

# ЛЬДОАККУМУЛЯТОР «ТЕХНОФРОСТ» — ПОБЕДИТЕЛЬ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»



Водоохлаждающая установка с аккумуляцией льда производства завода «ТехноФrost» признана победителем конкурса «100 лучших товаров России» 2021 г. Завод обновил и расширил модельный ряд льдоаккумуляторов и панельных пленочных теплообменников в 2020 г. Первые агрегаты новой серии были установлены

на предприятии «Дмитровского молочного завода» в Смоленской области в апреле 2020 г.

В настоящее время льдоаккумуляторы «ТехноФrost» успешно работают на молокозаводах Московской, Воронежской, Калужской и Костромской обл., а также в Татарстане.

Установки задействованы в большинстве технологических процессов переработки молока: охлаждение молока при приемке; пастеризация молока; охлаждение сыворотки; охлаждение на маслообразователях; охлаждение сливок и т.д.

Самый мощный комбинированный льдоаккумулятор установлен на предприятии агрофирмы «Оптина» (г. Козельск Калужской области), он намораживает 16 тонн льда за 4,5 часа. Аккумулирующая способность составляет 1,5 МВт, а суммарная холодопроизводительность льдоаккумулятора и пленочного испарителя 750 кВт. Данное технологическое решение позволяет вырабатывать весь необходи-

мый для объекта объем холода в периоды, когда электрическая система предприятия не перегружена пиковым энергопотреблением, — такой подход является наиболее эффективным.

Льдоаккумуляторы «ТехноФrost» оснащены современной электронной системой автоматического управления, включающей в себя датчики толщины льда, уровня воды, температуры и систему автоматической подпитки. Благодаря уникальной технологии теплоизоляции, исключены «мостики холода». Особая геометрия змеевиковых секций позволяет аккумулировать максимальное количество льда в минимальном объеме.

На российском рынке качественных аналогов таким агрегатам нет.

Девиз Росстандарта, организатора конкурса «100 лучших товаров России», звучит так: «Качество + безопасность = конкурентоспособность», и эти слова можно в полной мере отнести к продукции «ТехноФrost».

## ТЕХНОФРОСТ

### РОССИЙСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:**  
601010, ВЛАДИМИРСКАЯ  
ОБЛАСТЬ, Г. КИРЖАЧ,  
УЛ. РЯБИНОВАЯ, 56  
+7 (495) 960-89-61  
+7 (495) 960-89-71  
INFO@TEHNOFROST.COM  
WWW.TEHNOFROST.COM

- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И КОМПРЕССОРЫ.
- УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ.
- ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
- АГРЕГАТЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА CO<sub>2</sub>
- УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ.
- СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА.