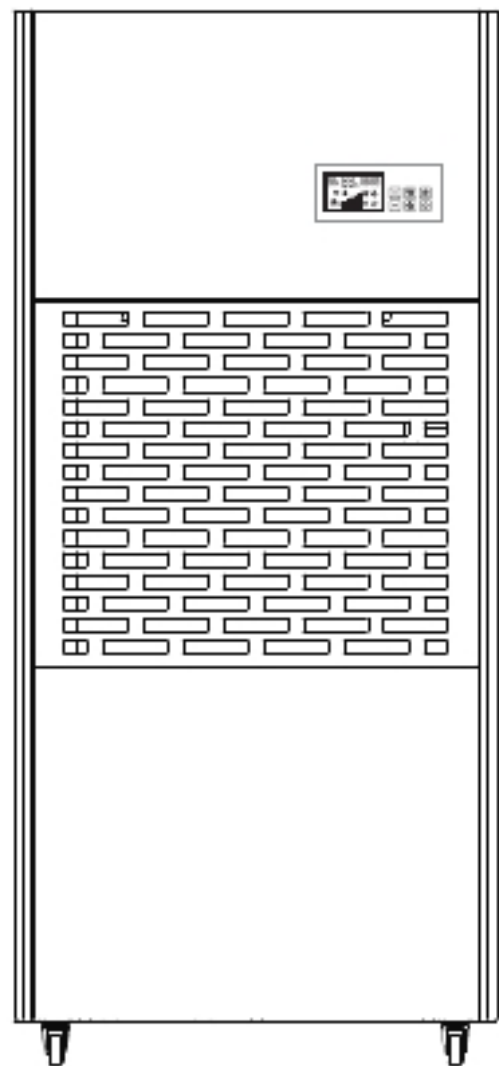




# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ: PL-180i/240i



## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пожалуйста сохраните данную инструкцию для  
дальнейшего обращения

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пожалуйста, не выбрасывайте комплектующие детали пока не удостоверитесь в нормальной работе прибора.

После вскрытия упаковки убедитесь, что содержимое не повреждено; в противном случае обратитесь к продавцу.

НЕ оставляйте детей без присмотра рядом с элементами упаковки, поскольку это потенциальный источник опасности. Утилизация упаковки должна производиться согласно административным правилам.

Старайтесь вторично перерабатывать упаковочный материал в меру возможностей.

**Всегда соблюдайте основные правила безопасности при эксплуатации любых электрических приборов.**

**ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЙ ПРИБОР.**

# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ – чтобы уменьшить риск возникновения пожара, удара электрическим током или прочих травм следуйте правилам:**

1. Всегда используйте источники питания того же напряжения, частоты и мощности, как указано на идентификационной планке прибора.
2. Необходимо тщательное наблюдение при использовании прибора детьми, пожилыми людьми, а также людьми с ограниченными возможностями. Не позволять детям использовать прибор в качестве игрушки.
3. Не использовать прибор с поврежденным проводом питания, после обнаружения неисправности, падения или повреждения прибора. Обратитесь к дилеру для осмотра, ремонта или замены прибора.
4. Чтобы уменьшить риск удара электрическим током, не подвергайте прибор или провод питания воздействию влаги.
5. Выключите прибор и выдерните провод из розетки, если не используете прибор, а так же перед сборкой или чисткой прибора.
6. Не ставьте посторонние предметы на прибор, не заграждайте воздушные отверстия прибора, не используйте в непосредственной близости от стен, занавесок и т.д.
7. Используйте оригинальные комплектующие и аксессуары, т.к. использование не рекомендованных комплектующих и аксессуаров могут привести к поломке прибора или стать причиной травмы.
8. Данный прибор предназначен только для коммерческого использования.
9. Не пытайтесь разбирать прибор.
10. Не используйте прибор на металлической поверхности.
11. Не используйте прибор в искусственно созданных жарких или влажных условиях, а также в опасной окружающей обстановке.
12. Не используйте при чистке органические растворители.
13. Данный прибор не должен использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями, а также персоналом с нехваткой опыта и знаний, то тех пор пока не будут проинструктированы лицами, ответственными за их безопасность.
14. Не оставляйте детей без присмотра рядом с прибором.
15. Данная инструкция по эксплуатации, неотъемлемая часть прибора и должна храниться в безопасном месте и всегда находиться вместе с прибором в случае его перемещения.

# УСТАНОВКА

## УСТАНОВКА ОСУШИТЕЛЯ:

Поставьте осушитель в вертикальное положение. При этом расстояние от стены до задней и боковой стенки осушителя должно быть не менее 50см, а до передней стенки не менее 100см.

Используйте осушитель в закрытом помещении. Закройте все двери, окна, чтобы увеличить эффективность работы осушителя. Расположите осушитель по центру помещения, вдали от мебели, стен и других препятствий.

НЕ преграждайте воздушные потоки осушителя!



