



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ES 4



1. Основные сведения

Все работы по обслуживанию насоса должны выполняться квалифицированным персоналом. Перед установкой насос должен быть отключен от сети питания. Любые действия с оборудованием, включая его перемещение, должны выполняться с осторожностью и с использованием специальных средств для перемещения. Избегайте повреждения насоса от внешнего воздействия и неправильного положения (см. рис. 2).

2. Применение

Насос предназначен для перекачки чистой воды. Максимально допустимое количество песка до 100 г/м³. Все компоненты, находящиеся в контакте с водой, изготовлены из нержавеющей стали. Материалы из пластика предназначены для использования в контакте с пищевой средой.

3. Присоединение насоса к погружному электродвигателю

Насос присоединяется к погружному электродвигателю 4” в соответствии с нормами NEMA. Для того, чтобы присоединение было выполнено корректно, необходимо следовать следующим указаниям (см. рис 1): отвернуть винты (2) направляющих кабелей и отсоединить их от внешней части корпус насоса (7). Убедитесь, что поверхности вала и соединения чистые. Установите электродвигатель (3) в вертикальном положении. Присоедините насос к электродвигателю, при этом выровняв отверстия направляющих кабелей в нижней части опоры с выходом кабелей электродвигателя. Затем затяните гайки (4) тяг (5) присоединения насоса к электродвигателю. Затяните по диагонали с усилием 16-20 Nm. Уложите кабель (6) электродвигателя вдоль насоса (7) и закройте его предохранителем кабеля (1). Присоединить направляющие кабеля к корпусу и закрепить при помощи винтов (2).

4. Ограничения применения

Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C. Максимальная глубина погружения 150 м.

5. Инструкции по мерам безопасности

Рис. 3 Необходимо соблюдать пределы рабочих характеристик (см. разд. 4). В случае не соблюдения данных ограничений, возможно повреждение насоса, а также причинения вреда здоровью человека.

Рис. 4 Насос не предназначен для перекачки агрессивных сред и опасных жидкостей.

Рис. 5 Нельзя допускать, чтобы насос работал в режиме сухого хода (отсутствие воды).

Рис. 6 Песок и другие твердые частицы должны быть удалены из скважины.

Рис. 7 Использовать насос в соответствии с характеристиками, указанными на табличке насоса (шильдике).

6. Гарантийные обязательства

На насосы распространяется гарантия сроком 3 года, с даты покупки конечным пользователем. Документом, подтверждающим дату продажи, является гарантийный талон установленного образца. Гарантийный талон должен быть правильно заполнен, его отсутствие или неправильное заполнение может послужить причиной отказа в гарантийном обслуживании оборудования. Гарантийные обязательства включают в себя все производственные дефекты или дефекты комплектующих, подтвержденные производителем. Определение причин возникновения неисправностей насоса производится авторизованными сервисными центрами ESPA, в случае подтверждения производственного дефекта или дефекта комплектующих производится ремонт или замена насоса производителем.

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на дефекты, возникшие в результате неправильного обращения, неправильного электрического подключения, в случае нарушения правил установки, монтажа, эксплуатации, приведенных в данном руководстве, а также на комплектующие, подверженные естественному износу в процессе эксплуатации, а именно: уплотнения, подшипники, конденсаторы, щетки. Условия гарантийного обслуживания не применяются в случае обнаружения следов самостоятельной разборки или ремонта насоса.

