

**FD-9-5060-10000-ET**

**PREMIUM-FAN**

**ІНСТРУКЦІЯ ТА ПОРЯДОК РОБОТИ З СУШАРКОЮ**

## 1. ОГЛЯД БЛОКУ УПРАВЛІННЯ



Рисунок 1.1 – Блок управління сушарки

Таблиця 1.1 – Управління силових елементів

Позиція	Опис	
1	Кнопки пускача для включення та виключення сушарки.	
2	Індикатор подачі живлення.	
3	Індикатор ENA	Відображає активний стан роботи сушарки.
4	Індикатор REG	Використовується для індикації активної роботи системи нагріву.
5	Індикатор LIM	Відображає граничне значення параметру, який задається.
6	Індикатор ERR	Індикатор помилки або аварії, при виникненні однієї з аварій система нагріву зупиняється та на індикаторах відображається код помилки. Відповідні коди будуть описані в таблиці нижче.
7	Енкодер навігації по меню	Використовується для навігації по меню, завдання робочих параметрів сушарки та зберігання параметрів в пам'ять.

## 2. ОПИС МЕНЮ УПРАВЛІННЯ

Для навігації по меню використовується енкодер (позиція 7, див. рисунок 1.1) обертаючи який в одну або іншу сторону можна здійснювати перехід до потрібного параметру в прямому або зворотному напрямку.

Для редагування обраного параметру потрібно натиснути кнопку енкодера, при цьому параметр почне мигати. Далі обертаючи енкодер в одну або іншу сторону задаємо значення обраного параметру в заданих граничних межах. Повторне натиснення здійснює вихід з режиму редагування. Збереження заданих параметрів відбувається автоматично при зміні обраного значення.

Таблиця 2.1 – Опис робочих параметрів

Параметр	Опис	Межі
P1.	Час активної роботи нагрівача (час просушування).	2..120 сек.
P2.	Потужність активної роботи.	60..100%
P3	Потужність не активної роботи	OFF,40..60%
P4.	Інтенсивність роботи вентиляторів	50..100%
P5.	Інтенсивність підсвітки дисплея	10..100%
P6.	Включення/виключення зони нагріву №1	ON/OFF
P7.	Включення/виключення зони нагріву №2	ON/OFF
P8.	Включення/виключення зони нагріву №3	ON/OFF

Не активний режим роботи по бажанню можна вимикати, для цього потрібно крутити енкодер до мінімального значення, після чого на дисплеї з'явиться надпис OFF, що буде сигналізувати про вимкнення не активного режиму роботи нагрівача.

Таблиця 2.2 – Опис помилок та аварій

Номер помилки	Опис
1	Помилка перегріву системи охолодження силової електроніки.
2	Помилка підключення фази №1
3	Помилка підключення фази №2
4	Помилка підключення фази №3

### 3. ПОРЯДОК РОБОТИ ТА МІРИ БЕЗПЕКИ

При роботі з сушаркою поточної моделі потрібно виконувати наступну послідовність:

- а. увімкнути живлення перемикачем 1 (рисунок 1.1);
- б. вибрати усі або потрібні робочі зони нагрівача за допомогою перемикачів параметрів меню P6, P7 та P8;
- с. задати інші потрібні робочі параметри;
- д. подати стіл з виробом в зону нагрівання для просушування.

При завершенні роботи з сушаркою потрібно виконати наступну послідовність дій:

- а. у випадку роботи сушарки в активному режимі, дочекатися виходу з останнього по збігу заданого часу;
- б. вимкнути живлення перемикачем 1 (рисунок 1.1).



IntexIDEA, 2017