

Поплавковий вимикач Wilo-WA65



Зміст :	стр.
1. Вступ	2
2. Техніка безпеки	2
2.1 Позначення вказівок в інструкції з експлуатації	2
3. Транспортування і тимчасове зберігання	4
4. Розміри	4
5. Опис	4
6. Класифікація і типи	5
7. Версії перемикачів	5
7.1 Положення перемикачів	6
8. Діаграма перемикачів	6

4 Вступ

Монтаж і введення в експлуатацію виконується тільки кваліфікованими фахівцями!

Паспорт – це невід’ємна частина приладу. Тому її завжди слід тримати поруч з приладом. Точне дотримання даної інструкції є обов’язковою умовою експлуатації пристрою.

2 . Техніка безпеки

Даний паспорт містить основні вимоги, яких необхідно дотримуватися при його монтажі і експлуатації. Крім того, даний паспорт необхідний монтажникам для здійснення монтажу і введення в експлуатацію, а також для користувача. Необхідно не тільки дотримуватися загальних вимог з техніки безпеки, наведених в даному розділі, але і спеціальних вимог з техніки безпеки.

Позначення вказівок в інструкції з монтажу і експлуатації

Наведені в даному паспорті вказівки з техніки безпеки, недотримання яких може привести до травм персоналу, позначені символом:



Небезпека ураження електричним струмом позначається символом:



Вказівки з техніки безпеки, недотримання яких може стати причиною пошкодження приладу, відзначені символом:

УВАГА!

Кваліфікація персоналу.

Персонал, що виконує монтаж, повинен мати відповідну кваліфікацію для виконання робіт.

Наслідки недотримання вимог з техніки безпеки

Недотримання вимог щодо техніки безпеки може завдати шкоди персоналу та обладнанню, а також може призвести до втрати права на пред’явлення претензій. Недотримання вимог з техніки безпеки може, зокрема призвести:

- до відмови важливих функцій приладу,
- травм персоналу і ураження його електричним струмом.

Правила техніки безпеки для користувача

Необхідно дотримуватися існуючих норм для запобігання нещасних випадків.

Слід виключити ризик отримання удару електричним струмом. Слід врахувати норм місцевих енергопостачальних організацій.

Правила техніки безпеки при перевірці і монтажі

Користувач повинен врахувати, що всі перевірки і монтажні роботи повинні виконуватися персоналом, який має допуск, до проведення електричних робіт.

Всі роботи з приладом можна виконувати тільки після його відключення від мережі.

Самовільна зміна конструкції і виробництво запасних частин

Внесення змін в конструкцію приладу допускається тільки після домовленості з виробником. Фірмові запасні частини і дозволені виробником приналежності гарантують його надійну роботу. При використанні інших запасних частин виробник не несе відповідальність за наслідки.

4 Транспортування та зберігання.

При отриманні приладу слід відразу перевірити його на наявність пошкоджень, отриманих при транспортуванні. При виявленні пошкоджень, отриманих при транспортуванні, необхідно в певні терміни звернутися до фірми-перевізника.

УВАГА!

