

Перв. примен.

Справ. №

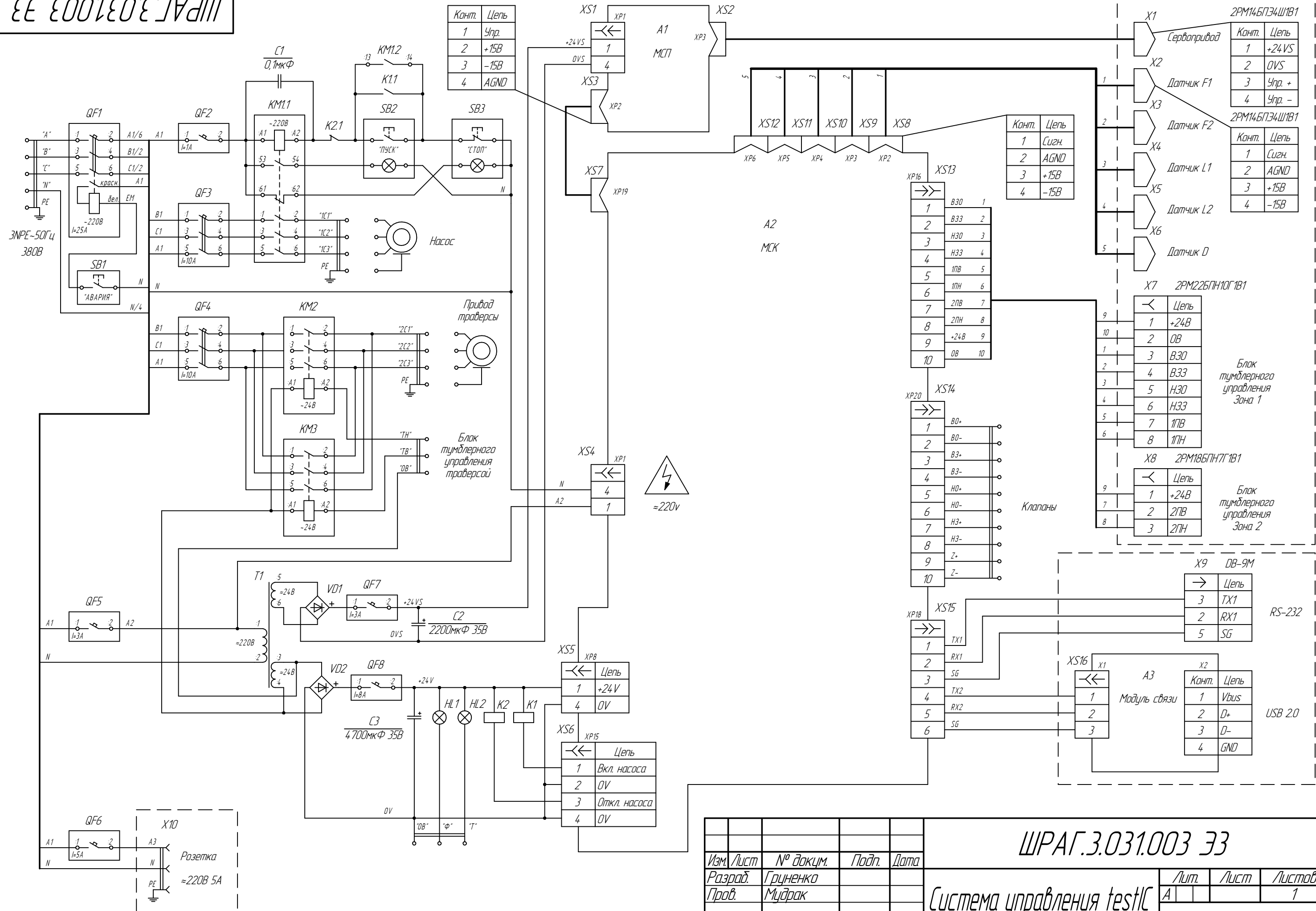
Подп. и дата

Изм. № дцкл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Конт.	Цель
1	Упр.
2	+15В
3	-15В
4	AGND

Конт.	Цель
1	Сигн.
2	AGND
3	+15В
4	-15В

Конт.	Цель
1	+24VS
2	OVS
3	Упр. +
4	Упр. -

Конт.	Цель
1	Сигн.
2	AGND
3	+15В
4	-15В

Конт.	Цель
1	+24В
2	0В
3	В30
4	В33
5	Н30
6	Н33
7	1ПВ
8	1ПН

Конт.	Цель
1	+24В
2	2ПВ
3	2ПН

Конт.	Цель
1	+24V
4	0V

Конт.	Цель
1	Вкл. насоса
2	0V
3	Откл. насоса
4	0V

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Груненко			
Пров.	Мудрак			
Н.контр.	Груненко			
Утв.	Шилова			

