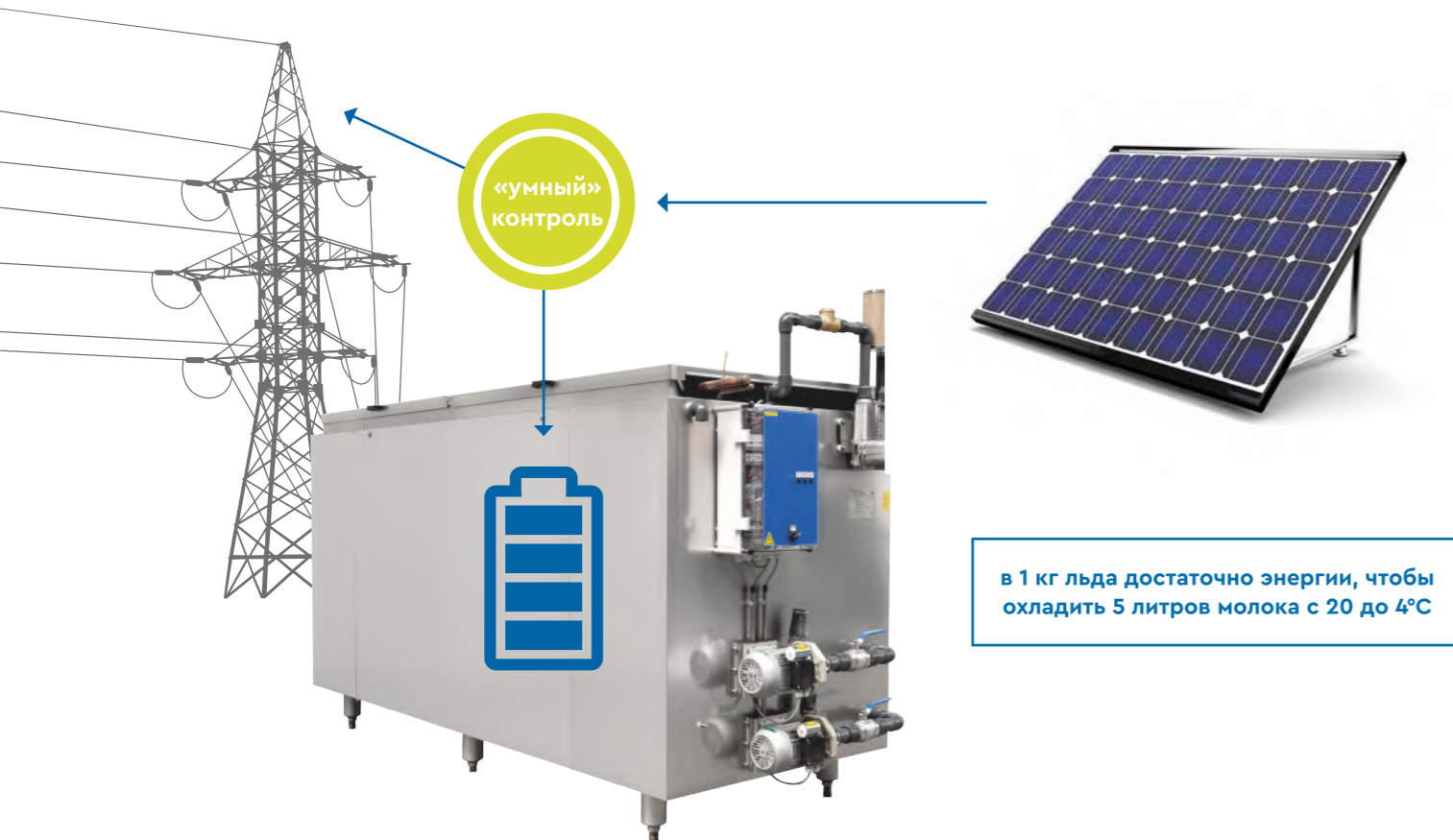


# ГЕНЕРАТОРЫ ЛЕДЯНОЙ ВОДЫ от 100 до 4000 тонн льда



в 1 кг льда достаточно энергии, чтобы охладить 5 литров молока с 20 до 4°C

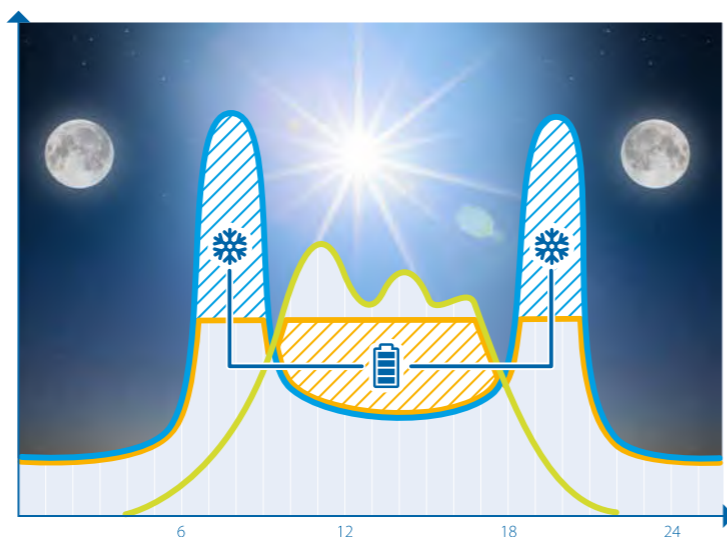
- Потребление фермы с непосредственным охлаждением
- Потребление фермы с охлаждением ледяной водой
- Производство электроэнергии солнечными панелями
- Доля охлаждения в общем энергопотреблении

## Энергосбережение

Аккумулятор льда дает возможность сосредоточить большое количество дешевой энергии на небольшой площади.

Преимущества:

- ✓ Повышение энергетической автономности фермы за счёт использования солнечной и ветровой энергии, а также биогаза
- ✓ Снижение пиковой нагрузки на электрическую сеть
- ✓ Использование более дешевых тарифов на электроэнергию



## Оптимальное решение для средних и крупных ферм

Группа компаний «ПРОМТЕХНИКА» создана частным инвестором в 1999 году и уже более 20 лет специализируется на производстве емкостного оборудования для пищевой промышленности и молочно-товарных ферм.

Охлаждение ледяной водой позволяет сократить время на охлаждение молока в два раза. Температура производимой талой воды находится в диапазоне 0,5–1,0°C, поэтому подмораживание молока исключено, в том числе на роботизированных фермах. Оборудование промышленного исполнения, соответствует международным и российским техническим нормам и регламентам.

Завод-изготовитель — ООО «Промтехника-Приволжье», производство расположено в г. Бор Нижегородской области.

