

Общие данные

Низковольтное устройство
автоматики и контроля

Схема электрическая принципиальная

1. Технические характеристики

Номинальное напряжение ШУ , В	380
Номинальный ток ШУ , А	25
Количество насосов/мощность, шт/кВт	2/4
Номинальное напряжение/ток насосов, В/А	380/6-10
Частота, Гц	50
Способ пуска/регулирование	ПП/М72
Кол-во поплавков	4
Кол-во датчиков уровня	-
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты, IP	54
Масса, кг	25
Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)	800x600x250
Сечение вводного кабеля (макс), мм ²	4
Сечение отходящего кабеля (макс), мм ²	4
Сечение кабеля датчиков (макс), мм ²	4

2. Данные производителя

ООО "Электрощит"

3. Краткое описание работы

- На двери расположены выключатели, кнопки, ручки позволяющие отключить установку, путем их нажатия или перевода в положение "OFF" или "0"
- ВНИМАНИЕ!** Даже после перевода выключателей в положение "OFF" или "0" питающие клеммы остаются под опасным напряжением

Право на данный документ принадлежит компании ООО "Электрощит".
Данный документ не может быть скопирован третьими лицами
Изменения в данный документ могут быть внесены только компанией ООО "Электрощит"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Квятанцев Н.А.			