ШРАГ.3.031.003 ЭЗ

Система управления testIC
Схема электрическая принципиальная

Лит.	Лист	Листов
A1		1

ООО "Лаборатория Шилова"

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

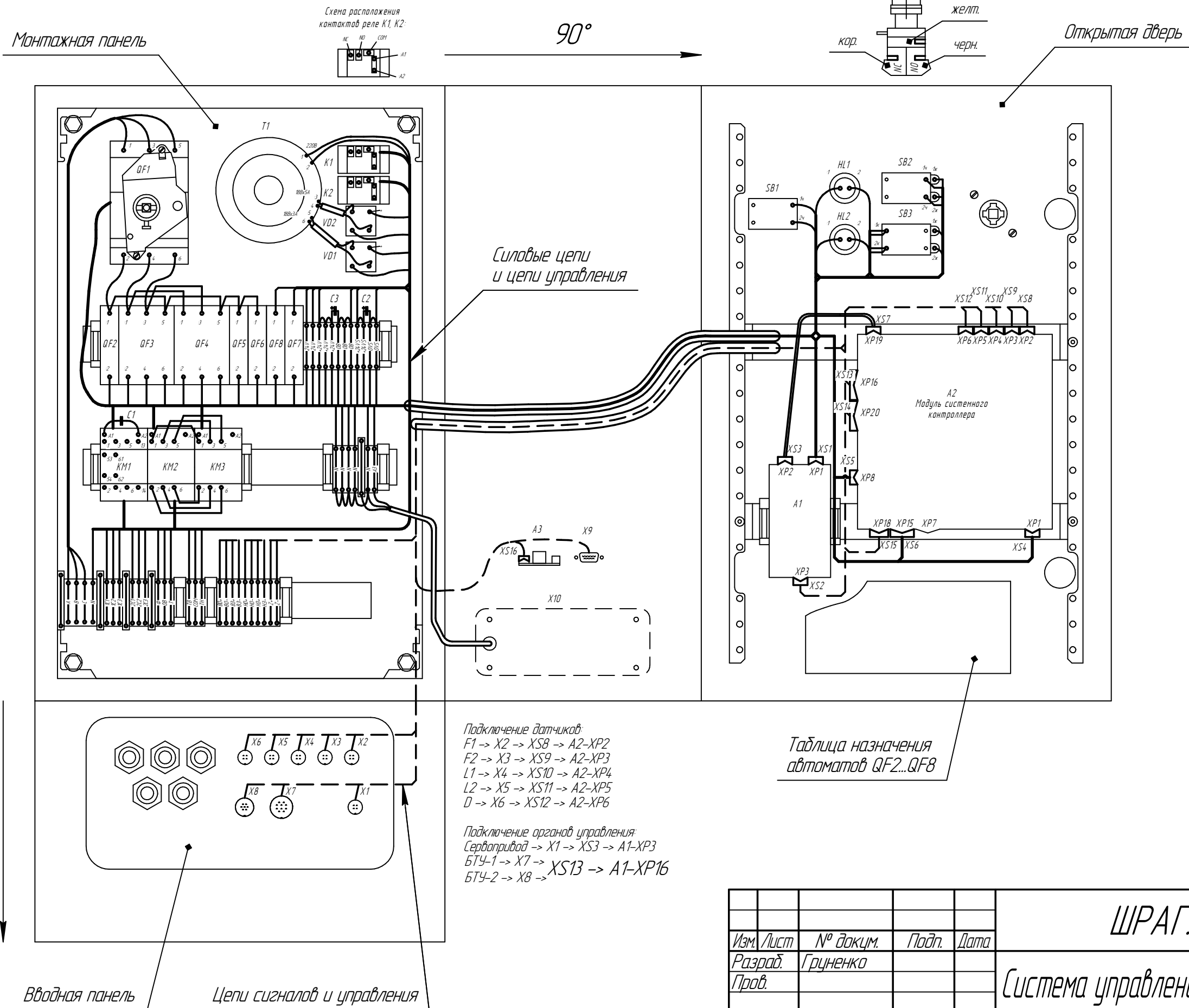
Интв. № дцкл.

Взам. интв. №

Подп. и дата

Интв. № подл.

