НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АППАРАТЫ ТЕПЛООБМЕННЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ БАРАБАНАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ХОЛОДИЛЬНИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 11875—88

Издание официальное

Цена 3 коп. БЗ 8—88/551

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

УДК 621.565.93/.94:006.354 Группа Г47

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АППАРАТЫ ТЕПЛООБМЕННЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ БАРАБАНАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ХОЛОДИЛЬНИКИ

Основные параметры и размеры

General-purpose rotary drum heat exchangers
Coolers. Basic parameters and dimensions

ГОСТ 11875—88

ОКП 36 1273

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на холодильники с вращающимися барабанами общего назначения, применяемые в химической и других отраслях промышленности для охлаждения взрывобезопасных сыпучих материалов.

Стандарт не распространяется на барабанные холодильники для цементной и керамзитовой промышленности.

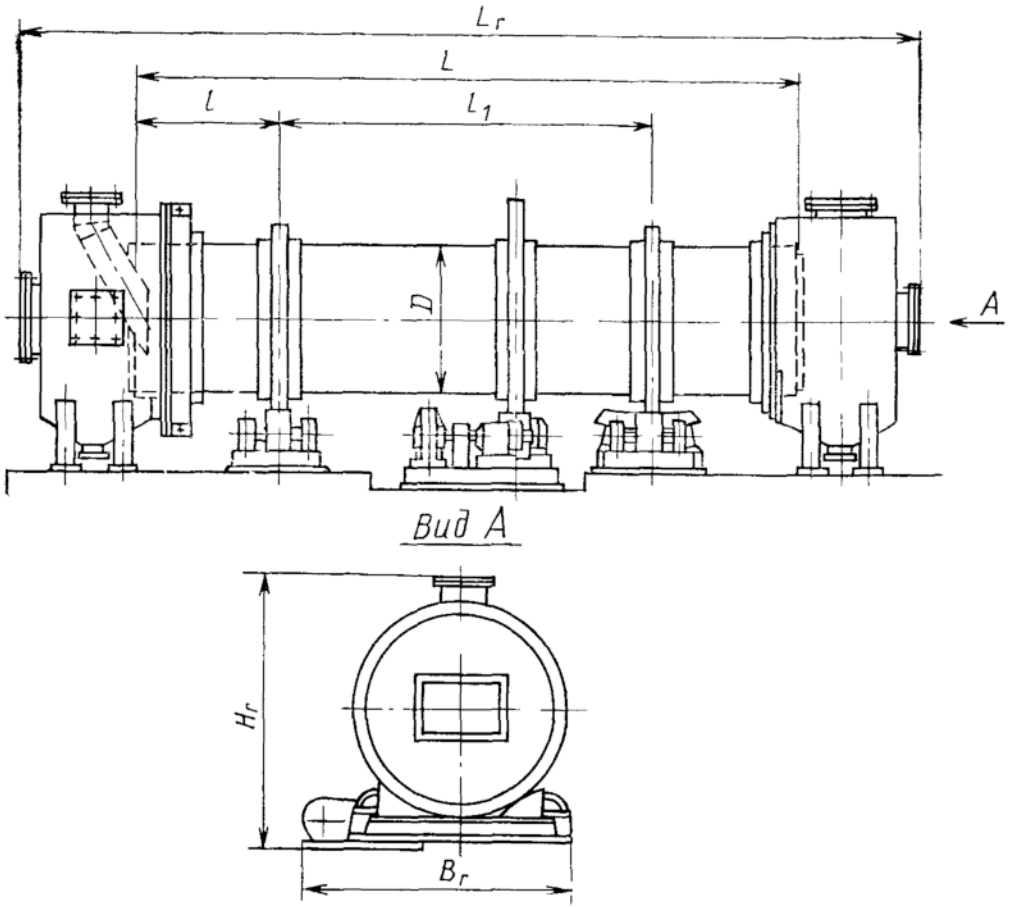
1. Основные параметры и размеры холодильников с воздушным охлаждением должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1, с водяным охлаждением — указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Примечание. Черт. 1 и 2 не определяют конструкции холодильников.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

2—3212



Черт. 1

Таблица 1

Размеры, мм

D	L	l	l_1	Объем барабана, м³, не менее	Максимальная нагрузка на одну опору, кН (тс)	Номинальная угловая скорость барабана, рад/с (об/мин)	Максимальная мощность привода барабана, кВт, не более	Габаритные размеры, не более			Масса, кг, не более
								$L_г$	$B_г$	$H_г$	
1000	8000	1650	4700	6,13	100 (10)	0,425 (4,06) 0,530 (5,06) 0,850 (8,12)	7,5	9300	2300	2200	6060
	12000	2500	7000	9,19			10,0	13400			6900
1200				13,20	160 (16)				2550	2400	9970
	16000	3350	9300	17,60				17450			11180
1600	14000	2900	8200	27,43	250 (25)	0,335 (3,20) 0,450 (4,30) 0,670 (6,40)	25,0	15750	3350	3100	18900
	16000	3350	9300	31,35				17800			20100
2200				59,25	400 (40)	0,265 (2,53) 0,355 (3,39) 0,530 (5,06)	37,0	18150	3950	3750	37400
	20000	4150	11700	74,06				22200			41900