

[illegible]



						3
			20915546.25300.00707 ТІ			
<p align="center"><b>ПЕРЕЛІК ПРИЙНЯТИХ СКОРОЧЕНЬ</b></p> <p><b>БВ</b> – блок вентиляторів</p> <p><b>ЗВТ</b> – засоби вимірювальної техніки</p> <p><b>ПОП</b> – правила охорони праці</p> <p><b>ППБ</b> – правила пожежної безпеки</p> <p><b>ПР</b> – поточний ремонт</p> <p><b>ПТК</b> – програмно-технічний комплекс</p> <p><b>ПТЭ</b> – правила технічної експлуатації</p> <p><b>СВО</b> – спецводоочищення</p> <p><b>СНЕ РВ</b> – система нормальної експлуатації реакторного відділення</p> <p><b>СНЕ ТВ</b> – система нормальної експлуатації турбінного відділення</p> <p><b>ТІ</b> – технологічна інструкція</p> <p><b>ТО</b> – технічне обслуговування</p> <p><b>УСБ</b> – управляюча система безпеки</p>						
Дубл.	Взам.	Подл.				
ТІ			Технологічна інструкція на проведення технічного обслуговування і поточного ремонту блоків вентиляторів БВ-01, БВ-11, БВ-13, БВ-14 шаф ПТК СНЕ РВ, СНЕ ТВ, КУСБенергоблоків № 1, 2			3

						3
			20915546.25300.00707 ТІ			
<p align="center"><b>ПЕРЕЛІК ПРИЙНЯТИХ СКОРОЧЕНЬ</b></p> <p><b>БВ</b> – блок вентиляторів</p> <p><b>ЗВТ</b> – засоби вимірювальної техніки</p> <p><b>ПОП</b> – правила охорони праці</p> <p><b>ППБ</b> – правила пожежної безпеки</p> <p><b>ПР</b> – поточний ремонт</p> <p><b>ПТК</b> – програмно-технічний комплекс</p> <p><b>ПТЭ</b> – правила технічної експлуатації</p> <p><b>СВО</b> – спецводоочищення</p> <p><b>СНЕ РВ</b> – система нормальної експлуатації реакторного відділення</p> <p><b>СНЕ ТВ</b> – система нормальної експлуатації турбінного відділення</p> <p><b>ТІ</b> – технологічна інструкція</p> <p><b>ТО</b> – технічне обслуговування</p> <p><b>УСБ</b> – управляюча система безпеки</p>						
Дубл.	Взам.	Подл.				
			ТІ			
			Технологічна інструкція на проведення технічного обслуговування і поточного ремонту блоків вентиляторів БВ-01, БВ-11, БВ-13, БВ-14 шаф ПТК СНЕ РВ, СНЕ ТВ, КУСБенергоблоків № 1, 2			
			3			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.1 Метою проведення робіт по даній ТІ є регламентація дій персоналу під час проведення робіт з технічного обслуговування та поточного ремонту блоків БВ.

2.2.1 Технічне обслуговування (далі – ТО) блоків БВ виконується не рідше ніж один раз на рік.

– при відмові одного або двох вентиляторів у БВ під час експлуатації шафи ПТК;

- при виявленні несправностей у процесі проведення технічного обслуговування БВ.

2.3 Виконувати роботи за цією технологічною інструкцією необхідно в ній нижче послідовності.

3.1 Безпека проведення ТО та ремонту за цією ТІ забезпечується виконанням вимог наступних документів:

ГКД 34.20.507-2003      Техническая эксплуатация электрических станций и сетей.  
Правила. Минтопэнерго Украины, 2003 г.

НПАОП 40.1-1.01-97 Правила безопасной эксплуатации электроустановок. Госнадзорохронтруды Украины, 1997 г., с изменениями и дополнениями 2000 г.

НАПБ.01.014-2007 Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций. Минтопэнерго Украины, 2007 г.