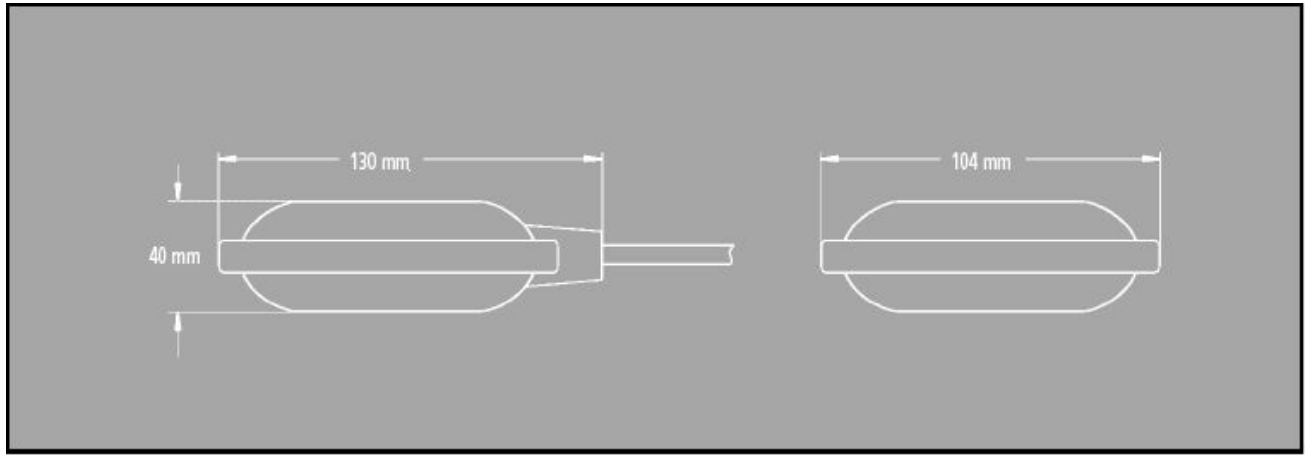
Небезпека пошкодження приладу

Неправильне транспортування і зберігання можуть стати причиною пошкодження.

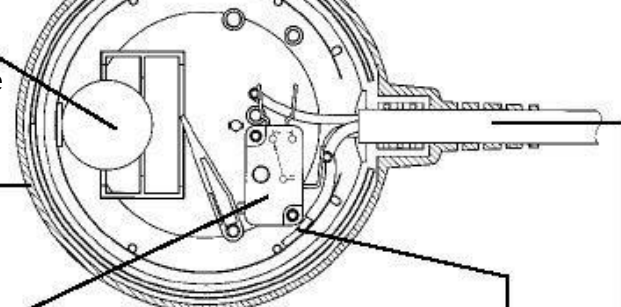
Прилад повинен бути захищений від впливу вологи і механічних пошкоджень.

Прилад не повинен піддаватися впливу температур, нижче -20°C і вище $+60^{\circ}\text{C}$.

4 Розміри



5 Опис

<p>Кульова система управління включенням В межах діапазону спрацьовування забезпечує більш точне перемикання</p> <p>Захисний кожух</p> <p>Високоякісний поліпропілен Підвищена стійкість до хімічних і фізичних впливів</p> <p>Контактна група Можливе пряме підключення двигунів до 1,1 кВт (250В~)</p>	 <p>Захисний Зв'язок Провідника ас. до VDE 0631 клас 1 захисту Частини 1 resp. B 60730 1 Металевий щит, пов'язаний із захисним провідником</p> <p>ізоляція гарантує додатковий захист від ураження електричним струмом.</p> <p>Неопрен Ізольований Свинець Дуже гнучка ізоляція</p>
--	---

6 Класифікація і типи.

WA 65

Поплавковий перемикач призначений для відкачування. При досягненні верхньої межі механізм видає сигнал на включення насоса, при досягненні нижньої - на відключення. Може використовуватися для захисту по сухому ходу.

WA-E-K65

Поплавковий перемикач відкачування з роз'ємом для підключення насоса.

