



ПЕРЕНОСНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

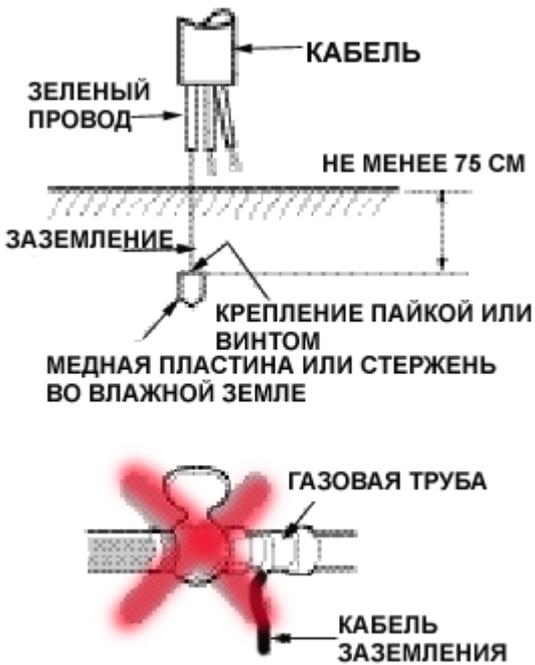
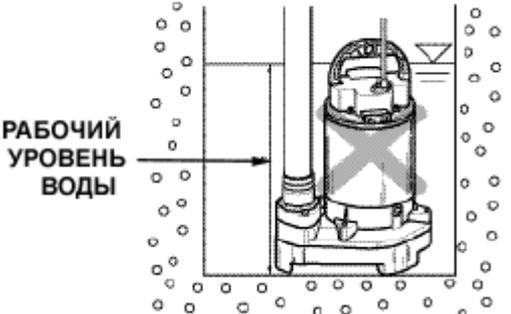
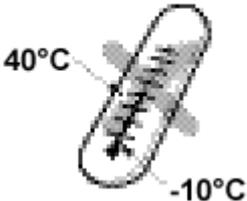


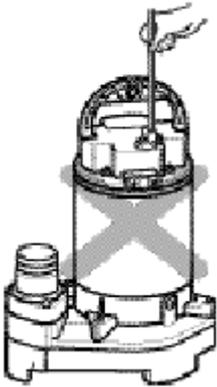
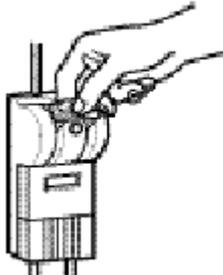
**PDV-A400E/EA, PD-A401E/EA
PDV-A750E/EA, PD-A751E/EA**

Ознакомьтесь с этой инструкцией перед вводом
оборудования в эксплуатацию

<http://www.wilo-lgpumps.com>

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

 <p>ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД</p> <p>КАБЕЛЬ</p> <p>НЕ МЕНЕЕ 75 CM</p> <p>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</p> <p>КРЕПЛЕНИЕ ПАЙКОЙ ИЛИ ВИНТОМ</p> <p>МЕДНАЯ ПЛАСТИНА ИЛИ СТЕРЖЕНЬ ВО ВЛАЖНОЙ ЗЕМЛЕ</p> <p>ГАЗОВАЯ ТРУБА</p> <p>КАБЕЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ</p>	<p>1. Перед вводом в эксплуатацию обеспечьте заземление. Это позволит Вам избежать поражения электрическим током, если изоляция будет не в порядке.</p> <ul style="list-style-type: none">• В целях безопасности предусмотреть автоматический выключатель• Избегайте попадания влаги в электро-соединения. <p><u>При выполнении заземления примите все меры предосторожности.</u></p> <p>Подключайте заземление при выключенном питании.</p> <p>Во избежание взрыва не подсоединяйте заземление к газовым трубам.</p> <p>Заземляющий провод кабеля зеленого цвета.</p>
 <p>РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ</p>	<p>2. Избегайте работы при «сухом ходе». Это приводит к преждевременному выходу насоса из строя и является причиной неполадок в электродвигателе.</p>
 <p>40°C</p> <p>-10°C</p>	<p>3. Избегайте использовать насос для перекачивания воды, температура которой превышает +40°C . Это сокращает срок службы насоса.</p>
 <p>ТОПЛИВО</p> <p>АЛКОГОЛЬ</p>	<p>4. Не используйте насос для перекачивания других жидкостей, кроме воды. При использовании с легко воспламеняемыми жидкостями имеется опасность возгорания и выхода насоса из строя.</p>