3.2 Відповідальним за безпечне виконання робіт з ТО та ремонту є керівник робіт, який інструктує членів бригади з питань охорони праці.

– повинен знати, в обсязі своїх посадових інструкцій, вимоги щодо охорони праці та пожежної безпеки, володіти методами безпечного проведення робіт на діючому обладнанні;

- повинен бути ознайомлений з цією технологічною інструкцією, технічною документацією на блоки, що ремонтуються;

- повинен мати кваліфікаційну групу з електробезпеки не нижче третьої.

20915546.25300.00707 ТІ

#### 4 ІНСТРУМЕНТИ, ПРИСТОСУВАННЯ І МАТЕРІАЛИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ

4.1 Інструменти та пристрої, що використовуються при ТО та ПР БВ:

- молоток;
- викрутки слюсарно-монтажні;
- плоскогубці комбіновані;
- пінцет.

4.2 Норми витрат матеріалів на один БВ на рік

П.н.	Расходный материал	ДСТУ (ГОСТ)	Норма на одиницю
1	Гас	-	0,005 кг
2	Серветки бавовняні	-	2 шт
3	Мастило ЦИАТИМ-202	ГОСТ 11110-75	0,001 кг
4	Мастило ЦИАТИМ-221	ГОСТ 9433-80	0,001 кг

#### 5 ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СКЛАД БЛОКІВ ВЕНТИЛЯТОРІВ

5.1 БВ призначені для здійснення повітрообміну всередині шаф ПТК, внаслідок чого виключається перегрів електронних елементів і вузлів, що нагріваються, функціональних і службових блоків ПТК.

5.2 БВ виконані в металевому корпусі, в якому встановлені два вентилятори типу W2E142-BB01-87 (для БВ-11-02, БВ-11-03, БВ-11-04); 6224N/12M (для БВ-13, БВ-14); RG125-19/14N (для БВ-01).

На лицьовій стороні корпусу БВ-11-02, БВ-11-03, БВ-11-04 встановлені три запобіжники (по 0,25 А кожен), вимикач, перемикач режиму роботи («БОЛЬШЕ», «МЕНЬШЕ»), гвинти кріплення. На тильній стороні корпусу розташований роз'єм електроживлення та напрямні для встановлення БВ у шафу ПТК.

На лицьовій стороні корпусу БВ-13, БВ-14 встановлені два запобіжники по 2 А, один запобіжник 3 А, вимикач, перемикач режиму роботи («БОЛЬШЕ», «МЕНЬШЕ»), світлодіод для індикації несправності БВ-13, БВ-14, гвинти кріплення. На тильній стороні корпусу розташований роз'єм електроживлення та напрямні для встановлення БВ у шафу ПТК.

На лицьовій стороні корпусу БВ-01 розташовані два світлодіоди для індикації роботи вентиляторів, гвинти кріплення. На тильній стороні корпусу розташовані роз'єми електроживлення та напрямні для встановлення БВ у шафу ПТК.

5.3 Живлення блоків вентиляторів БВ-11-02, БВ-11-03, БВ-11-04 здійснюється напругою 220 В змінного струму частотою 50 Гц.

Дубл.  
Взам.  
Правд.

5.4 Живлення блоків вентиляторів БВ-01, БВ-13, БВ-14 здійснюється напругою 24 В постійного струму.

### 5.5 Схеми підключення БВ для перевірки наведені в Додатку А.

5.6 Таблиця відповідності типів БВ до шаф ПТК наведена в Додатку Б.

## 6 ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБІТ

## 6.1 Технічне обслуговування БВ.

6.1.1 Вимкнути БВ вимикачем на лицьовій панелі (для БВ-11-02, БВ-11-03, БВ-11-04, БВ-13, БВ-14). Для БВ-01 від'єднати провід заземлення на тильній стороні. Для БВ-11-02, БВ-11-03, БВ-11-04 відключити напругу живлення шляхом відключення автомата живлення основного вводу відповідної шафи.