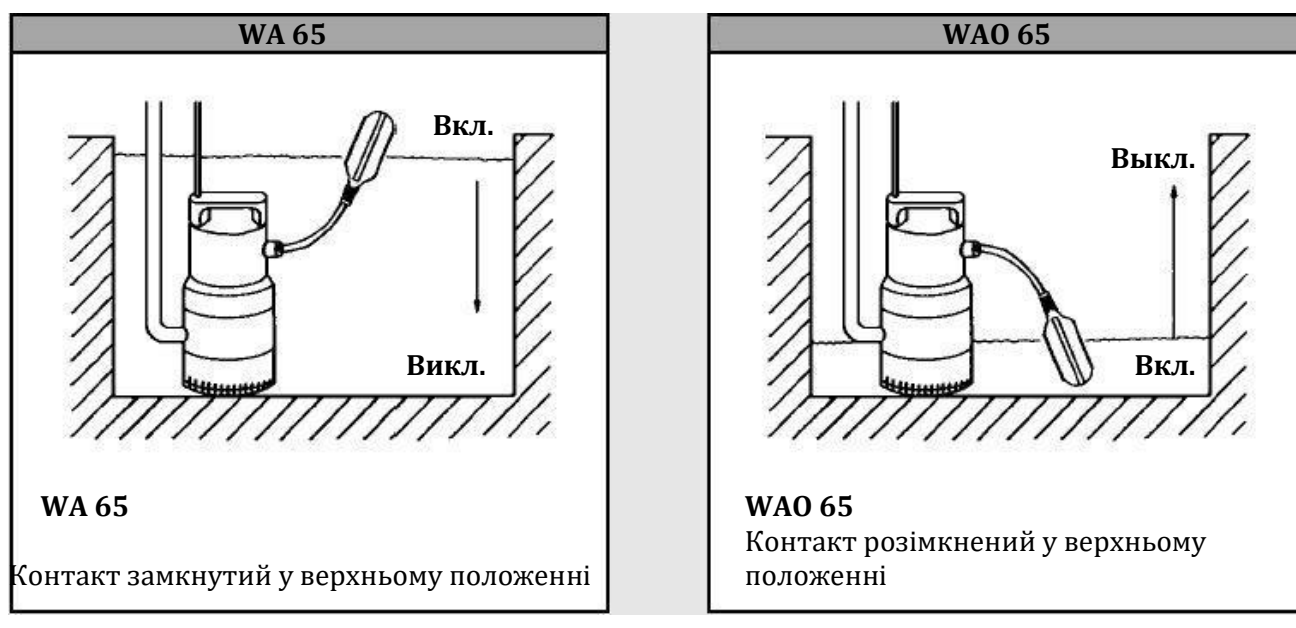
WAO 65

Поплавковий перемикач призначений для заповнення. При досягненні верхньої межі механізм видає сигнал на відключення, при досягненні нижньої - на включення.

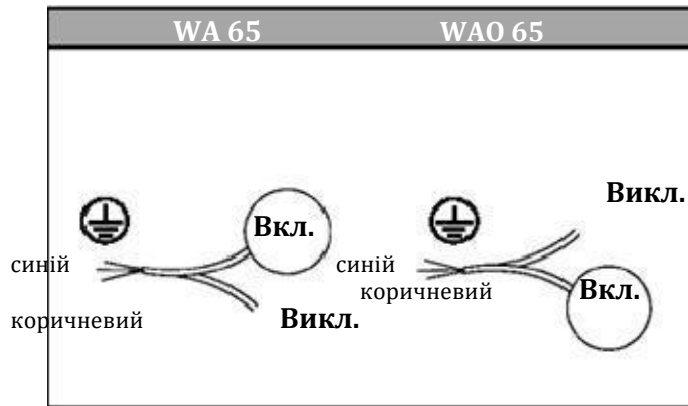
WAO-E-K65

Поплавковий перемикач заповнення з роз'ємом для підключення насоса.

