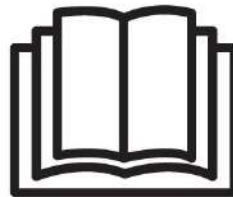
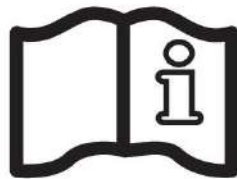




HAYWARD®



CE



POOL Rx Socket

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

HAYWARD POOL EUROPE - 1070 Allée des Chênes - CS 20054 Saint Vulbas - 01154 Lagnieu Cedex - France



ВНИМАНИЕ: Опасность поражения электрическим током. Несоблюдение инструкций может стать причиной серьезных травм и смерти. ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНАХ

- **ВНИМАНИЕ** – Полностью отключите данное устройство от основного источника питания перед обслуживанием оборудования бассейна.
- **ВНИМАНИЕ** – Все электрические подключения должен выполнять квалифицированный электрик в соответствии с применимыми правилами и стандартами.

F	NF C 15-100	GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702	EW	EVHS-HD 384-7-702
A	ÖVE 8001-4-702	H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002	M	MSA HD 384-7-702.S2
IRL	Normas de cableado + IS HD 384-7-702	PL	PN-IEC 60364-7-702:1999
I	CEI 64-8/7	CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7.702 S2	SK	STN 33 2000-7-702
NL	NEN 1010-7-702	SLO	SIST HD 384-7-702.S2
P	RSIUEE	TR	TS IEC 60364-7-702

- **ВНИМАНИЕ** – Разрешается включать устройство только в закрытую розетку на 230 В[~] 230 В с защитой от короткого замыкания. Питание устройства должно производиться от изолирующего трансформатора или устройство защиты от токов замыкания на землю (RCD) с номинальным остаточным током срабатывания не более 30 мА.
- **ВНИМАНИЕ** – Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с устройством. Держите пальцы и посторонние предметы подальше от работающих и подвижных частей.
- **ВНИМАНИЕ** – Проверьте соответствие напряжения питания устройства напряжению сети питания и характеристики шнура питания на соответствие уровням мощности и тока устройства.
- **ВНИМАНИЕ** – Не зарывайте шнур в землю или воду. Расположите шнур так, чтобы свести к минимуму возможность его повреждения газонокосилками, триммерами и другим оборудованием.
- **ВНИМАНИЕ** – Во избежание риска поражения электрическим током не используйте удлинитель для подключения устройства к электросети; позаботьтесь о расположенной соответствующим образом розетке.
- **ВНИМАНИЕ** – Прочтите и следуйте инструкциям, приведенным в данном руководстве по эксплуатации и на оборудовании. Несоблюдение инструкций может стать причиной серьезных травм и смерти. Данный документ должен быть передан владельцу бассейна и должен храниться владельцем в безопасном месте.
- **ВНИМАНИЕ** – Не допускайте пользования изделием лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточным опытом и знаниями, без предварительного инструктажа ответственным за технику безопасности.
- **ВНИМАНИЕ** – Используйте только оригинальные запчасти компании "Hayward".
- **ВНИМАНИЕ** – Если шнур питания поврежден, то во избежание поражения электрическим током заменять его может лишь производитель, сервисный агент или специально обученный техник.
- **ВНИМАНИЕ** – Эксплуатация устройства с поврежденным шнуром запрещена. Это может стать причиной поражения электрическим током. Замену поврежденного шнура питания должен выполнять сервисный агент или специально обученный техник во избежание несчастных случаев.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ КОМПАНИИ «HAYWARD»

Входящие в комплект аксессуары



Держатель зонда



Раствор для калибровки

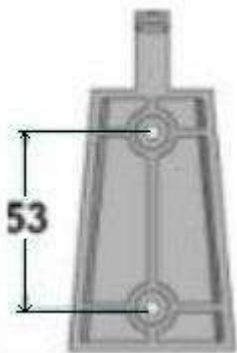


Измерительный зонд



Хомут

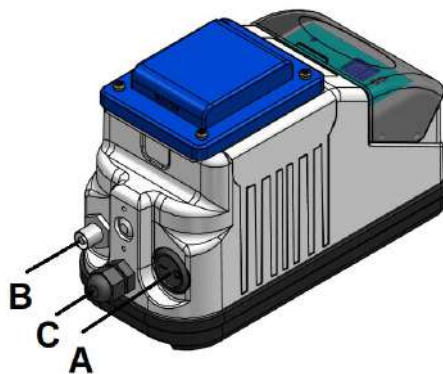
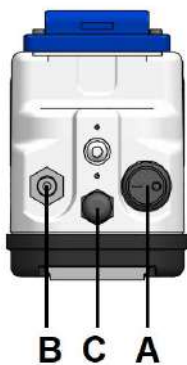
Установка



