



Container Refrigeration



# OPERATIONS AND SERVICE MANUAL

For

**PrimeLINE with ML5 Controller**

69NT40-571-100 to 199

69NT40-571-300 to 399

Container Refrigeration Units

T 372 Rev. F

- Рефрижераторные контейнеры
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
- Для
- PrimeLINE с контроллером ML5 69NT40-571-100 до 199 69NT40-571-300 до 399
- Рефрижераторные контейнерные установки
- Т 372 Ред. F



# OPERATIONS AND SERVICE MANUAL

For

**PrimeLINE with ML5 Controller**

69NT40-571-100 to 199

69NT40-571-300 to 399

Container Refrigeration Units

This manual and others may be viewed in Carrier's **ContainerLINK™** app. The QR code below provides a link to download the app, which can be installed on IOS or Android devices. ContainerLINK provides technicians with a suite of diagnostic and reference tools accessible from one location.



- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
- Для PrimeLINE с контроллером ML5 69NT40-571-100 до 199 69NT40-571-300 до 399
- Рефрижераторные контейнерные установки
- Это руководство и другие материалы можно просмотреть в приложении Carrier ContainerLINK™. QR-код ниже предоставляет ссылку для загрузки приложения, которое можно установить на устройства IOS или Android. ContainerLINK предоставляет техническим специалистам набор диагностических и справочных инструментов, доступных из одного места.

5.9.1	Режим QUEST .....	....	.	.....	5-7
5.9.2	Режим FuelWise .....	....	.	.....	5-7
5.9.3	Режим TripWise .....	....	.	.....	5-7
5.9.4	Режим автоматической холодной обработки (ACT)		.	.....	5-8
5.9.5	Режим автоматического изменения уставки (ASC)			.....	5-9
5.9.6	Режим Pharma .....	....	.	.....	5-10
5.9.7	Режим EverFRESH .....	....	.	.....	5-11
6	<b>ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b> .....	....	.	.....	6-1
6.1	УСТАНОВКА НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ ИЛИ ЗАПУСКАЕТСЯ, ЗАТЕМ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ .....				6-2
6.2	УСТАНОВКА РАБОТАЕТ ДОЛГО ИЛИ НЕПРЕРЫВНО			В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ .....	6-2
6.3	УСТАНОВКА РАБОТАЕТ, НО ОХЛАЖДЕНИЕ НЕДОСТАТОЧНОЕ .....				6-3
6.4	УСТАНОВКА НЕ НАГРЕВАЕТСЯ ИЛИ НАГРЕВ НЕДОСТАТОЧНЫЙ .....				6-3
6.5	УСТАНОВКА НЕ ПРЕКРАЩАЕТ НАГРЕВ	...	.	.....	6-3
6.6	УСТАНОВКА НЕ РАЗМОРАЖИВАЕТСЯ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ	...	.	.....	6-3
6.7	АНОМАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЯ .....	....	.	.....	6-4
6.8	АНОМАЛЬНЫЙ ШУМ ИЛИ ВИБРАЦИИ	....	.	.....	6-4
6.9	НЕИСПРАВНОСТЬ МИКРОПРОЦЕССОРА	....	.	.....	6-5

5.9.1	Режим QUEST .....	....	.	.....	5-7
6.10	ОТСУТСТВИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА В ИСПАРИТЕЛЕ .....				6-5
6.11	НЕИСПРАВНОСТЬ ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА .....				6-5
6.12	НЕИСПРАВНОСТЬ АВТОТРАНСФОРМАТОРА	....	.	.....	6-5
6.13	КОНДЕНСАТОР С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ИЛИ ДАТЧИК		ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ .....		6-6
6.14	КОМПРЕССОР РАБОТАЕТ В ОБРАТНОМ		.	.....	6-6
6.15	АНОМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ .....	....	.	.....	6-6
6.16	АНОМАЛЬНЫЕ ТОКИ .....	....	.	.....	6-6
7	<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	....	.	.....	7-1
7.1	ОБСЛУЖИВАНИЕ ХЛАДАГЕНТА .....	....	.	.....	7-1
7.1.1	Комплект манометров .....	....	.	.....	7-1
7.1.2	Вакуумирование комплекта манометров	....	.	.....	7-3
7.1.3	Сервисные соединения .....	....	.	.....	7-3
7.1.4	Подключение комплекта манометров	....	.	.....	7