## КОНТАКТЫ

8 800 600 74 94

звонок бесплатный по всей России

**ПРОМТЕХНИКА**  
ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА

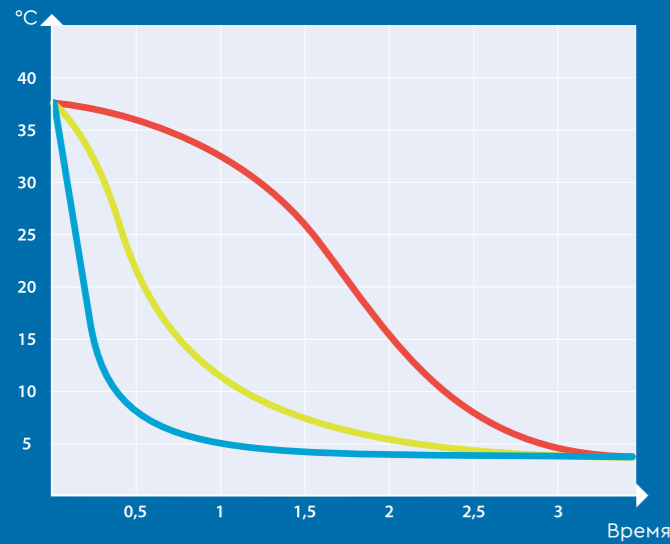
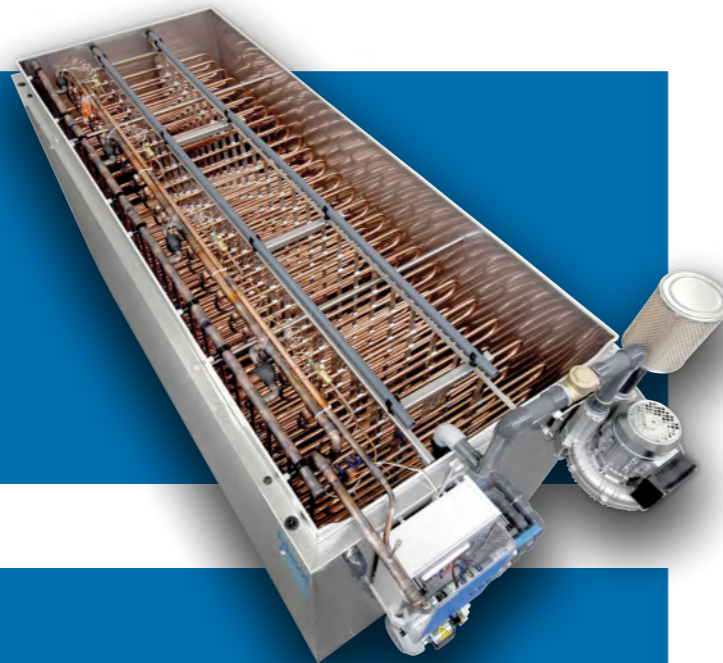
sales@promtehnika.com  
www.promtehnika.com

## Простой и эффективный

Уникальность льдогенератора заключается в его простоте. Тщательно продуманная конструкция медного испарителя и продвинутая технология управления гарантируют эффективное производство льда в течение всего периода работы.

Промышленные воздуходувки обеспечивают быстрое и при этом равномерное таяние льда с образованием талой воды при температуре  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

Льдогенераторы полностью изготовлены из нержавеющей стали с большим вниманием к деталям конструкции.