Общие правила

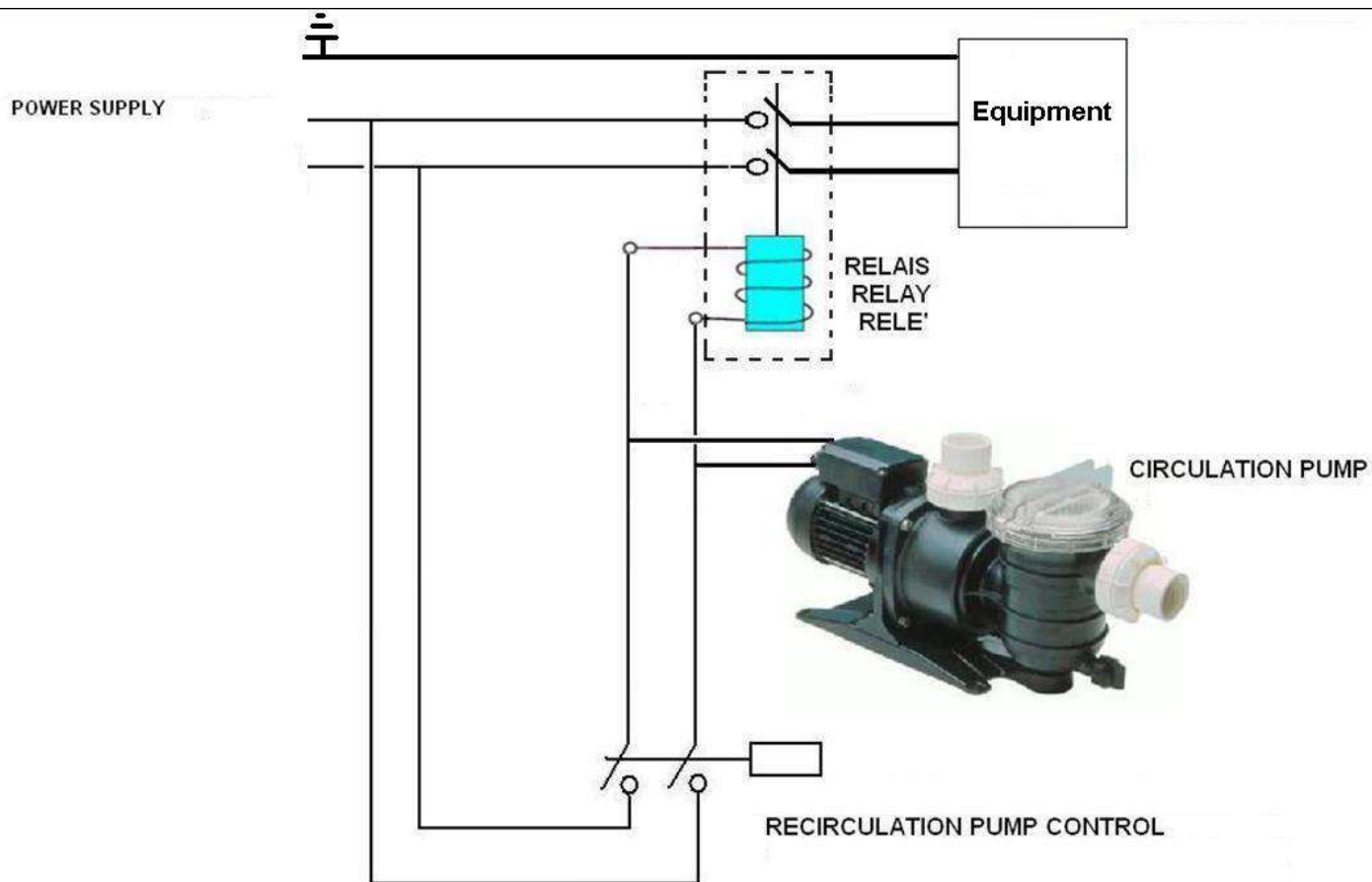
- Установите устройство на кронштейн для настенного монтажа.
- Не устанавливайте сверху резервуары с жидкостями, которые выделяют пары, если они не герметично закрыты.
- При максимальной температуре 45 ° C, в сухой среде и в удобном месте для оператора для периодического технического обслуживания.