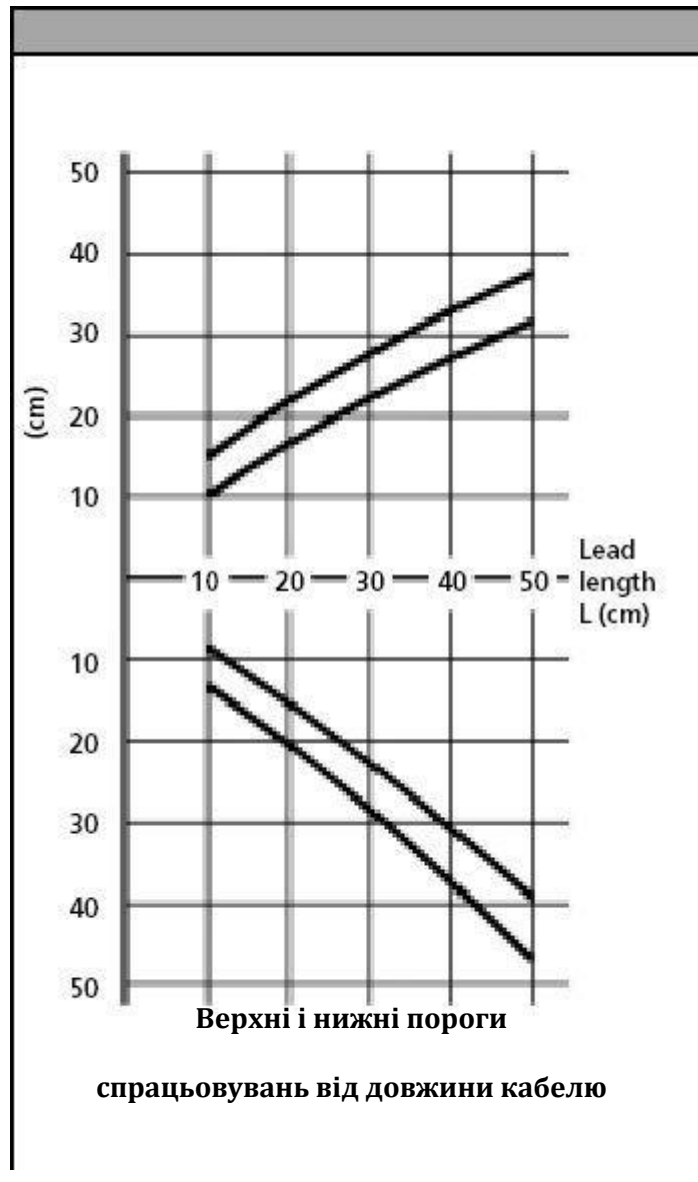
7 Версії перемикачів



7.1 Положення перемикань



8 Діаграма перемикань



4 Введение

Монтаж и пуск в эксплуатацию выполняется только квалифицированными специалистами!

Паспорт – это неотъемлемая часть прибора. Поэтому ее всегда следует держать рядом с прибором. Точное соблюдение данной инструкции является обязательным условием эксплуатации устройства.

2. Техника безопасности

Данный паспорт содержит основные требования, которые необходимо соблюдать при его монтаже и эксплуатации. Кроме того, данный паспорт необходим монтажникам для осуществления монтажа и ввода в эксплуатацию, а также для пользователя. Необходимо не только соблюдать общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные требования по технике безопасности.

Обозначения указаний в инструкции по монтажу и эксплуатации

Приведенные в данном паспорте указания по технике безопасности, несоблюдение которых может привести к травмам персонала, обозначены символом:



Опасность поражения электрическим током обозначается символом:



Указания по технике безопасности, несоблюдение которых может стать причиной повреждения прибора, отмечены символом:

ВНИМАНИЕ!

Квалификация персонала.

Персонал, выполняющий монтаж, должен иметь соответствующую квалификацию для выполнения работ.

Последствия несоблюдения требований по технике безопасности

Несоблюдение требований по технике безопасности может нанести ущерб персоналу и оборудованию, а также может привести к потере права на предъявление претензий.

Несоблюдение требований по технике безопасности может, в частности привести:

- к отказу важных функций прибора,
- травмам персонала и поражение его электрическим током.

Правила техники безопасности для пользователя

Необходимо соблюдать существующие предписания для предотвращения несчастных случаев.

Следует исключить риск получения удара электрическим током. Следует учесть предписания местных энергоснабжающих организаций.

Правила техники безопасности при проверке и монтаже

Пользователь должен учесть, что все проверки и монтажные работы должны выполняться персоналом имеющим допуск, к проведению электрических работ .

Все работы с прибором можно выполнять только после его отключения от сети.

Самовольное изменение конструкции и производство запасных частей

Внесение изменений в конструкцию прибора допускается только после договоренности с изготовителем. Фирменные запасные части и разрешенные изготовителем принадлежности гарантируют его надежную работу. При использовании других запасных частей изготовитель не несет ответственность за последствия.

4 Транспортировка и хранение.

При получении прибора следует сразу проверить его на наличие повреждений, полученных при транспортировке. При выявлении повреждений, полученных при транспортировке, необходимо в определенные сроки обратиться к фирме-перевозчику.

