

АВТОНОМНЫЕ ХОЛОДИЛЬНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



СЕРИЯ TX-2

Установки предназначены для монтажа на **изотермические фургоны** и оснащены двумя **независимыми источниками энергоснабжения**:

- Основной — энергонезависимая дизель-генераторная установка (обеспечивает работу в пути и на стоянке без запуска двигателя).
- Резервный — подключение к внешней электросети (380 В) для поддержания заданной температуры внутри фургона во время погрузочно-разгрузочных работ или длительных стоянок, что позволяет не использовать автономную дизель-генераторную установку и минимизировать расход топлива.

Исполнения

- Монотемпературное — поддержание единого заданного температурного диапазона по всему объёму внутри фургона.
- Мультитемпературное — возможность создания изолированных зон с различными температурами внутри одного фургона.

Базовая комплектация: автономная установка (дизельный двигатель, генератор, компрессор, конденсатор и испаритель в едином компактном корпусе), пульт с цифровым дисплеем — управление режимами, контроль параметров, диагностика.



СЕРИЯ TX-3

Установки для **изотермических полуприцепов** с полной энергонезависимостью от тягача. Разработаны для монтажа на полуприцепы и оснащены **двумя независимыми источниками питания**:

- Основной — встроенный дизельный двигатель (обеспечивает работу в пути и на стоянке без запуска двигателя).
- Резервный — подключение к внешней электросети (380 В) для поддержания заданной температуры во время погрузочно-разгрузочных работ или длительных стоянок, что позволяет не использовать автономную дизель-генераторную установку и минимизировать расход топлива.

Исполнения

- Монотемпературное — поддержание единого заданного температурного диапазона по всему внутреннему объёму полуприцепа.
- Мультитемпературное — возможность создания изолированных зон с разными температурами внутри одного полуприцепа.

Базовая комплектация: автономная установка (дизельный двигатель, генератор, компрессор, конденсатор, испаритель и пульт управления с цифровым дисплеем в едином корпусе).

ХАРАКТЕРИСТИКИ	TX-2-600	TX-2-800	TX-2-800/М	TX-2-1000	TX-2-1000/М	TX-3-1500	TX-3-1500/М
Холодопроизводительность при температуре окружающего воздуха +30°C, Вт							
Работа от дизеля Охлажденная продукция, +0°C	6 590	7 770	7680	9 570	9 480	14 000	14 000
Работа от электросети Охлажденная продукция, +0°C	6 690	7 860	7 770	9 660	9 570	14 120	14 120
Работа от дизеля Замороженная продукция, -20°C	3 450	4 170	4 080	5 250	5 160	7 200	7 200
Работа от электросети Замороженная продукция, -20°C	3 540	4 260	4 170	5 340	5 250	7 320	7 320
Теплопроизводительность при температуре окружающего воздуха -18°C, Вт							
Работа от дизеля, +2°C	3 540	3 600	-	3 600	-	6 600	6 600
Работа от электросети, +2°C	3 540	3 600	-	3 600	-	6 600	6 600
Прочие характеристики							
Воздушный поток, м³/час	2 910	2 910	2 910	3 360	3 360	5 250	5 250
Хладагент	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Габарит, мм							
- ширина	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	2 100	2 100
- глубина	1 650	1 650	1 650	1 740	1 740	450	450
- высота	650	650	650	650	650	2 300	2 300
Масса, не более, кг	540	589	597	575	588	870	870
Дополнительный внешний испаритель							
Модель	-	-	TB-2 TB-3	-	TB-2 TB-3	-	TB-2 TB-3