Соединения



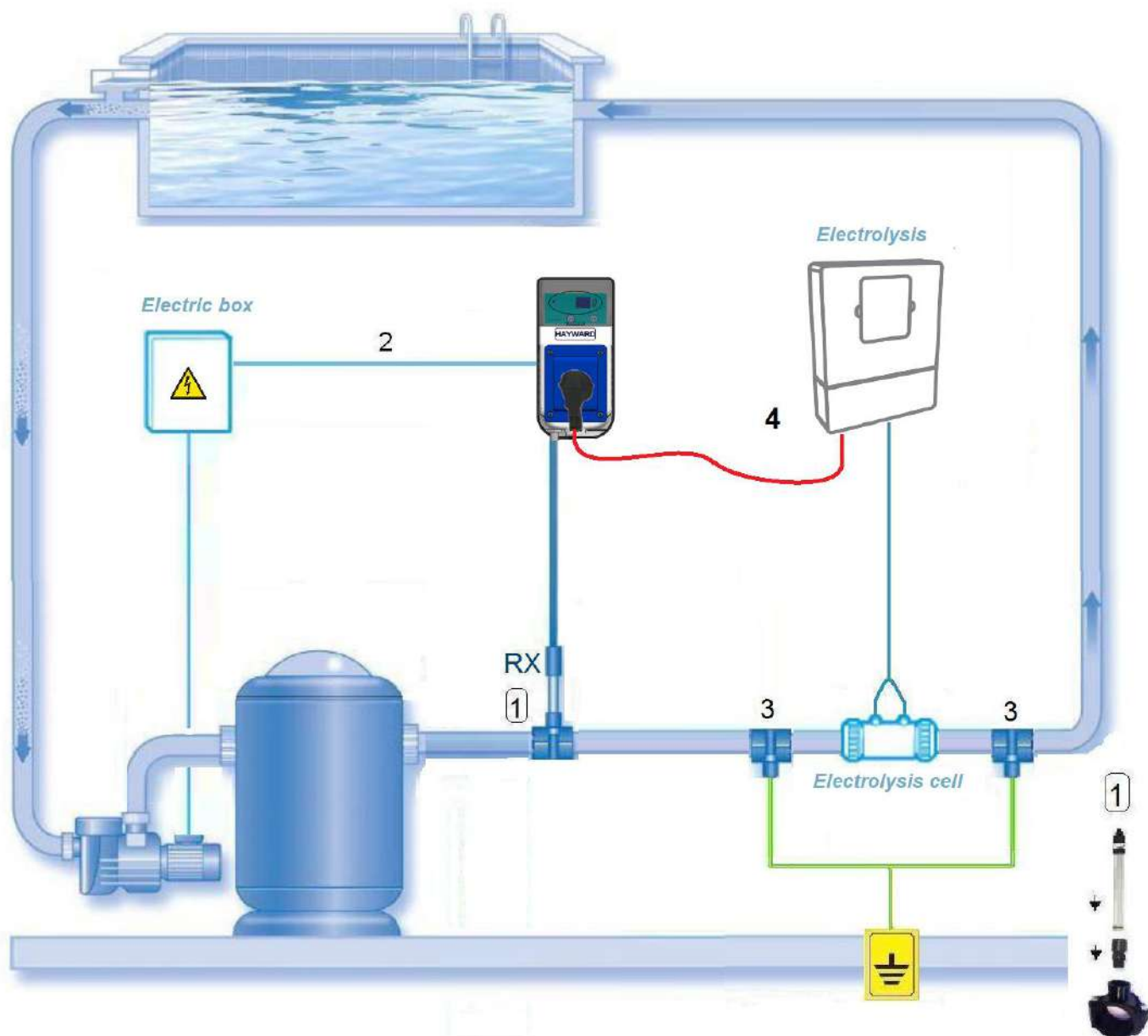
- A** = выключатель зажигания (0/1 - ON / OFF) **B** = разъем BNC датчика
C = 230 В, 50 Гц, электрический кабель