7. Сведения о сертификации

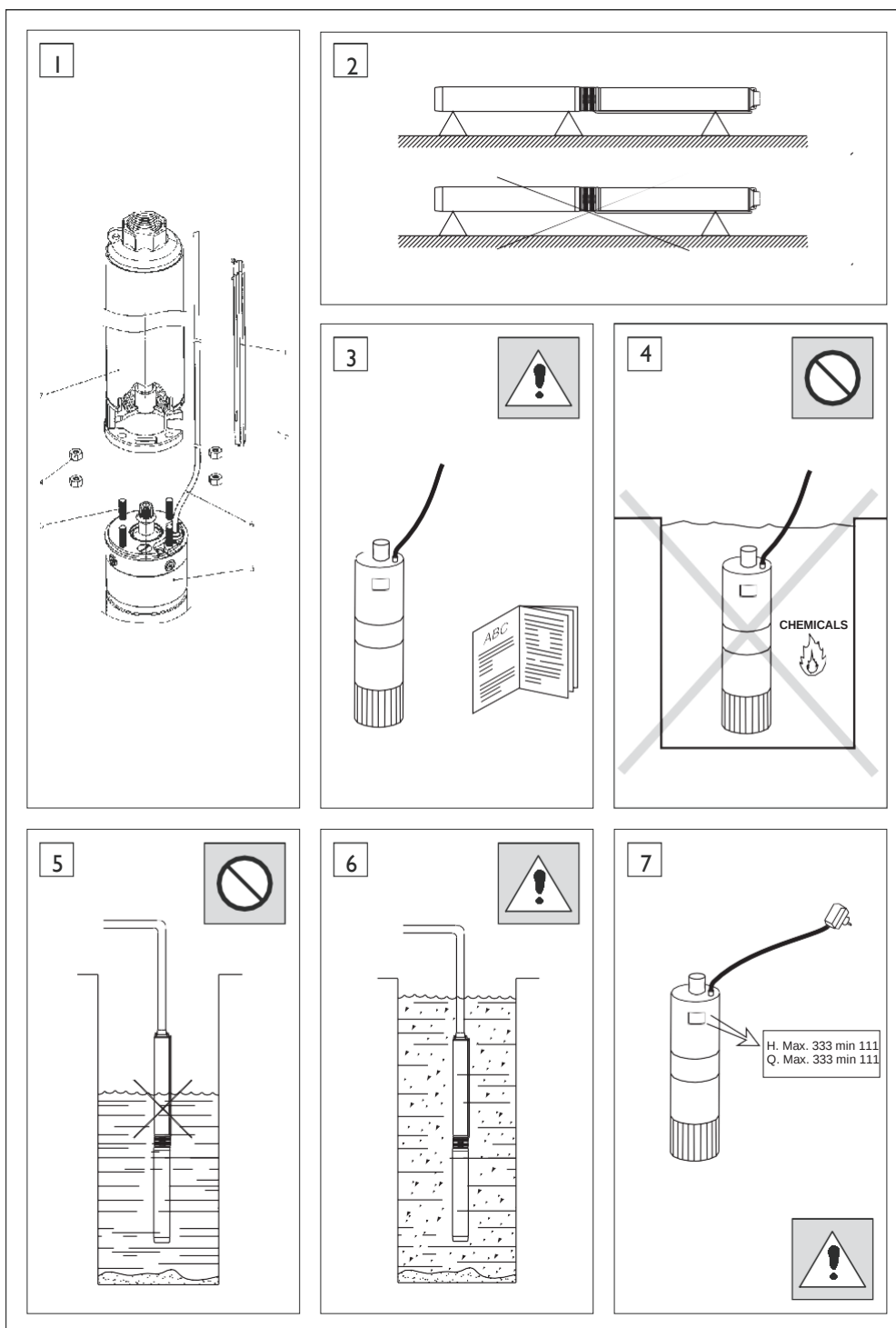
Насос ES 4 соответствует требованиям следующих нормативных документов:

Европейские стандарты:

Directive 2006/42/CE
European Regulation EN 809
European Regulation EN-ISO 12100-1
European Regulation EN-ISO 12100-2

Российские стандарты:

ГОСТ Р 52743 (разд. 5)
ГОСТ Р 52744-2007 (разд. 5)
ГОСТ Р 22247-96 (разд. 5)
Сертификат соответствия № С-ES.AB28.B.06125,
выдан 14.02.2013 г. (орган по сертификации ООО «Серконс»: 115114, г. Москва, ул.
Дербеневская, д. 20, стр. 16).
Срок действия сертификата до 13.02.2018 г.



Изготовитель

ESPA 2025, S.L.

Ctra. de Mieres, s/n

Apdo. Correos 47

17820 Banyoles Spain

e-mail: info@espa.com

www.espa.com