Шкаф управления



Подключение датчиков:
 F1 → X2 → XS8 → A2-XP2
 F2 → X3 → XS9 → A2-XP3
 L1 → X4 → XS10 → A2-XP4
 L2 → X5 → XS11 → A2-XP5
 D → X6 → XS12 → A2-XP6

Подключение органов управления:
 Сервопривод → X1 → XS3 → A1-XP3
 БУ-1 → X7 → XS13 → A1-XP16
 БУ-2 → X8 → XS14 → A1-XP20

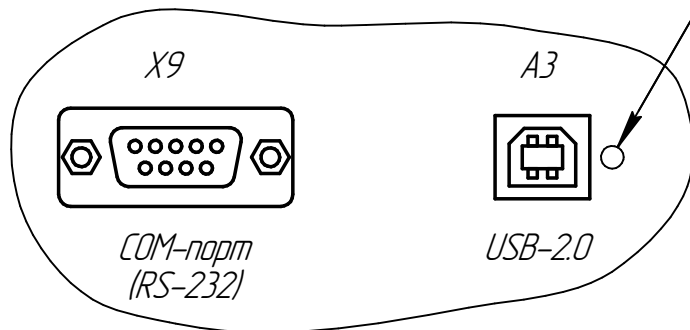
Таблица назначения автоматов QF2...QF8

ШРАГ.3.031.003 Э4			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Груненко		
Пров.			
Н.контр.	Груненко		
Утв.	Шилов		
Система управления testIC			Лит. Лист Листов
Схема электрическая соединений			A 1 1
			ООО "Лаборатория Шилова"
Копировал			Формат А3

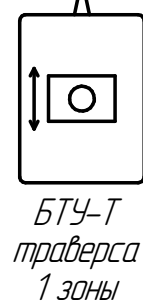
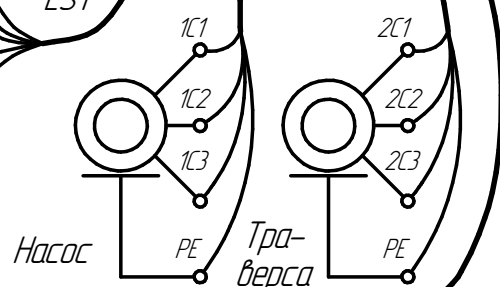
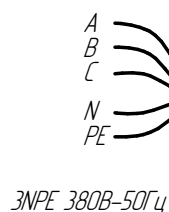
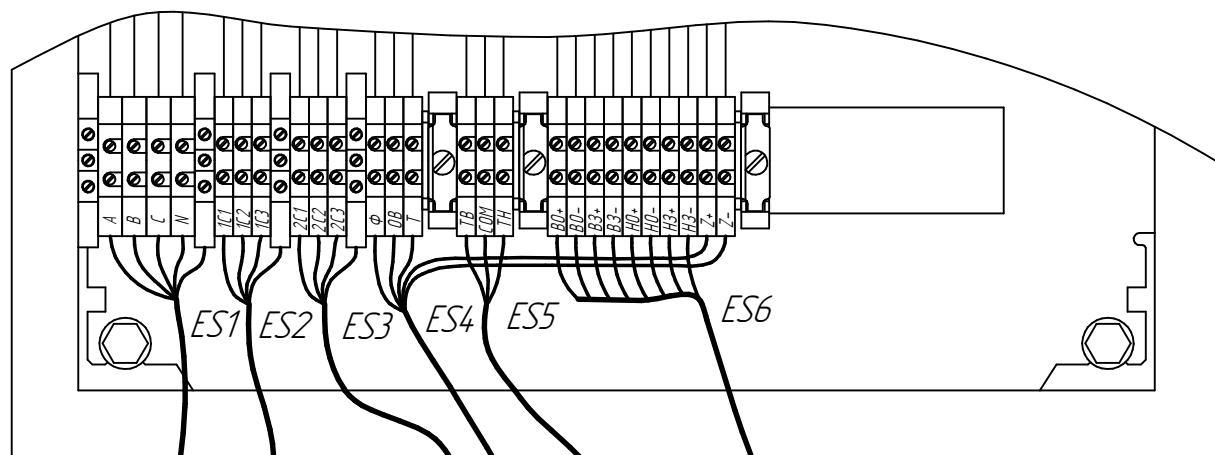
Шкаф вид снизу (вводная панель)