Схема электрического соединения



РУС ! ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что значения на пластине источника питания соответствуют значениям системы. Обычно предпочтительно выключать прибор, когда рециркуляционный насос выключен, и по этой причине рекомендуется следовать электрической установке, показанной на рисунке. Чтобы не повредить электронную плату, не подключайте источник питания напрямую параллельно с источником питания рециркуляционного насоса, но всегда используйте контактор / реле. Подсветка прибора подтверждается включением дисплея.

ДИАГРАММА УСТАНОВКИ



1. Точка анализа зонда
2. Питание 230 В параллельно с рециркуляционным насосом
3. Розетка заземления (опционально)
4. Электролиз 230В переменного тока (биполярный кабель)

Техническое обслуживание

Перекалибруйте прибор

1 раз в 3 месяца или в случае смещения меры



Износ измерительного зонда при нормальном использовании зависит от его естественного старения. По этой причине не входит в часть гарантии.

Мойка зонда

Погрузить зонд в раствор кислоты, например (2% кислоты и 98% воды). Оставить на пять минут после промыть водой. Советуем не оставлять зонд (электрод) сухим, для длительного хранения необходимо поместить электрод в пластмассовую трубку с водой.

Хранение зонда

Всегда храните электроды в оригинальных защитных колпачках, содержащих техническую жидкость. Электроды, оставленные сухими, повреждены / медленный отклик.

Программирование



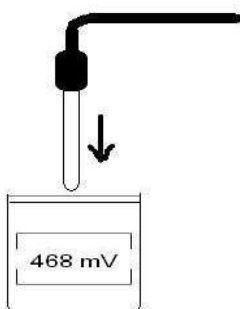
Нажать и придержать кнопку SET не больше трёх секунд, на дисплее вы увидите значение ранее установленное. Постоянным нажатием на кнопку SET вы можете установить требуемый уровень между 300- 800mV. Не нажимая никаких кнопок, в течение 5 секунд, требуемое значение автоматически внесётся в память.

Калибровка

Внимание:

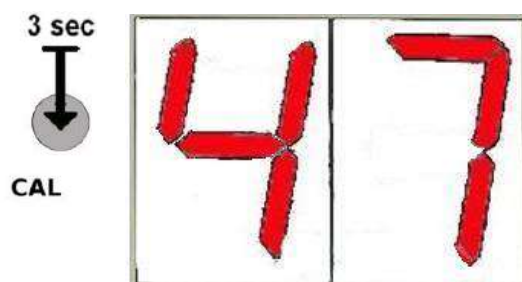
- (1) процедура калибровки зонда(пробный электрод) может занять несколько минут, для большей точности снятия показаний: необходимо придерживаться последовательности операций приведенные здесь ниже.
- (2) убедиться в том, чтобы размер используемого буфера в калибровке, всегда соответствовал указанному значению и что не загрязняется.

(1)



Вставить зонд Rx в буферный раствор при 468mV, подождать несколько секунд для стабилизации точного показания.

(2)



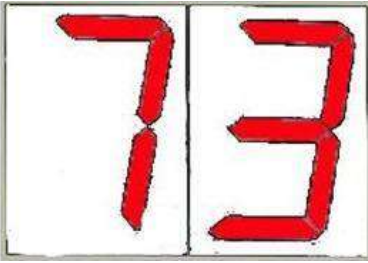
Нажать кнопку CAL 3 секунды, на дисплее уровень 470 начнёт мигать. Когда калибровка зонда будет завершена, значение на дисплее станет неподвижным.

(3)



Если в конце калибровки на дисплее выйдет значение "rc", нажмите кнопку CAL для выхода из калибровки и возврата в режим снятия показаний. Повторить процедуру калибровки ещё раз, если после повторной операции на дисплее выйдет значение "rc", необходимо заменить зонд на новый, так как старый не пригоден к использованию.