ЭЛЩ.ШУКНС-0310-0294 Э3

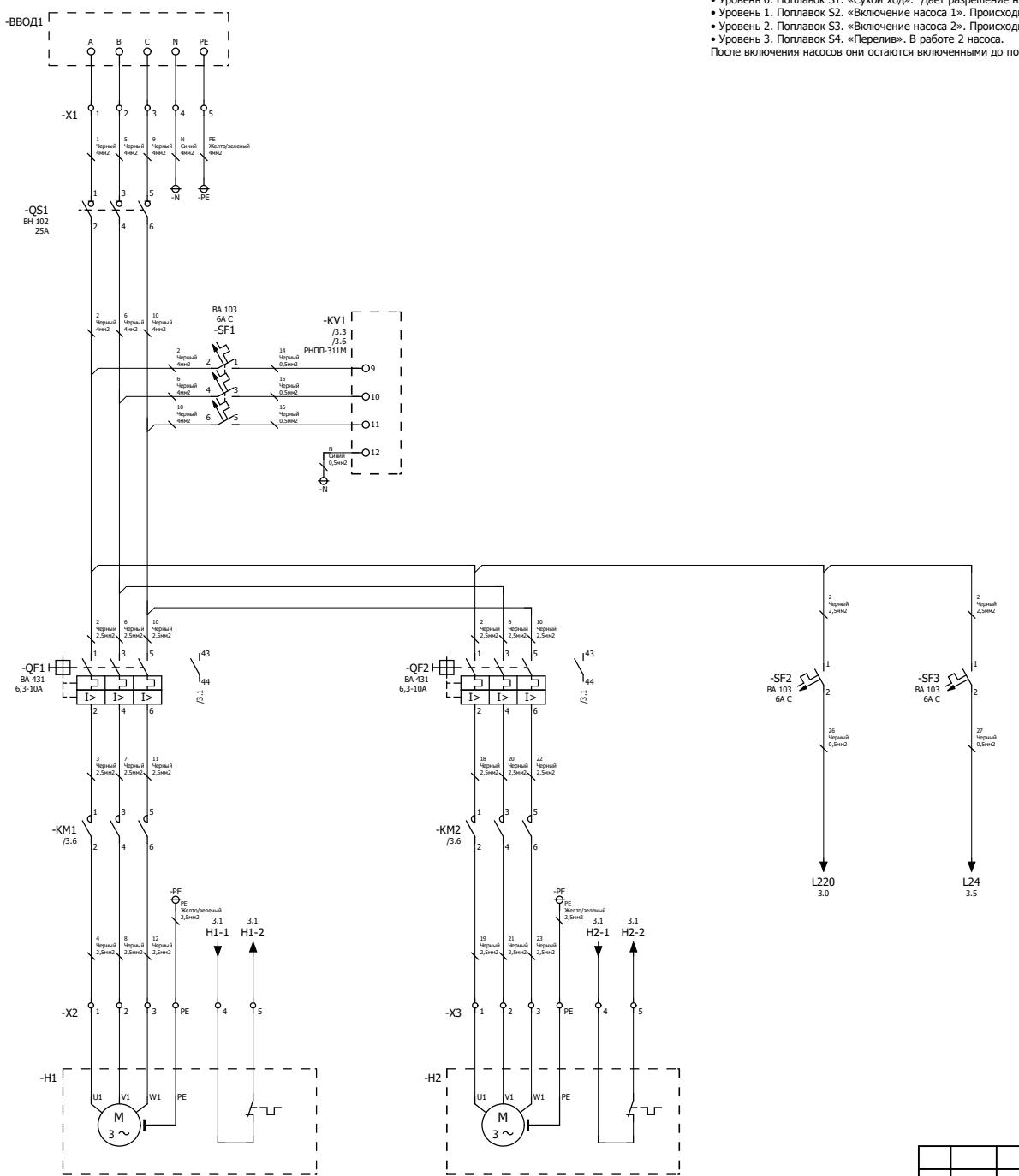
Схема электрическая принципиальная

Лит.	Лист	Листов
	1	5
 Электро Обжимаем и прикру		

Перв. примен.
Справ. №

Инв. № подп.	Подп. и дата
Подп. и дата	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Инв. № подр.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

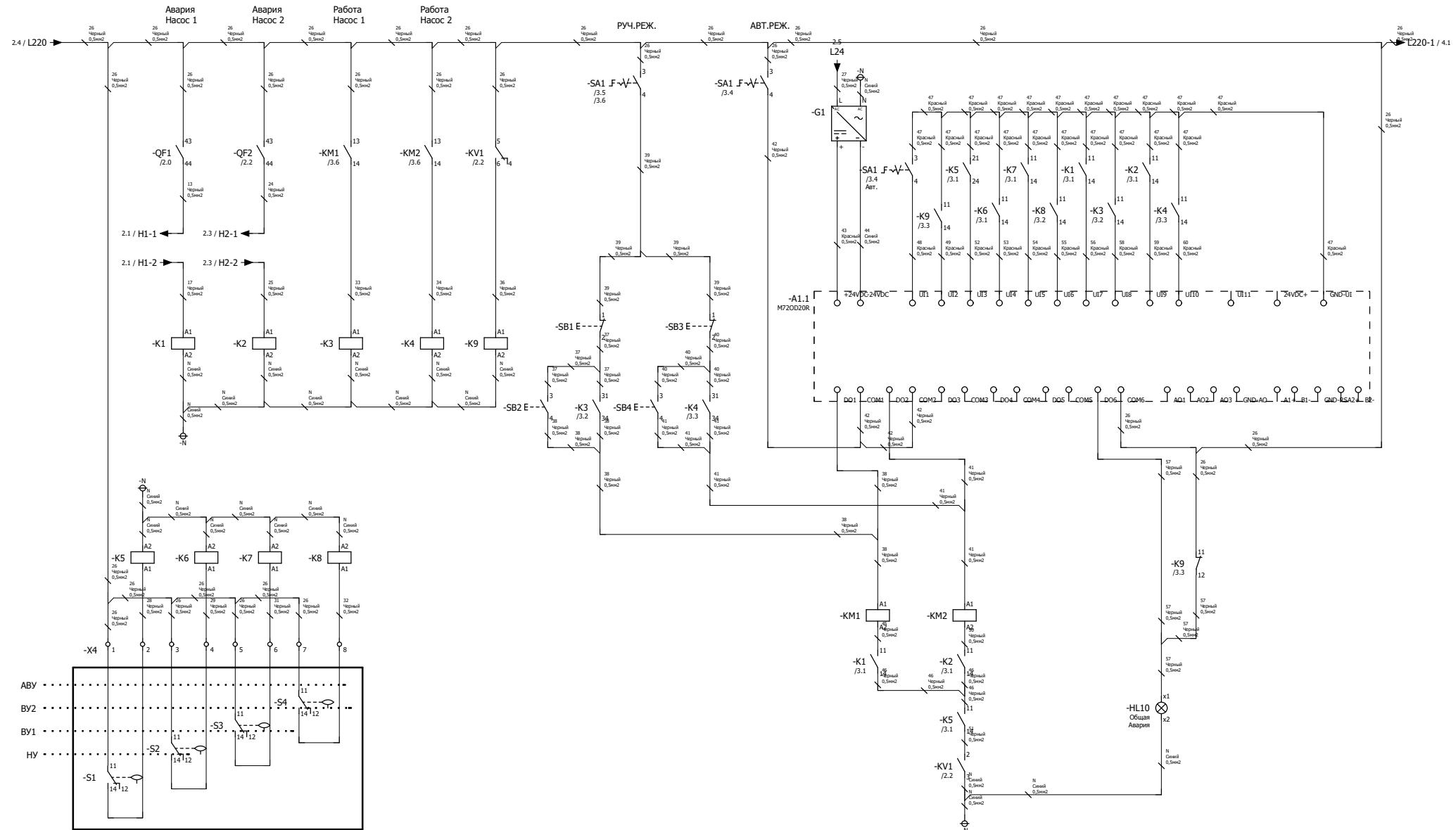


При наполнении колодца по очереди срабатывают поплавки повешенные на определенных уровнях. Срабатывание поплавка происходит при повышении уровня воды выше его уровня.