#### 6.1.2 Відкрутити гвинти кріплення БВ, вилучити БВ із шаф ПТК.

### 6.1.3 Провести зовнішній огляд на:

- відсутність механічних пошкоджень вентиляторів, запобіжників, роз'єму живлення, вимикача;
- відсутність іржі на корпусі БВ, слідів окислення, підгоряння контактів роз'єму живлення.

6.1.4 Очистити корпус БВ, внутрішні комутаційні ланцюги та елементи схеми від пилу та бруду за допомогою сухої щітки або пилососу. Допускається очищення від пилу продуванням стисненим повітрям, очищеним від парів мастил.

6.1.5 Підключити БВ через переносний перехідник до джерела живлення  $\pm 24$  В або до мережі  $\sim 220$  В 50 Гц відповідно Додатку А для перевірки працездатності.

6.1.6 Перевірити обертання крильчаток вентиляторів на відсутність сторонніх шумів, биття, ривків та затирань. Перевірку виконувати в режимах роботи «БОЛЬШЕ» та «МЕНЬШЕ» (окрім БВ-01).

6.1.7 Відімкнути БВ від джерела живлення  $\pm 24$  В або від мережі  $\sim 220$  В 50 Гц.  
Установити БВ на штатне місце у шафі ПТК, закрутити гвинти кріплення.