	<p>5. Оборудование требует бережного обращения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Беречь от ударов • Никогда не поднимать насос за электрокабель. • Устанавливать насос внимательно и осторожно. Он не должен висеть на кабеле или на дренажной трубе. Насос следует устанавливать на ровной твердой поверхности и подвешивать для спуска/подъема на прочной веревке, закрепленной за рукоятку.
	<p>6. Для включения/выключения электропитания во время проведения работ по обслуживанию, ремонту и т.п. используйте автоматический выключатель</p> <ul style="list-style-type: none"> • Электрические соединения должны быть защищены от влаги.
<p>8. Допустимо напряжение в сети в пределах не более $\pm 10\%$ от номинального. В противном случае срок службы насоса существенно сократится</p>	

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

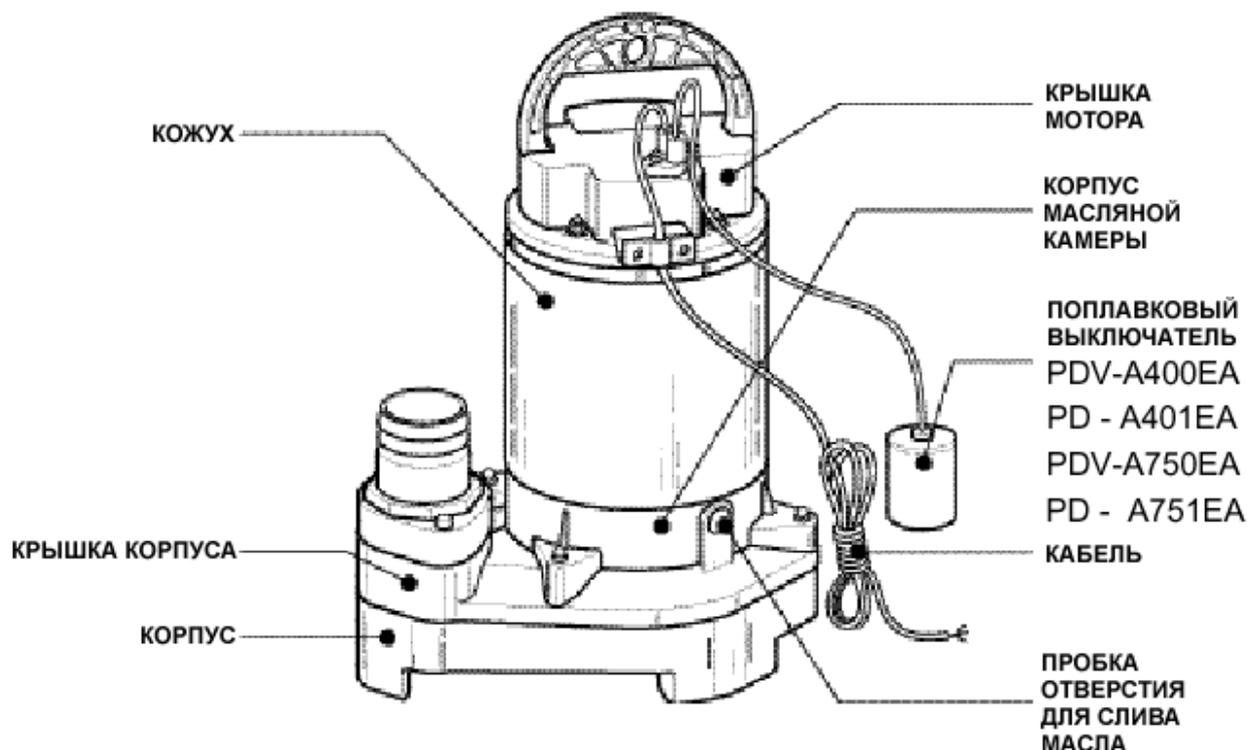
- Оборудование используется, главным образом, как шахтный насос для откачивания воды из подвалов, приямок и т.п.
- Насос также может быть использован и в других областях, где требуется отвод воды: в быту, в сельском хозяйстве, в садах и парках и др.
- В зависимости от уровня воды могут быть настроены поплавковые выключатели.

НАСОС И ЕГО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

■ Перед использованием проверьте комплектность поставки. Насос и его принадлежности состоят из:

PDV-A400E/EA, PD-A401E/EA

PDV-A750E/EA, PD-A751E/EA



Принадлежность:

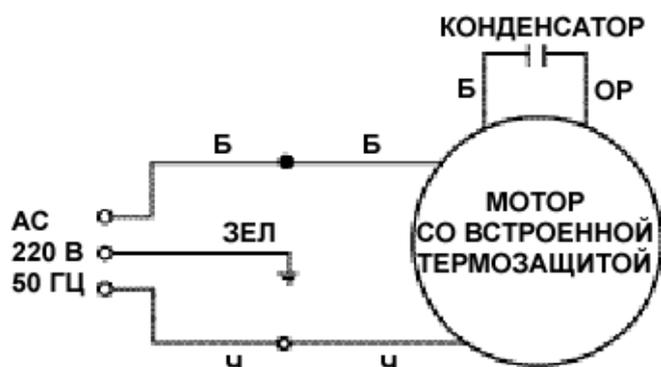


**МУФТА ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ШЛАНГА**

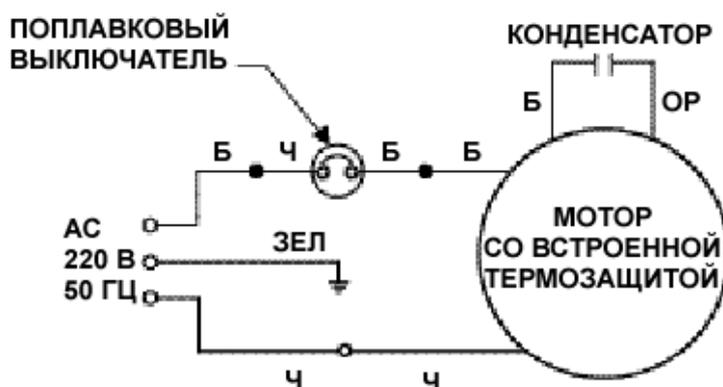
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКИ

- Для обеспечения бесперебойной работы и долгого срока службы оборудования рекомендуется регулярно проводить его проверку.
- Проверка и замена масла в масляной камере.
Такую проверку следует проводить каждые 3-6 месяцев и менять масло раз в году.
Для замены использовать турбинное масло № 32 или его аналоги.
- Заливать масло в объеме, составляющем 80-85% объема масляной камеры (~410 см³).

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



PDV-A400E / A750E
PD-A401E / A751E



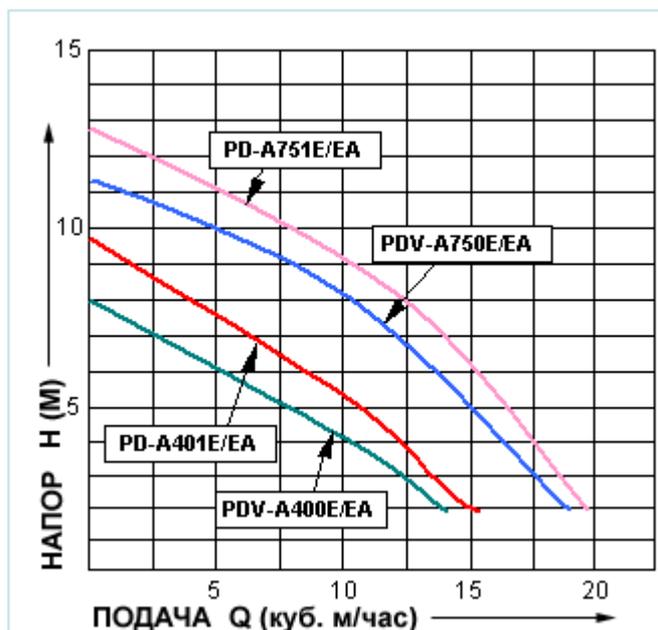
PDV-A400EA / A750EA
PD-A401EA / A751EA

Ч=ЧЕРНЫЙ, Б=БЕЛЫЙ, ЗЕЛ=ЗЕЛЕНЫЙ, ОР=ОРАНЖЕВЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР \ МОДЕЛЬ	PDV-A 400 E/EA	PDV-A 401 E/EA	PDV-A 750 E/EA	PD-A 751 E/EA
Электроподключение	1~220 В, 50 Гц			
Потребляемая мощность	600 Вт		950 Вт	
Мощность на выходе	400 Вт		750 Вт	
Напор	7 м	9 м	10 м	12 м
Подача	150 л/мин при 4 м напора	150 л/мин при 5 м напора	220 л/мин при 6 м напора	220 л/мин при 7 м напора
Диаметр патрубков	50 мм (2 ")			

РАБОЧИЕ ЛИНИИ



8. НЕИСПРАВНОСТИ, ПРИЧИНЫ, УСТРАНЕНИЕ

(значок ■ указывает на то, что неисправность может быть устранена пользователем)

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Насос не включается	Активирована тепловая защита	■ Дайте мотору остыть (~ 20-30 мин)
	Дефектный провод	Замените провод
	Дефект мотора	Отремонтировать или заменить мотор
	Слишком низкое напряжение	■ Обратитесь в предприятие, осуществляющее энергоснабжение
Мотор работает, но насос не качает	Уровень воды в колодце ниже допустимого рабочего	■ Проверить уровень воды
	Дефект трубопровода или его соединений	■ Проверить трубопровод, обеспечить герметичность
Частое срабатывание тепловой защиты	Слишком большое или слишком низкое напряжение	■ Обратитесь в предприятие, осуществляющее энергоснабжение
	Заклинивание рабочего колеса	Обратиться в сервис
	Замыкание в конденсаторе	Заменить конденсатор
	Утечки воды через дефектное торцевое уплотнение	Заменить торцевое уплотнение