ВНИМАНИЕ!

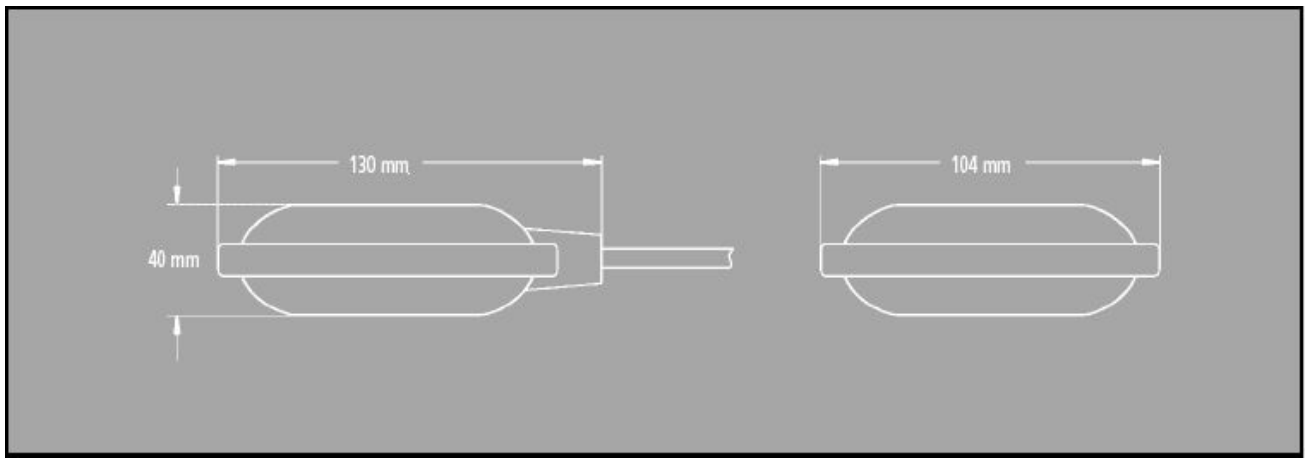
Опасность повреждения прибора

Неправильная транспортировка и хранение могут стать причиной повреждения.

Прибор должен быть защищен от воздействия влаги и механических повреждений.

Прибор не должен подвергаться воздействию температур, ниже -20°C и выше $+60^{\circ}\text{C}$.

4 Размеры



5 Описание

Шаровая система управления включением

В пределах диапазона срабатывания обеспечивает более точное переключения

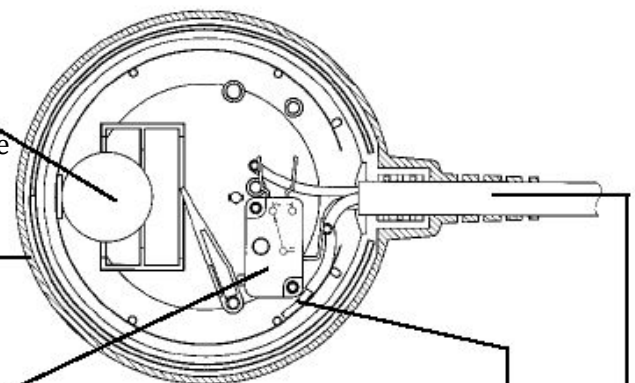
Защитный кожух

Высококачественный полипропилен

Повышенная стойкость к химическим и физическим воздействиям

Контактная группа

Возможно прямое подключение двигателей до 1,1 кВт (250 V ~)



Защитная Связь Проводника асс. к VDE 0631 класс 1 защиты Части 1 resp. В 60730 1
 Металлический щит, связанный с защитным проводником
 изоляция гарантирует дополнительную защиту против поражения электрическим током.

Неопрен Изолированный Свинец

Очень гибкая изоляция

6 Классификация и типы.

WA 65

Поплавковый переключатель предназначен для откачки. При достижении верхнего порога механизм выдает сигнал на включение насоса, при достижении нижнего на отключение. Может использоваться для защиты по сухому ходу.