### 6.1.8 Включити БВ у порядку, зворотному відключенню.

Дубл.
Взам.
Правд.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



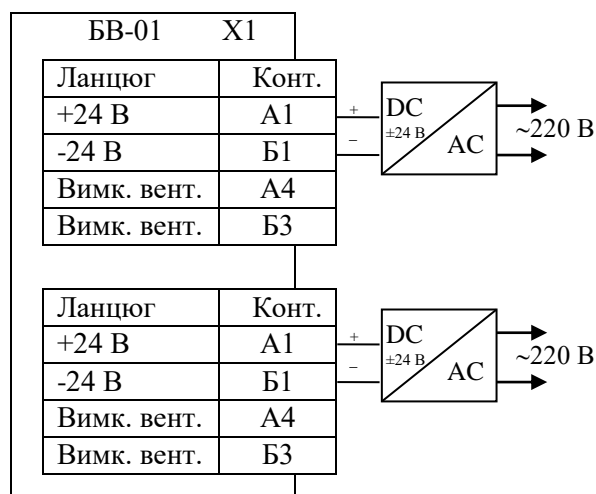
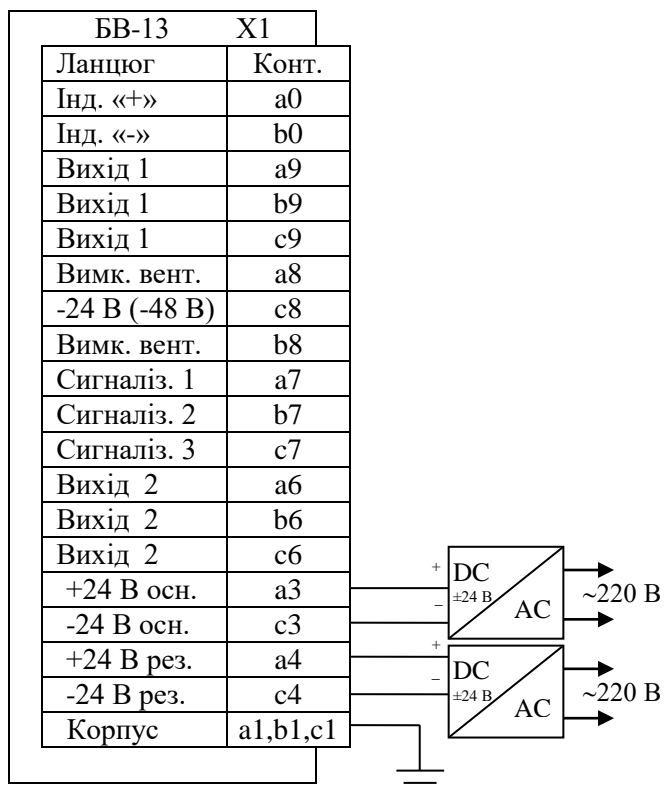
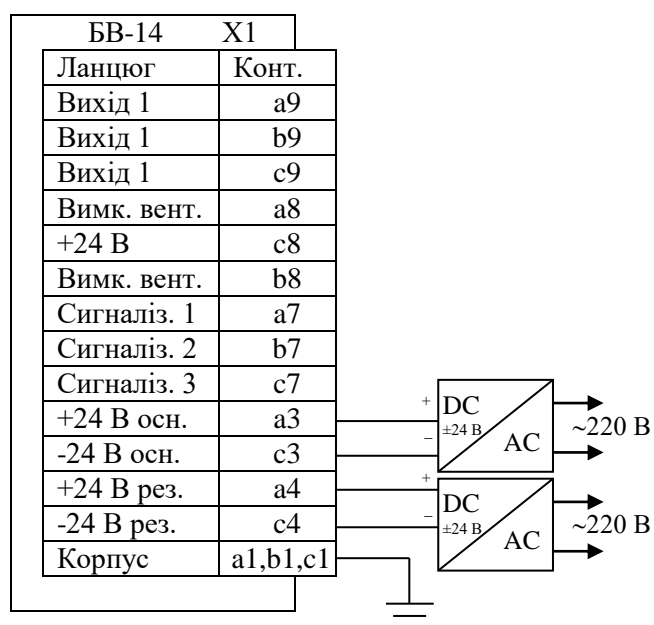
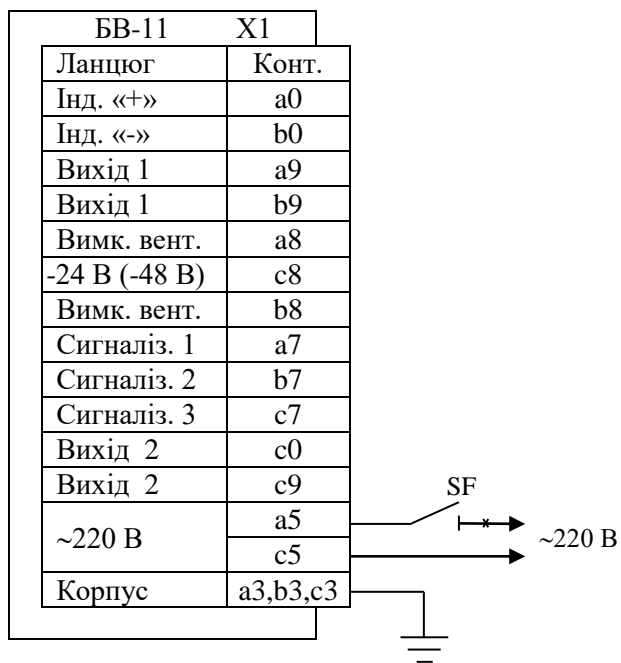


20915546.25300.00707 ТІ

## ДОДАТОК А

(обов'язковий)

### СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ БВ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ



Виконавець  
Інженер групи ССЖ-1

А.С. Константинов

20915546.25300.00707 TI
-------------------------

## ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ТИПІВ БВ ШАФАМ ПТК

Енергоблок № 1									
СНЭ РВ		СНЭ ТВ		УСБ-1		УСБ-2		УСБ-3	
КШ	БВ-11-04	КШ	БВ-11-04	КШ	БВ-14	КШ	БВ-14	КШ	БВ-14
ШФС	БВ-01	ШФС	БВ-01	ШФС	БВ-11-03	ШФС	БВ-11-03	ШФС	БВ-14
ШС	БВ-01	ШС	БВ-01	ШС	БВ-11-03	ШС	БВ-11-03	ШС	БВ-14
ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01
ШНП	БВ-01	ШНП	БВ-01	ШНП	БВ-14	ШНП	БВ-14	ШНП	БВ-14
ШДУ	БВ-01	ШДУ	БВ-01	ШДУ	БВ-14	ШДУ	БВ-14	ШДУ	БВ-14
РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-13
		ЩСУ	БВ-01	ЩСУ	БВ-14	ЩСУ	БВ-14	ЩСУ	БВ-14
				КШВ	БВ-11-03	КШВ	БВ-11-03	КШВ	БВ-14