Операции и визуализация



Регулятор отображает на дисплее значение мВ, считываемое электродом, и активирует розетку 230 В, 50 Гц, если измерение ниже, чем заданное значение, требуемое заказчиком.

Контроллер работает в режиме ВКЛ-ВЫКЛ, то есть при измерении ниже, чем уставка, розетка питается при 230 В, 50 Гц, а при измерении выше уставки розетка не питается.

Примеры работы: **уставка на 730 мВ**

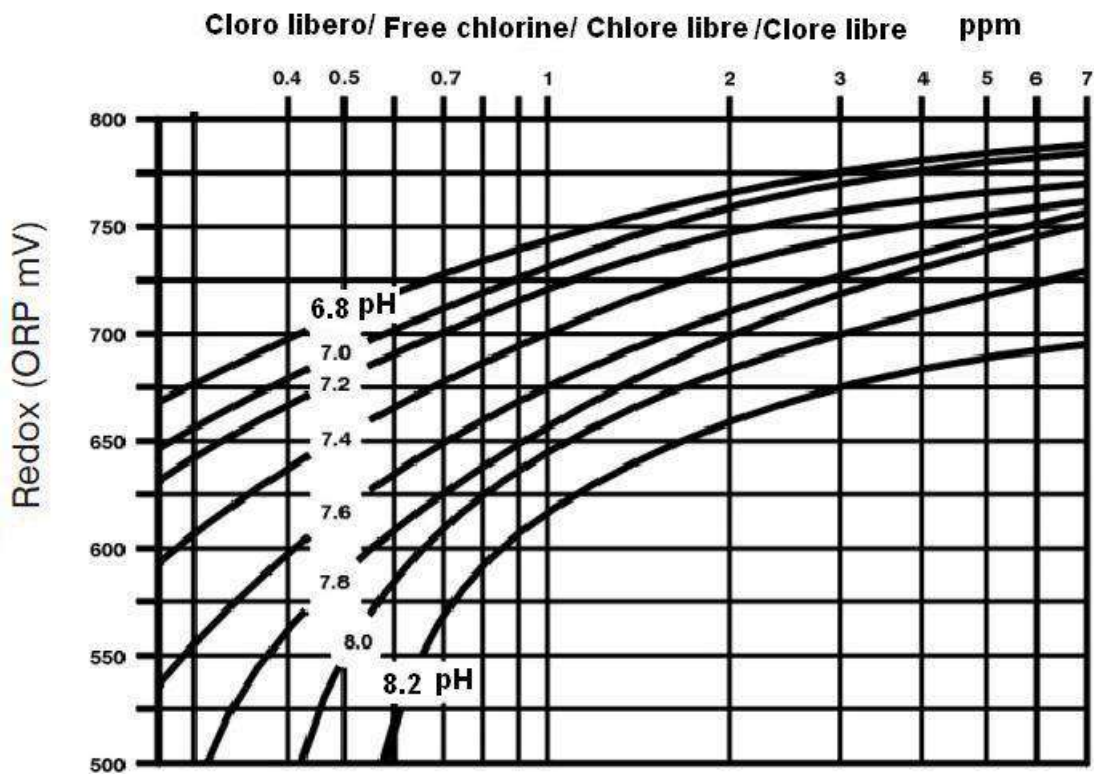
Значение считывания 720 мВ, розетка питается от 230 В переменного тока

Чтение значения 740 мВ, розетка не подключена.

