Приложение 11

Шкаф силовой

SF1 A B C N

К1 К2

X1: N | 220В ФА | Кл. Р1 | 220В ФА | МП1 | N | Кл. Р2 | 220В ФА | МП2 | N | 12В | ПК1 | S1.1 | Uвых. 1 | - 12В | Др.1.1 | Др.2.1 | 12В | ПК2 | S1.2 | Uвых. 2 | - 12В | Др.1.2 | Др.2.2 | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2

К1.1 К1.2 К1.3 К2.1 К2.2 К2.3

XP1 "САПСАН-2.3" КУ

Кон.	Цепь
3Б	~220В
4Б	N
5Б	~220В
2Б	НАСОС 1
3А	ЭЛ. БЛОК1
4А	ОБЩИЙ
2А	ПУСК 1
1А	ВХОД1
1Б	КЛАПАН1
6Б	НАСОС 2
6А	ЭЛ. БЛОК2
5А	ОБЩИЙ
7А	ПУСК 2
8А	ВХОД2
7Б	КЛАПАН2

Блок насосно - измерительный

X1

Цепь	Кон.
МП1	1
220В ФА	2
N	3
N	4
220В ФА	5
Кл. Р1	6
+12В	7
Др.1.1	8
Др.1.2	9
-12В	10

П5 П6

B1

M1

Блок информационно - заправочный

X1: Цепь: 220В ФА, N; Кон.: 1, 2

X2: Цепь: -12В, S1.1, +12В, -12В, Др.1.1, Др.1.2, Вх.1, Uвых.1, Вых.1, МП1; Кон.: 1...10

X3: Цепь: 220В ФА, N; Кон.: 1, 2

X4: Цепь: -12В, S1.2, +12В, -12В, Др.2.1, Др.2.2, Вх.2, Uвых.2, Вых.2, МП2; Кон.: 1...10

П1 П2 П3 П4

Блок насосно - измерительный

X1

Кон.	Цепь
1	МП2
2	220В ФА
3	N
4	N
5	220В ФА
6	Кл. Р2
7	+12В
8	Др.2.1
9	Др.2.2
10	-12В

П7 П8

B2

M2

000.00

1. Контакты клеммных колодок X1 показаны условно.
2. Кабель 1 - МКШ 4х0,35 ГОСТ 10348 - 89; кабель 2 - МКЭШ 8х0,35 ГОСТ 10348 - 89; кабель 3...8 - КВВ 4х1,0 ГОСТ 1508 - 78; кабель 9, 10 - МКЭШ 7х0,35 ГОСТ 1-348 - 89; кабель 11, 12 - МКЭШ 4х0,35 ГОСТ 10*48 - 78.
3. Перемычки П1...П8 выполнять проводом НВМ - 1,0 1 600 ГОСТ 15715 - 72.

Схема соединения контроллера "Сапсан-2.3" с двумя ТРК "Север - 1".