпуск 5-0...5-9
<b>ЦИТП</b>	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	УДК 697.432
ФЕВРАЛЬ <b>1990</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

## Блоки тягодутьевых машин

Обозначение	Тип тягодутьевой машины	Нап- равле- ние вра- щения	Электродвигатель			Габариты блока, мм			Масса, кг
			Тип	Частота вращен. об/мин.	Мощ- ность, кВт	длина	ширина	высота	
Выпуск 5-1									
БК5.1.1.00.000	ВДН-8уI	прав. лев.	4AM160S4	1500	15	1770	1331	1607	709
- 01		прав. лев.	4AM160S6	1000	11				
- 02	ВДН-8у	прав. лев.	4AM160S4	1500	15				710
- 03		прав. лев.	4AM160S6	1000	11				
- 04 - 05 - 06 - 07									
Выпуск 5-2									
БК5.2.1.00.00	ВДН-9уI	прав. лев.	4AM160S4	1500	15	1812	1491	1607	728
- 01		прав. лев.	4AM160S6	1000	11				726
- 02	ВДН-9у	прав. лев.	4AM160S4	1500	15				728
- 03		прав. лев.	4AM160S6	1000	11				
- 04 - 05 - 06 - 07									
Выпуск 5-3									
БК5.3.1.00.000	ВДН-10уI	прав. лев.	4AM180M4	1500	30	2094	1651	1895	880
- 01		прав. лев.	4AM160S6	1000	11	2016			820
- 02	ВДН-10у	прав. лев.	4AM180M4	1500	30	2094			880
- 03		прав. лев.	4AM160S6	1000	11	2016			
- 04 - 05 - 06 - 07									
Выпуск 5-4									
БК5.4.1.00.000	ВДН-11,2уI	прав. лев.	4AM200L4	1500	45	2244	1843	2005	1260
- 01		прав. лев.	4AM200M6	1000	22	2204			1220
- 02	ВДН-11,2у	прав. лев.	4AM200L4	1500	45	2244			1260
- 03		прав. лев.	4AM200M6	1000	22	2204			
- 04 - 05 - 06 - 07									

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ						Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-15 Выпуск 5-0...5-9		Лист I Страница 2	
Продолжение									
Обозначение	Тип тягодутье- вой машины	Нап- равле- ние вра- щения	Электродвигатель			Габариты блока, мм			Масса кг
			Тип	Частота вращения, об/мин.	Мощ- ность, кВт	длина	ширина	высота	
Выпуск 5-5									
БК5.5.1.00.000 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07	ВДН-12,5у1	прав. лев.	4А250М4	1500	75	2637	2070	2345	1480
		прав. лев.	4А250Л6	1000	30	2586			1260
	ВДН-12,5у	прав. лев.	4А250М4	1500	75	2637			1480
		прав. лев.	4А250Л6	1000	30	2586			1260
Выпуск 5-6									
БК5.6.1.00.000 - 01 - 02 - 03	ДН-9у1	прав. лев.	4АМ160С4	1500	15	1817	1530	2367	855
	ДН-9у	прав. лев.							
Выпуск 5-7									
БК5.7.1.00.000 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07	ДН-10у1	прав. лев.	4АМ180М4	1500	11	2100	1420	2562	1045
		прав. лев.	4АМ160С6	1000	30	2020			980
	ДН-10у	прав. лев.	4АМ180М4	1500	11	2100			1045
		прав. лев.	4АМ160С6	1000	30	2020			980
Выпуск 5-8									
БК5.8.1.00.000 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07	ДН-11,2у1	прав. лев.	4А200Л4	1500	45	2249	1990	2797	1260
		прав. лев.	4А200М6	1000	22	2209			1220
	ДН-11,2у	прав. лев.	4А200Л4	1500	45	2249			1260
		прав. лев.	4А200М6	1000	22	2209			1220
Выпуск 5-9									
БК5.9.1.00.000 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07	ДН-12,5у1	прав. лев.	4А250М4	1500	75	2642	2170	3137	16П
		прав. лев.	4А200Л6	1000	30	2581			139I
	ДН-12,5у	прав. лев.	4А250М4	1500	75	2642			16П
		прав. лев.	4А200Л6	1000	30	2581			139I
<p><b>СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b></p> <p>Блоки вентилятора предназначены для подачи дутьевого воздуха к горелкам котла. Блоки дымососов предназначены для отвода дымовых газов из котла.</p> <p style="text-align: center;"><b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е</b></p> <p>Выпуски 5-1...5-9 - Блоки тягодутьевых машин рассматривать совместно с выпуском 5-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 5-0 содержит приложения с габаритными чертежами.</p>									

Комплект рабочей документации блока включает в себя разделы: тепломеханический, контроль и автоматика, электротехнический.

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

Блок БВДН-8у - 24,6;	Блок БВДН-12,5у	- 16,13;
Блок БВДН-9у - 25,1;	Блок БДН -9у	- 26,69;
Блок БВДН-10у - 27,6;	Блок БДН-10у	- 30,41;
Блок БВДН-11,2у-14,12;	Блок БДН-11,2у	- 18,11;
	Блок БДН-12,5у	- 31,20.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5-0	- Блоки тягодутьевых машин. Указания по применению и изготовлению.
Выпуск 5-1	- Блок вентилятора БВДН-8у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-2	- Блок вентилятора БВДН-9у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-3	- Блок вентилятора БВДН-10у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-4	- Блок вентилятора БВДН-11,2у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-5	- Блок вентилятора БВДН-12,5у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-6	- Блок дымососа БДН-9у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-7	- Блок дымососа БДН-10у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-8	- Блок дымососа БДН-11,2у. Рабочие чертежи.
Выпуск 5-9	- Блок дымососа БДН-12,5у. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-571 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Латгипропром, 226016, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,15.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Минмонтажспецстроем СССР и введены в действие с 01.01.90г., протокол от 22ноября 1989 года  
Срок действия 1995 год.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв.№ 2405I

Катал.л.№ 06474I

Главный инженер проекта Я.Нидбалский

В.ОВЧАРОВ

Главный инженер института