Разъемы связи на шкафу справа

Сигнальный светодиод



Клеммная панель шкафа



Конт.	Адрес
1	Z+
2	Z-

к гидро-распределителю зоны

к клапанам захватов

Конт.	Адрес
1	В0+
2	В0-

Конт.	Адрес
1	В3+
2	В3-

Конт.	Адрес
1	Н0+
2	Н0-

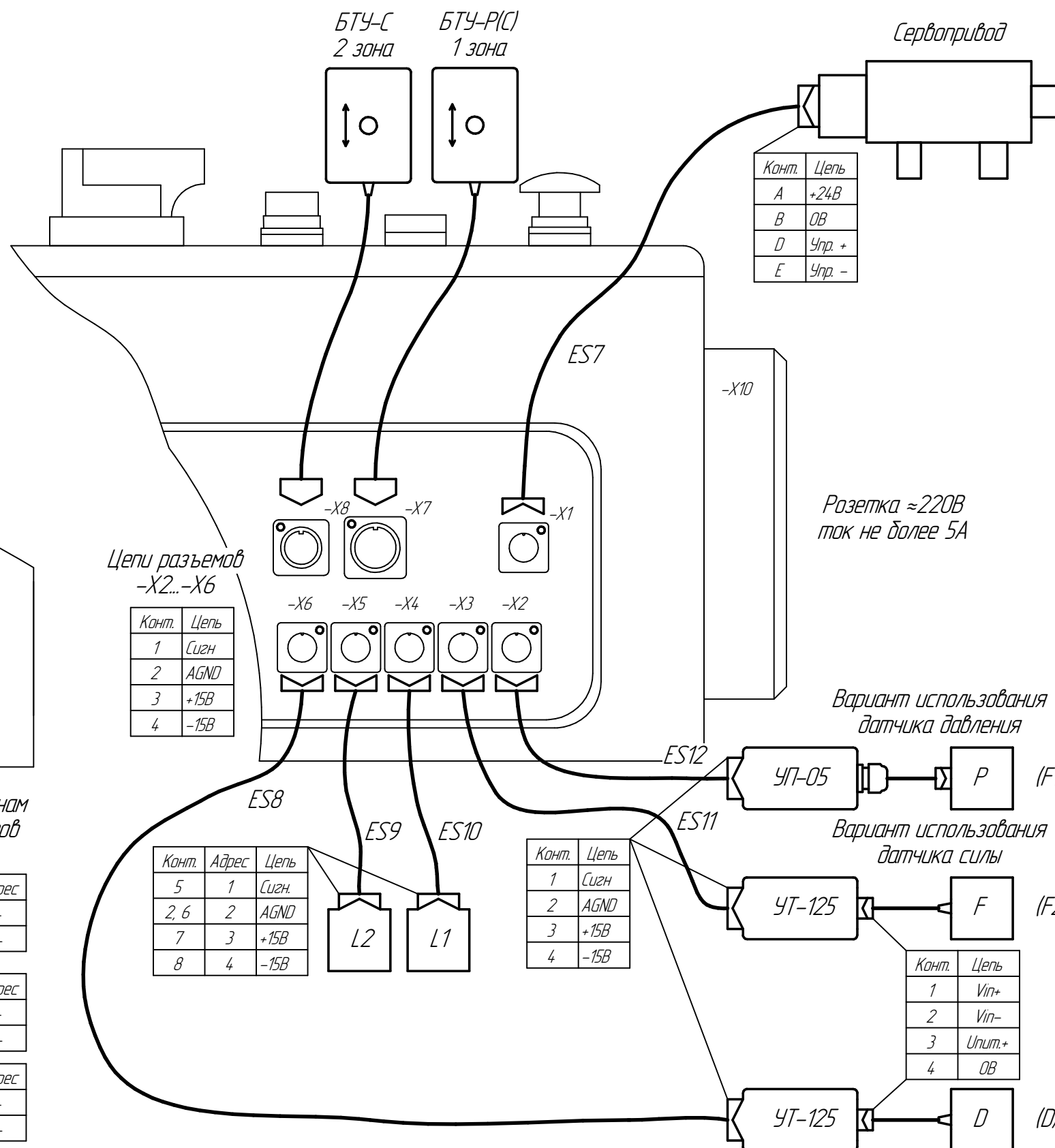
Конт.	Адрес
1	Н3+
2	Н3-

Цепи разъемов -X2...-X6

Конт.	Цель
1	Сигн
2	AGND
3	+15В
4	-15В

Конт.	Адрес	Цель
5	1	Сигн
2, 6	2	AGND
7	3	+15В
8	4	-15В

Конт.	Цель
1	Сигн
2	AGND
3	+15В
4	-15В



Конт.	Цель
A	+24В
B	0В
D	Упр. +
E	Упр. -

Розетка ~220В так не более 5А

Вариант использования датчика давления

Вариант использования датчика силы

Конт.	Цель
1	Vip+
2	Vip-
3	Улт.+
4	0В

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Груненко			
Пров.				
Н.контр.	Груненко			
Утв.	Шилов			