

HYDROSTOP

Прибор защиты от сухого хода

Руководство по эксплуатации
(технический паспорт)

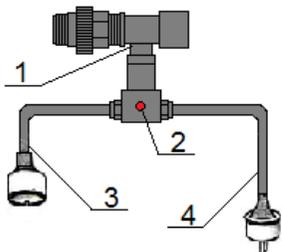


1. Назначение изделия

Прибор HYDROSTOP предназначен для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при отсутствии воды в системах водозабора. Выключение насосов и станций обеспечивает их защиту от поломок в результате работы без воды (режим сухого хода). Служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт

2. Конструктивные и технические характеристики

- Температура рабочей среды: 0°C - +55°C
- Давление отключения: 0,3 бар
- Максимальная мощность подключаемого насоса – 2000Вт/10А
- Минимальное давление насоса – 1,5 бар
- Напряжение питания: 110-230V / 50-60Hz
- Степень защиты: IP 44



1	тройник
2	кнопка перезапуска
3	кабель с евrorозеткой (длина 0,3м)
4	кабель с евровилкой (длина 1,4м)

3. Электрическое присоединение

Реле защиты от сухого хода готово к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке прибора.

Внимание! Подключение заземления обязательно.

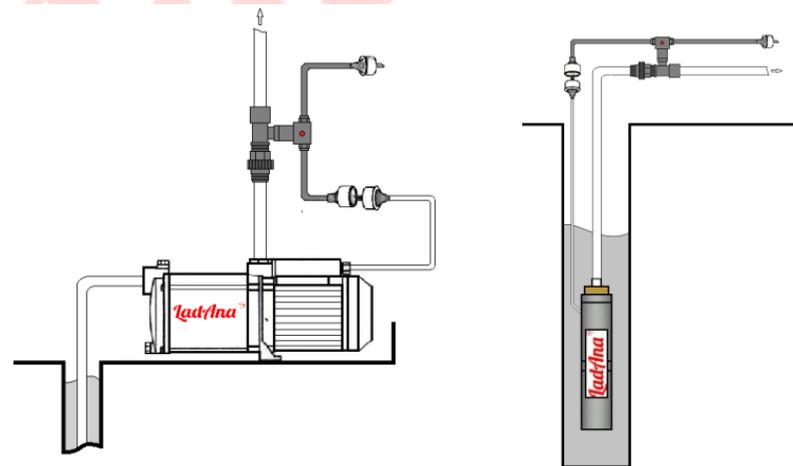
4. Установка и запуск

Прибор HYDROSTOP устанавливается в линию напорного трубопровода. При этом питание насоса (евровилка) подключается к прибору HYDROSTOP (евророзетка), а питающий кабель подключается к электрической сети 220V. Место установки прибора должно быть защищено от риска затопления водой, в хорошо проветриваемом помещении.

На всасывающем трубопроводе поверхностного насоса рекомендуется установить фильтрующий элемент для защиты от возможных повреждений и гарантирующий срок службы прибора, а также обратный клапан, открывающийся при включении насоса и закрывающийся при остановке насоса, тем самым закрывая поток воды в обратном направлении. Направление движения воды через клапан должно быть в сторону насоса (для поверхностных насосов). Обратный клапан для скважинных насосов устанавливается непосредственно на скважинный насос. Стрелка на обратном клапане означает движение потока воды к потребителю.

Для запуска устройства необходимо: открыть один из кранов (малым водоразбором) на подающей магистрали после прибора. Отжать и удерживать кнопку принудительного запуска. Через некоторое время при достижении максимального давления, когда остатки воздуха будут удалены из системы, можно отпустить кнопку и закрыть краны.

Внимание! Если система подключена неправильно и в магистралях отсутствует вода, насос будет отключаться при отпускании кнопки. После исправления причин отключения повторите запуск. В дальнейшем, в ситуациях срабатывания защиты при отсутствии воды, следует повторять вышеописанную процедуру.



5. Указания по технике безопасности

1. Не рекомендуется использовать изделие при повышенной влажности, в условиях прямого попадания на изделие воды и вне области его применения
2. Ремонт и обслуживание изделия осуществлять только при отключенном оборудовании от электропитания.
3. Запрещается эксплуатация изделия в случае обнаружения внешних и внутренних механических повреждений.

6. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные условия

1. Гарантийный срок изделия составляет 24 месяца со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
2. В случае нанесения изделию механических повреждений, гарантийные обязательства аннулируются.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации, неправильного подключения или засорения изделия посторонними частицами.

Импортер:

ООО "Восток Импорт ЛТД"
127253, Г.Москва,
ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЛИАНОЗОВО, Ш ДМИТРОВСКОЕ,
Д. 116, ЭТАЖ/ПОМЕЩ. 2/1
Тел.: + 7-925-880-68-06

Производитель
TAIZHOU GRANDFAR INTERNATIONAL TRADING CO., LTD
23#, B, No.190, Donghuan Street, Taizhou City, Zhejiang, Китай

Для насосов т.м. LadAna



Сервисный центр: тел.: _____

Наименование изделия	HYDROSTOP Прибор защиты от сухого хода
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	

Возможные неисправности

При обнаружении неисправности следует отключить прибор от питающей сети и вызвать специалиста для ремонта данного вида оборудования или доставить данное оборудование в специализированный сервис для диагностики

Неисправность	Причина неисправности	Устранение неисправности
Прибор не включает насос	Нет напряжения в сети	Проверить напряжение питания в сети
Прибор не отключает насос	Посторонние частицы в трубопроводе	Очистка трубопровода