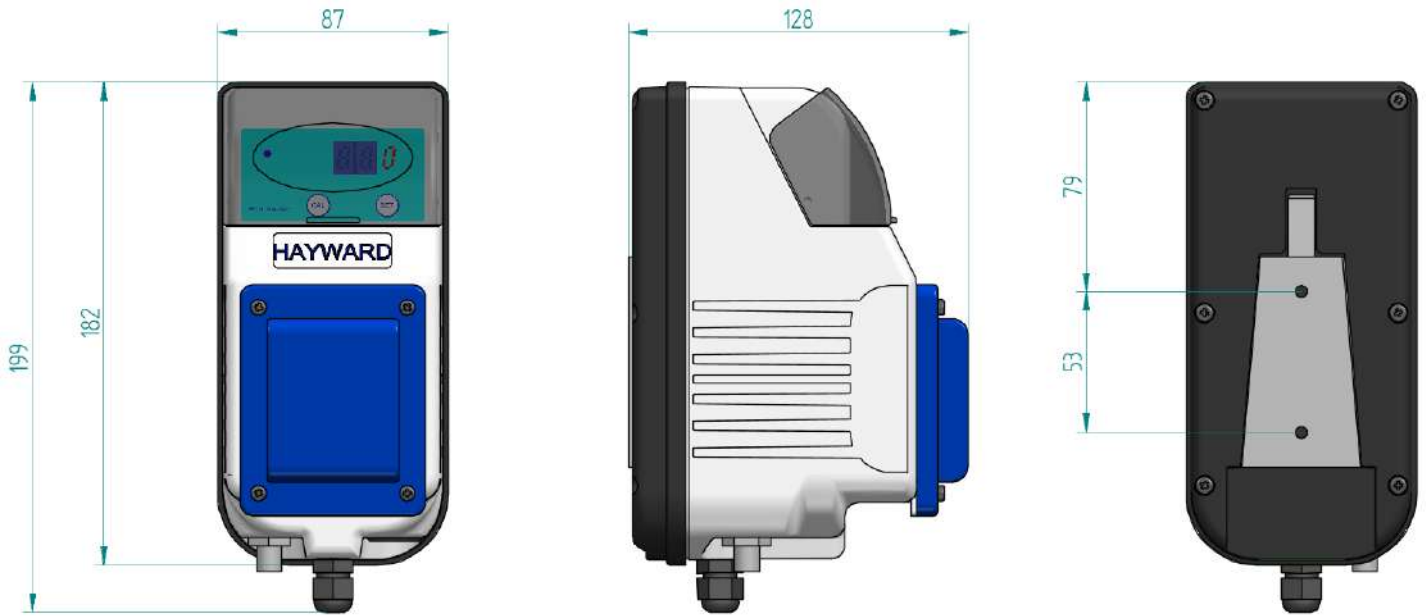
Значение (уровень) по умолчанию

УСТАВКИ: setpoint: **Set = 730mV**

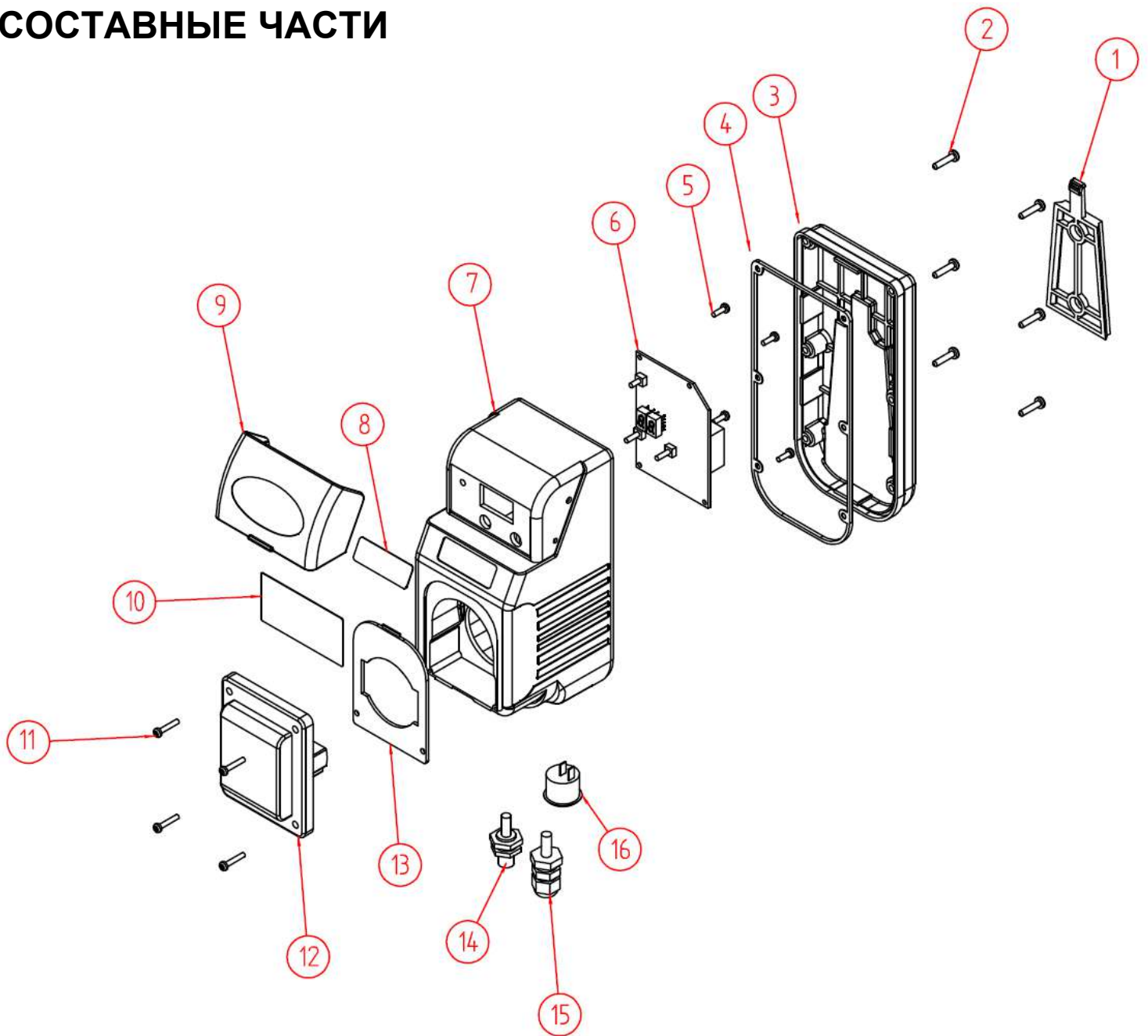
- СКЛОННОСТЬ: клонирование



РАЗМЕРЫ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

	ОПИСАНИЕ	№	КОД
1	Поддержка насоса	1	11.100.018
2	Винт ТС + 3,5 x 16 нержавеющей	6	00.030.024
3	Крышка	1	00.010.206
4	Прокладка крышки	1	00.027.046
5	Винт ТС + 3x8 нержавеющей	4	00.030.027
6	Цепь	1	RR.001.645
7	Ящик	1	00.011.133
8	Логотип	1	00.006.691
9	Передняя крышка	1	00.010.319
10	Поликарбонат	1	00.006.336
11	Винт ТС + 2,9x16 нержавеющей	4	00.030.003
12	розетку schuko	1	00.050.119
13	Поддержка REG	1	00.010.836
14	BNC	1	00.050.006
15	Зажим кабеля M12 + гайка	1+1	00.050.062+00.050.063
16	Выключатель	1	00.050.020



ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

На ВСЕ изделия компании «HAYWARD» распространяется гарантия в случае обнаружения производственных либо материальных дефектов сроком на **2 года**, начиная с даты покупки. К любым претензиям по гарантии следует в обязательном порядке прилагать доказательство покупки изделия, включая дату ее совершения. Поэтому мы настоятельно рекомендуем Вам сохранять и счет-фактуру вместе с товарной накладной на изделие.

Гарантия, предоставляемая на изделия компании «HAYWARD», ограничивается ремонтом или заменой дефектных изделий по выбору компании «HAYWARD», при условии их нормальной эксплуатации с соблюдением требований, приведенных в их «Руководствах», а также подразумевая, что изделия эти не подвергались каким-либо конструктивным изменениям и модификациям, и что использовались они исключительно вкуче с компонентами и принадлежностями, поставляемыми компанией «HAYWARD». Гарантия не распространяется на повреждения, причиненные воздействием низких температур или химикатов. Все прочие расходы (транспорт, обслуживание и т.п.) из гарантии исключены.

Компания «HAYWARD» не несет ответственности за любой прямой либо косвенный ущерб, понесенный вследствие ненадлежащей установки, соединения или эксплуатации изделия.

Для того, чтобы предъявить претензии по гарантии, равно как и потребовать ремонта либо замены изделия, рекомендуем Вам обращаться к своему дилеру.

Изделия, возвращенные на наш завод-изготовитель, не будут приняты без нашего предварительного письменного согласия.

Настоящая гарантия не распространяется на изнашиваемые части.