Енергоблок № 2									
СНЭ РВ		СНЭ ТВ		УСБ-1		УСБ-2		УСБ-3	
КШ	БВ-11-04	КШ	БВ-11-04	КШ	БВ-14	КШ	БВ-14	КШ	БВ-14
ШФС	БВ-01	ШФС	БВ-01	ШФС	БВ-11-04	ШФС	БВ-11-03	ШФС	БВ-11-03
ШС	БВ-01	ШС	БВ-01	ШС	БВ-11-04	ШС	БВ-11-03	ШС	БВ-11-03
ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01	ШПД	БВ-01
ШНП	БВ-01	ШНП	БВ-01	ШНП	БВ-14	ШНП	БВ-14	ШНП	БВ-14
ШДУ	БВ-01	ШДУ	БВ-01	ШДУ	БВ-14	ШДУ	БВ-14	ШДУ	БВ-14
РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02	РТ-1	БВ-11-02
		ЩСУ	БВ-01	ЩСУ	БВ-14	ЩСУ	БВ-14	ЩСУ	БВ-14
				КШВ	БВ-11-04	КШВ	БВ-11-03	КШВ	БВ-11-03

А.С. Константинов

[illegible]

II

Технологічна інструкція на проведення технічного обслуговування і поточного ремонту блоків вентиляторів BV-01, BV-11, BV-13, BV-14 шаф ПТК СНЕ РВ, СНЕ ТВ, УСБ енергоблоків № 1, 2, 2

12

## ДОДАТОК В

### (обов'язковий)

## ПРОТОКОЛ ТО ТА ПР БЛОКІВ ВЕНТИЛЯТОРІВ

№ з/п				№ пункту технологічної інструкції 20915546.25300.00707 ТІ				ТО				Пр				Вид ремонту			
Тип БВ								6.1.1-6.1.2				6.2.1				Вимкнення БВ, зняття живлення, вилучення з шафи ПТК			
Заводський номер БВ								6.1.3				6.2.2				Зовнішній огляд БВ			
Місце встановлення (шафа)								6.1.4				6.2.3				Очищення БВ від пилу та бруду			
								-----				6.2.4				Розбирання вентиляторів БВ			
								-----				6.2.5				Очищення крильчатки та корпусу вентиляторів			
								-----				6.2.6				Очищення посадкових місць під підшипники			
								-----				6.2.7				Промивання підшипників			
								-----				6.2.8				Сушіння підшипників			
								-----				6.2.9				Змащування підшипників			
								-----				6.2.10				Складання вентиляторів			
								6.1.5				6.2.9				Перевірка на відсутність люфтів та биття при прокручуванні крильчатки вентиляторів			
								6.1.6				6.2.10				Підключення БВ через переносний перехідник до мережі живлення			
								6.1.7				6.2.10				Перевірка обертання на відсутність сторонніх шумів, ривків, затирань			
								6.1.8				6.2.10				Відключення БВ від мережі живлення. Встановлення на штатне місце			
																Включення БВ			
																Висновок			
																Дата			
																Прізвище виконавця			
1																			
2																			
3																			
4																			

Виконавець  
Інженер групи ССЖ-1

А.С. КОНСТАНТИНОВ

20915546.25300.00707 TI

12

20915546.25300.00707 TI
-------------------------


Дубл.			
Взам.			
Правд.			

20915546.25300.00707 TI
-------------------------

[illegible]

Дубл.			
Взам.			
Правд.			

20915546.25300.00707 TI
-------------------------


Дубл.			
Взам.			
Правд.			