

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроконтроллер предназначен для автоматического управления работой водяных электрических насосов, перекачивающих чистую воду без твердых включений. Он включает насос при падении давления в системе водоснабжения ниже установленного уровня и выключает насос при отсутствии расхода воды в системе. Гидроконтроллер обеспечивает защиту насоса от "сухого хода", недостатка воды, превышения высоты всасывания, гидроудара, подсоса воздуха. Кроме того гидроконтроллер оснащен встроенным обратным клапаном, предохранительный клапаном, электронной схемой и кнопкой перезапуска.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Перед эксплуатацией гидроконтроллера внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к повреждению гидроконтроллера.

- Всегда отключайте гидроконтроллер от электросети при проведении любых работ с ним, а также в случае если вы покидаете дом на длительное время;
- При использовании насоса для плавательных бассейнов, водоемов и фонтанов, необходимо установить устройство защитного отключения, срабатывающий при появлении тока утечки 30мА;
- Соединительные кабели, соединяющие гидроконтроллер с насосом и с источником электропитания должны иметь сечение, соответствующее мощности насоса. Все электрические соединения должны быть защищены от попадания воды;
- Используйте гидроконтроллер для работы только с чистой водой. Если имеется риск попадания твердых частиц в перекачиваемую жидкость, установите фильтр предварительной очистки на входе в гидроконтроллер;
- Подключение и ввод в эксплуатацию гидроконтроллера должен производить квалифицированный специалист или человек, обладающий соответствующими знаниями.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	1005.000300
Максимальный ток, А	10
Мощность насоса, кВт	0,8-1,6
Максимальный расход воды, л/мин	80
Давление включения, бар	1,3-2,0
Максимальное давление, бар	10
Максимальная высота точки водоразбора, м	15
Напряжение/частота сети, В/Гц	220/50
Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °С	от + 4 до +60
Рабочая температуры воздуха, °С	от + 1 до +45
Резьба присоединительных патрубков, дюйм	G1"
Длина электрокабеля, м	1,2
Степень защиты	IP X54

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Гидроконтроллер – 1шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1шт.

5. УСТРОЙСТВО ГИДРОКОНТРОЛЛЕРА

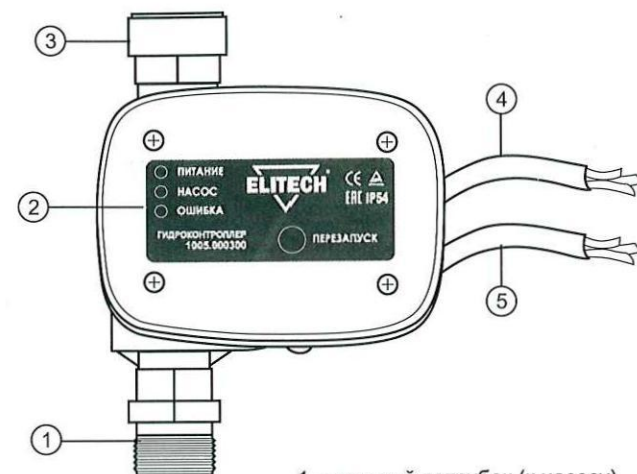


Рис. 1

- 1 – входной патрубок (к насосу)
2 – панель управления
3 – выходной патрубок (к потребителям)
4 – электрокабель подключения к сети 220В
5 – электрокабель подключения насоса

Индикатор включения в сеть 220В

Индикатор работы насоса

Индикатор ошибки



Рис. 2

Кнопка перезапуска

На корпусе датчика находится информационный стикер, на котором указываются технические характеристики и серийный номер датчика.

Серийный номер

XXXX - XXXX - XXXX

_____ Номер в серии
_____ Дата производства (месяц/год)

– Партия