- Уровень 0. Поплавок S1, «Сухой ход». Дает разрешение на работу насосов
- Уровень 1. Поплавок S2, «Включение насоса 1». Происходит включение 1го насоса
- Уровень 2. Поплавок S3, «Включение насоса 2». Происходит включение 2го насоса
- Уровень 3. Поплавок S4, «Перелив». В работе 2 насоса.

После включения насосов они остаются включеными до понижения уровня воды ниже поплавка S1 «Уровень отключения»

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2



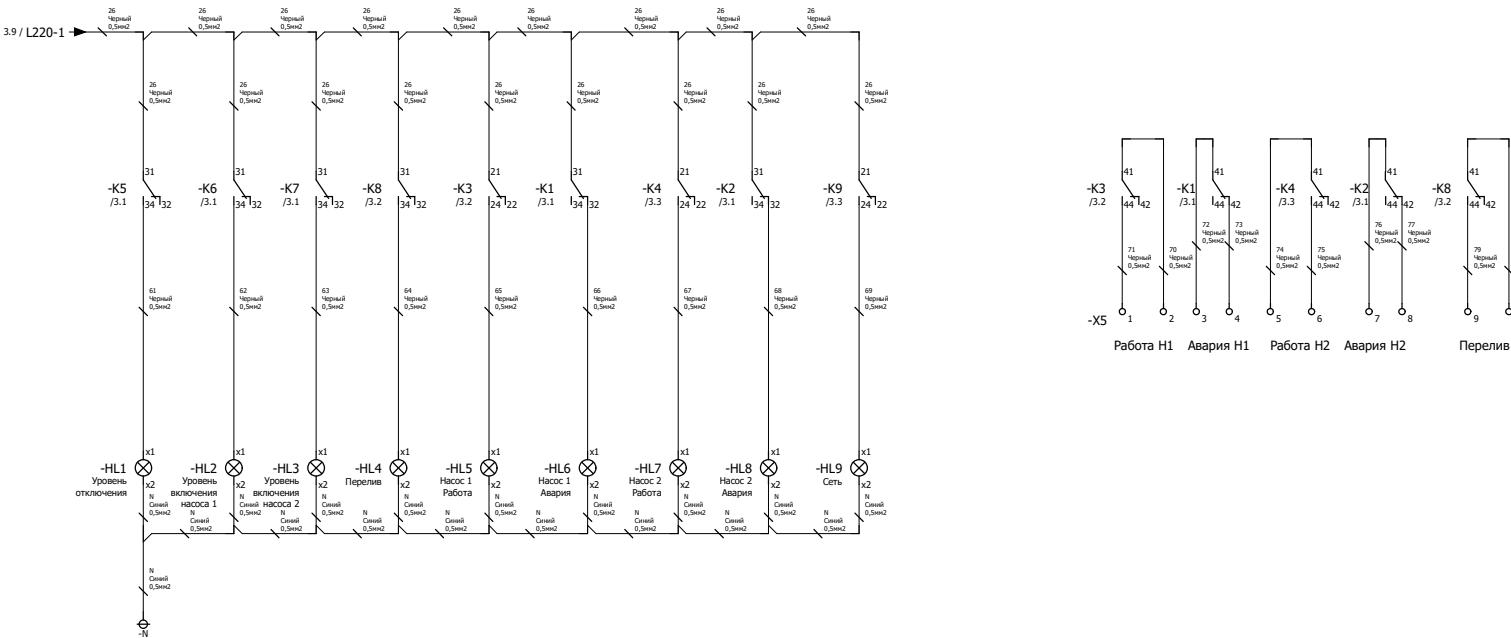
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № АДБЛ.	Подп. и дата

11	—	14 / 3.6	11	—	14 / 3.6	11	—	14 / 3.7	11	—	14 / 3.7	11	—	12 / 3
21	—	24 / 3.6	34	—	31 / 4.2	34	—	31 / 4.2	34	—	31 / 4.3	11	—	14 / 3
32	—	31 / 4.2	11	—	14 / 3.6	11	—	14 / 3.6	32	—	31 / 4.3	24	—	21 / 4
34	—	31 / 4.3	34	—	31 / 4.4	34	—	31 / 4.4	34	—	31 / 4.3	22	—	24 / 4
34	—	31 / 4.3	34	—	31 / 4.4	22	—	24 / 4	22	—	24 / 4	22	—	24 / 4

1

13	14	13	14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.

ЭЛЩ.ШУКНС-0310-0294 Э3



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЭЛЩ.ШУКНС-0310-0294 Э3

Листов

5