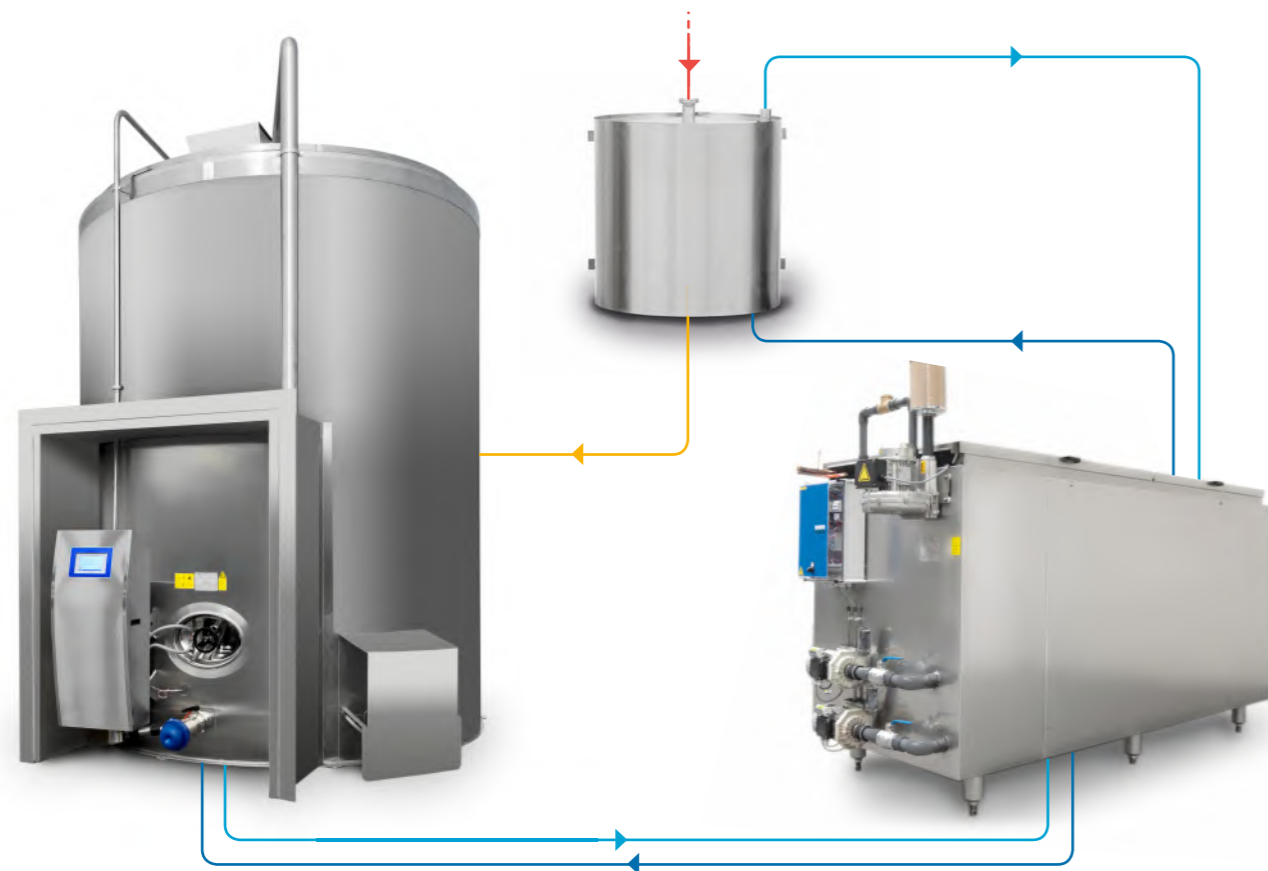


## Мгновенное охлаждение

Лучший способ сохранения качества молока — охладить его мгновенно в потоке при помощи ледяной воды до температуры  $4^{\circ}\text{C}$  до поступления в молокоохладитель. В этом случае глобулы жира в молоке сохраняют свою структуру при транспортировке и перемешивании.

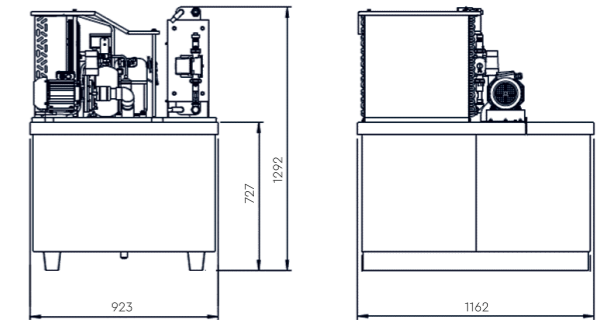
При этом рост бактерий будет существенно замедлен. При охлаждении ледяной водой исключён риск заморозки молока даже при роботизированном доении.

- Непосредственное охлаждение
- Охлаждение ледяной водой
- Мгновенное охлаждение



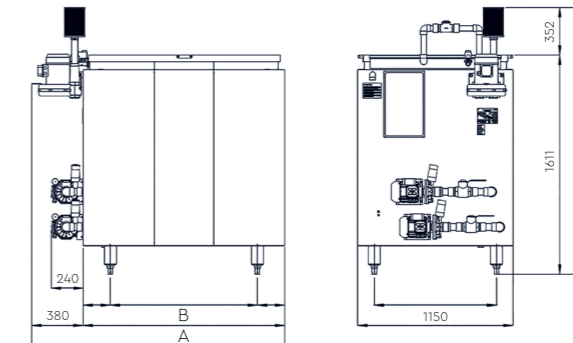
## 100 – 150

Модель	Емкость		Вес КГ
	ккал	КГ	
8	7 570	95	320
13	11 488	144	370



## 250 – 1800

Модель	Емкость		А ММ	В ММ	Вес КГ
	ккал	КГ			
25	22 160	277	1 432	1 052	320
40	35 456	443	1 432	1 052	370
60	53 184	665	1 872	1 492	437
80	70 912	886	2 312	1 932	532
120	106 368	1 330	3 192	2 812	690
160	141 824	1 773	4 072	3 692	840



## 2500 – 4000

Модель	Емкость		А ММ	В ММ	Вес КГ
	ккал	КГ			
230	205 005	2 563	3 315	2 665	1 050
370	322 150	4 027	4 650	4 000	1 415