WA-E-K65

Поплавковый переключатель откачки с разъемом для подключения насоса.

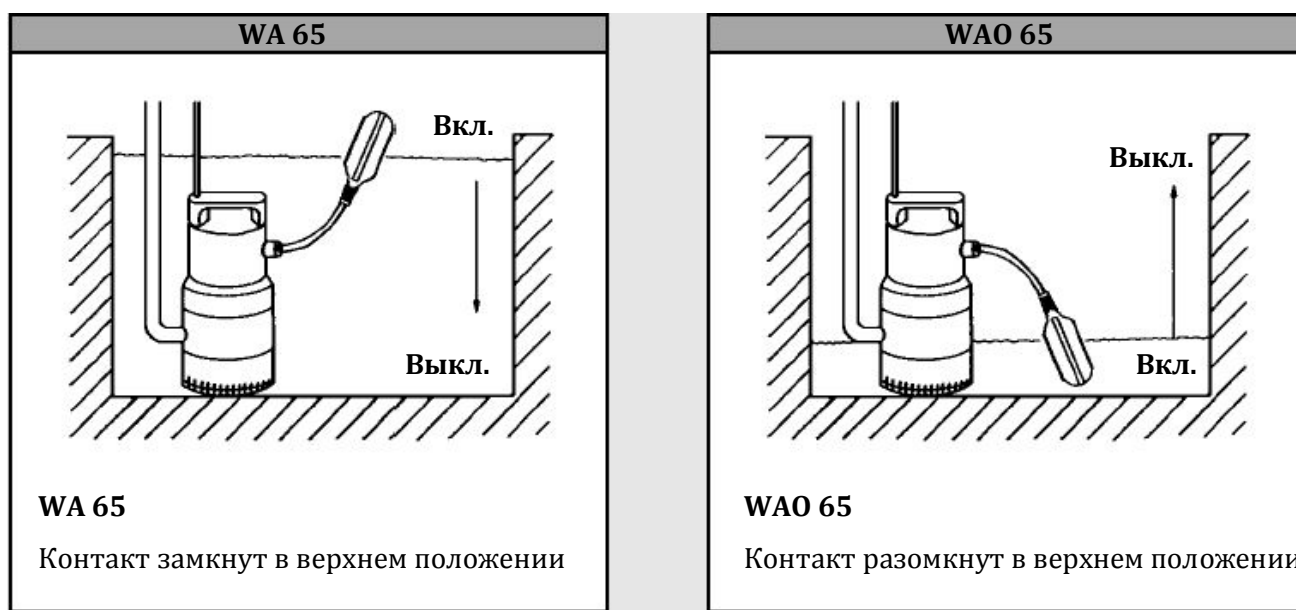
WAO 65

Поплавковый переключатель предназначен для заполнения. При достижении верхнего порога механизм выдает сигнал на отключение, при достижении нижнего на включение.

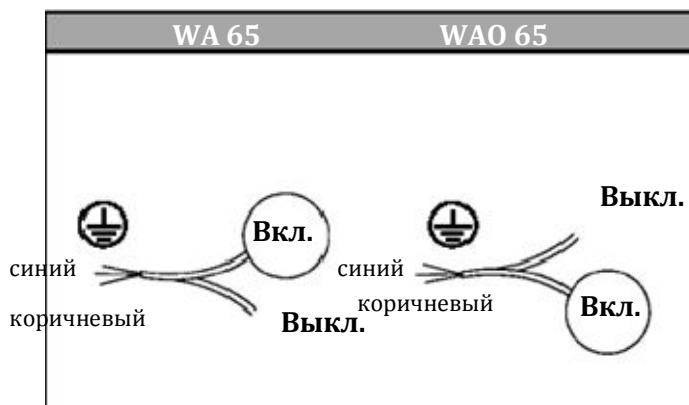
WAO-E-K65

Поплавковый переключатель заполнения с разъемом для подключения насоса.

7 Версии переключений



7.1 Положения включений



8 Диаграмма переключений