## ДРЕНАЖ

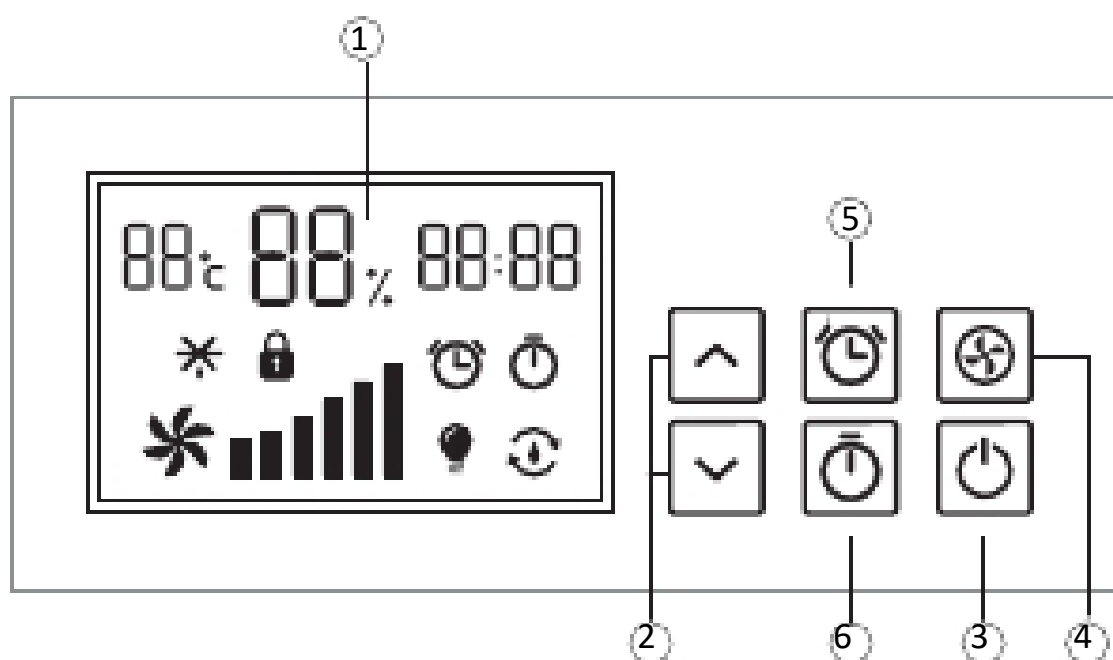
Соедините дренажный патрубок с гибким дренажным шлангом. Шланг и патрубок находится на задней стенке прибора. Размотайте весь шланг, удостоверившись в отсутствии загибов или сужений, и соедините свободный конец с резервуаром для удаляемой воды или выведите его на улицу.

Удостоверьтесь, что вода, выведенная на улицу, не создает опасность для окружающих.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ





- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| 1. Осушитель          | 1 шт. |
| 2. Инструкция         | 1 шт. |
| 3. Дренажный шланг 2м | 1 шт. |

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ





1. Дисплей
2. Вверх/ вниз
  - а. Влажность: каждое нажатие регулирует параметр ОВ на 1% - от 30% до 80%
  - б. Таймер: каждое нажатие регулирует параметр времени на 1ч либо 1м – от 00:00 до 23:59
  - в. Блокировка панели при одновременном нажатии в течение 2-х сек.
3. ON/ OFF
4. Скорость работы вентилятора
5. Включение по таймеру
6. Отключение по таймеру

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


- ❖ Осушитель PL-180i/240i использует источник питания 220В/50Гц либо 380В/50Гц. Точные параметры указаны непосредственно на приборе.
- ❖ При питании 380В соедините три фазных провода обозначенных "U", "V", "W", а также заземляющий провод. Осушитель следует подключить к автоматическому выключателю не менее 20А.
- ❖ Если при запуске высветилась ошибка E4, значит была нарушена последовательность фаз. При этом на дисплее будет гореть только временной индикатор. Отключите осушитель и поменяйте позицию двух любых проводов из "U", "V", "W".
- ❖ Нажмите «ON/OFF», индикатор работы  начнет мигать, а дисплей отобразит текущий уровень влажности.
- ❖ Нажатием кнопки выбора режима вентилятора выберите высокую или низкую скорость работы.
- ❖ Нажатием «↑» или «↓» установите требуемый уровень влажности в пределах от 30% до 80%. Каждое нажатие увеличивает либо уменьшает уровень влажности на 1%.
- ❖ При установке уровня влажности ниже 30% на дисплее отобразится CO, что означает переход осушителя в непрерывный режим работы независимо от условий окружающей среды. Загорится индикатор .
- ❖ Когда осушитель продолжительное время работает при низкой температуре, влага в воздухе конденсируется на испарителе и образует «ледяную шубу», что снижает эффективность осушения. Для решения данной проблемы запускается автоматический режим оттайки. В данном режиме компрессор отключается, вентилятор работает на полную мощность, а соответствующий индикатор мигает .
- ❖ Для гарантии стабильной работы, в приборе заложена функция задержки старта компрессора на 3 минуты с момента остановки
- ❖ Одновременным нажатием «↑» и «↓» в течение 2-х сек. включается блокировка панели и загорается индикатор . Для разблокировки повторите операцию.
- ❖ При аварийном отключении электричества все настройки сохраняются в памяти. При повторном включении осушитель продолжает работу

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## ВКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ

Нажмите «», соответствующий индикатор начнет мигать, на дисплее появится «00». Нажатием «↑» или «↓» установите требуемое время запуска прибора в пределах 0-24 часа, при этом каждое нажатие увеличивает либо уменьшает требуемое время на один час. Через 5сек. после последнего нажатия система перейдет в режим настройки минут, а на дисплее отобразится «00». Повторите операцию для установки минут в пределах 0-59. После окончания настройки индикатор «» начнет гореть постоянно.

## ОТКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ

Нажмите «» и повторите операции как в предыдущем пункте для настройки времени отключения.


- После настройки режима включения и отключения по таймеру нажмите соответствующую кнопку для проверки установленного времени. Повторное нажатие в течение 5сек отменит режим таймера.
- Режим настройки таймера доступен, как при включенном, так и выключенном приборе.
- При нажатии кнопки включения осушителя до завершения настройки режима таймера, временные установки будут сброшены.

## ЦИКЛИЧНОСТЬ

Если установлено одинаковое время включения и отключения прибора, осушитель будет включаться и отключаться в одно и то же время каждый день.

Для сброса данной функции удерживайте кнопку «» в течение 2-х сек.

## ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ

Удерживайте кнопку «» в течение 2-х сек. чтобы войти в режим установки текущего времени. Настройка идентична процедуре установке таймера.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА		РЕШЕНИЕ
Осушитель не работает	Нет питания на дисплее	Нет питания в сети	Проверить наличие питания в сети
		Сгорел предохранитель контрольной панели	Заменить предохранитель
		Поврежден конденсатор контрольной панели	Заменить конденсатор
	Есть питание на дисплее	Низкая окружающая влажность	Снизить требуемый уровень влажности
		Отсутствует нулевой провод	Подключить нулевой провод
		Низкая мощность в сети	Восстановить мощность
Низкая эффективность осушения	Фильтр заблокирован		Очистить фильтр
	Заблокирован воздухозаборник		Устранить препятствия
	Двери и окна открыты		Закрыть окна и двери
Шум	Осушитель наклонен		Установить осушитель на ровную поверхность
	Фильтр заблокирован		Очистить фильтр
Утечка воды	Осушитель наклонен		Установить осушитель на ровную поверхность
	Дренажный шланг заблокирован		Снять переднюю панель, прочистить шланг

## ВНИМАНИЕ:

НЕ ДОПУСКАЙТЕ устранение неполадок неквалифицированным персоналом.



## КОДЫ ОШИБОК

КОД	Причина		Решение
E1	Ошибка температурного датчика		Заменить температурный датчик
E2	Ошибка датчика влажности		Заменить датчик влажности
E3	Ненормальная работа вентилятора	Повреждён конденсатор электрической цепи вентилятора	Заменить конденсатор
		Заклинивание привода	Заменить эл. двигатель
		Повреждение обмотки двигателя	Заменить эл. двигатель
	Ненормальная работа компрессора	Повреждён конденсатор электрической цепи компрессора	Заменить конденсатор
		Заклинивание поршня компрессора	Заменить компрессор
		Повреждение обмотки эл. двигателя компрессора	Заменить компрессор
Недостаточное количество хладагента		Дозаправьте хладагентом, предварительно устранить утечку	
E4	Ошибка последовательности подключения фаз		Отключите осушитель и поменяйте позицию двух любых проводов из "U", "V", "W".

Код ошибки E1 высвечивается 2сек. каждые 30сек., при этом осушитель продолжит работу в обычном режиме. Однако режим автоматической оттайки будет запускаться не в зависимости от температуры на испарителе, а согласно временному графику через каждый час (после 53мин. работы компрессор останавливается на 7мин. и затем снова запускается). После устранения проблемы с температурным датчиком прибор продолжит работу в штатном режиме.

Код ошибки E2 высвечивается на 2сек. каждые 30сек., а осушитель перейдет в непрерывный режим работы. После устранения проблемы, прибор продолжит работу в нормальном режиме

При ошибке E3 осушитель прекращает работу.

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	PL-180i	PL-240i
Производительность	180кг/сутки (30°C, ОВ 80%)	240кг/сутки (30°C, ОВ 80%)
	120кг/сутки (27°C, ОВ 60%)	160кг/сутки (27°C, ОВ 60%)
Источник питания	220В/380В, 50Гц	
Номинальная сила тока	11.4А	7.1А
Номинальная мощность	2450Вт	3900Вт
Макс. давление всасывания	2.5мПа	2.5мПа
Макс. давление нагнетания	4.5мПа	4.5мПа
Тип хладагента	410а	410а
Температурный диапазон	5°C - 35°C	5°C - 35°C
Вес нетто	110кг	130кг
Габариты	650 x 470 x 1440мм	774 x 470 x 1685мм

Данные приведенные для ознакомления;  
Конечные характеристики могут отличаться, и указаны непосредственно на приборе.