ВН (ДОЗОР-С-2-20-6 23)

Х6 (Канал 2)				Х6 (Канал 1)				220 В	Х2		Х1		
Порог 1		Порог 2		Порог 1		Порог 2							
9	10	11	12	3	4	5	6		1	2	1	2	3

C37, C35, 2x0,75, XP1, XS1, C35, N, (H4.2) 3x0,5, (H4.3) 2x0,5, (H4.4) 2(2x0,75)

Х1: 1 Пит. "+", 2 Выход, 3 Общий — ИП2-СН; ИП1-СО

Ввод 2, Ввод 1, QS, A, B, C, N, A0, B0, C0, N, (H1) 3x95+1x50, A0, B0, C0, N, QF1

КН, QF28

ОВЕН САУ-М7Е

Общий	1	Общ.
Вход 1	2	Средний уровень
Вход 2	3	Верхний уровень
Вход 3	4	Нижний уровень
	5	
	6	
Реле РАБОТА (н. о.)	7	38
Реле РАБОТА (общ.)	8	
Реле РАБОТА (н. з.)	9	
Реле СИГНАЛ (н. о.)	10	
Реле СИГНАЛ (общ.)	11	40
Реле СИГНАЛ (н. з.)	12	N
220 В 50 Гц	13	
220 В 50 Гц	14	11

(H4.1) 4x0,75 — К датчикам уровня питательного бака

КН

Щит допоміжного обладнання ЩДО

КК1, КК2, КК3, КК4, КК5, КК6, QF14, QF18, QF2, QF26, QF27, QF24, КН, КН, QF9, QF10, QF11, QF25, QF12, QF13, КН, КН, КН

(H2) 3x6,0, (H3) 3x6,0, (H4) 3x6,0, (H5) 3x1,5, (H6) 3x1,5, (H7) 3x1,5, (H8) 3x1,5, (H18) 2x1,5, (H19) 2x0,75, (H22) 2x0,75, (H24) 2x0,75, (H25) 2x1,5, (H27) 2x1,5, (H28) 4x2,5, (H29) 4x2,5, (H30) 4x2,5, (H31) 2x0,75, (H32) 4x6,0, (H35) 4x6,0, (H38) 2x0,75, (H39) 2x0,75, (H40) 2x0,75

A13, B13, C13 — M1(K4)
A15, B15, C15 — M2(K5)
A17, B17, C17 — M3(K6)
A19, B19, C19 — M4(K7)
A21, B21, C21 — M5(K8)
A23, B23, C23 — M6(K29)

C33, KM7, C34, (H23) 2x0,75, M12

39, N, XS3, 3, 4, SA8

(H26) 2x1,5, ХД, M7(K19)

A24, B24, C24, N — Автоматика та пальник котла 1
A25, B25, C25, N — Автоматика та пальник котла 2
A26, B26, C26, N — Автоматика та пальник котла 3

A27, B27, C27, N — ЩК 01.1
A28, B28, C28, N — ЩК 01.2

BA, 41, N, C36, N, KE1 (108) — Відсічний клапан на вводі газу

38, N, BE (107) — Вентиль подачі води

C29, N, XS2 — Блок керування хімводоочисткою

(H33) 2x0,75, (H34) 4x4,0, A41, B41, C41, N — Калорифер 1

(H36) 4x4,0, (H37) 2x0,75, A42, B42, C42, N — Калорифер 2

A43, N — M14

A40, N — M13

1, 2, GB

2, EL12, EL16, 4 — Аварійне освітлення модулів

ЩН, A11, N, XS

N, C30, TPM12, (H20) 3x0,75, (H21) 3x0,5, N, C32, C31, T°, LR230A

Робоче освітлення модуля 1: EL2, EL1, (H9) 2x0,75, A30, QF15, A29, N
Робоче освітлення та розетка кабіни оператора: A32, EL5, (H11) 2x0,75, SA5, XS4
Робоче освітлення модуля 2: EL4, EL3, (H10) 2x1,5, A31, QF16, A29, N
Робоче освітлення модуля 3: EL7, EL6, (H12) 2x0,75, A33, QF17, A29, N
Робоче освітлення модуля 4: EL9, EL8, (H13) 2x0,75, B30, QF23, B29, N
Робоче освітлення та розетка подугового приміщення: B32, EL10, (H15) 2x0,75, SA6, XS5
(H14) 2x1,5, B31, QF24, B29, N
Робоче освітлення та розетка сонвузла: B33, EL11, (H16) 2x0,75, SA7, XS6
(H17) 2x0,75, B34, QF20, B29, N

2x0,75, B34, N — M11, M10, M9, M8

Витяжна вентиляція

ЩО

M1 – електродвигун мережевого насоса 1
M2 – електродвигун мережевого насоса 2
M3 – електродвигун мережевого насоса 3
M4 – електродвигун підживлювального насоса 1
M5 – електродвигун підживлювального насоса 2
M6 – електродвигун насоса системи хімводоочистки
M7 – електродвигун насоса системи хімдеаерації
M8–M11 – електродвигун витяжного вентилятора
M12 – електродвигун приточної вентиляційної установки

1. В приборі SL встановити перемички між клемами 8–11–14. Перемичку K1 в приборі встановити в положення 1.
2. При підключенні автоматики котла користуватися схемою з'єднань, що поставляється з автоматикою.
3. Всі елементи системи керування, що не мають надійного контакту з металічними елементами конструкції модуля, необхідно заземлити згідно з вимогами ПБЕ.
4. Умовні позначення елементів див. 57.00.00.00.00.00-ТЕ3.

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Луговський І.			
Пров.		Луговський В.			

57.00.00.00.00.00-Е4

Блочно-модульна водогрійна котельна установка БМВКУ-6,3Г(З) Схема електричних з'єднань

Стадія	Масса	Масштаб
РП		-
Лист 9	Листов 2	

ТОВ МВВФ "Енергетик"

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №