

Совершенная водоподготовка от *dinotec*

AquaCat 3000 GTD	
AquaCat 4000 GTD	
AquaCat 5000 GTD	

Руководство по эксплуатации и обслуживанию



Права на технические изменения сохранены
120399 / 2060-007-65

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
1.1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
1.2	УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
2	ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РОБОТА-ОЧИСТИТЕЛЯ AQUACAT	5
3	РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AQUACAT	5
4	ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РОБОТА-ОЧИСТИТЕЛЯ AQUACAT	6
5	ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ РОБОТА-ОЧИСТИТЕЛЯ AQUACAT	7
	ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ	8
6	РУЧНОЙ РЕЖИМ	9
7	ВЫЕМКА ИЗ ВОДЫ	10
8	ПОДДЕРЖАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ / СБОИ В РАБОТЕ	11
9	УХОД. ПРИМЕЧАНИЯ И СОВЕТЫ	12
10	НАВИГАЦИОННАЯ ПРОГРАММА РОБОТА-ОЧИСТИТЕЛЯ AQUACAT	15
11	ТАРИРОВКА РОБОТА-ОЧИСТИТЕЛЯ AQUACAT ...	17
12	РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AQUACAT 3000 GTD (РИСУНОК)	19
13	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ РОБОТА-ОЧИСТИТЕЛЯ AQUACAT	22
14	ПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАЦИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ	23
15	ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	23
16	НАВИГАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ	24
	ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ	28
	КУПОН-ЗАЯВКА	30

1 Общая информация

1.1 Общие указания

Высокопроизводительные роботы-очистители AquaCat производятся из высококачественных материалов при строгом техническом контроле. Каждый аппарат подвергается тщательному тестированию на испытательном стенде, а также при выходном контроле.

Роботы-очистители облегчают чистку плавательных бассейнов и позволяют максимально сэкономить время на выполнение таких работ.

1.2 Указания по технике безопасности

Встречающиеся в настоящей технической документации указания предупредительного характера «**ОСТОРОЖНО**», «**ВНИМАНИЕ**», «**ПРИМЕЧАНИЕ**» имеют следующие значения:

ОСТОРОЖНО: означает, что неточное соблюдение или несоблюдение правил пользования и работы, а также предписываемой технологии выполнения рабочих операций и проч. может привести к производственным травмам или несчастным случаям.

ВНИМАНИЕ: означает, что неточное соблюдение или несоблюдение правил пользования и работы, а также предписываемой технологии выполнения рабочих операций и проч. может привести к повреждению оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: означает, что на данную информацию следует обратить особое внимание.

ВНИМАНИЕ!

Правильная эксплуатация и уход гарантируют отличный результат уборки и длительный срок службы робота-очистителя. Запрещается использовать робот-очиститель для генеральной уборки бассейна (уборка по окончании зимнего периода/уборка строительного мусора). Робот-очиститель предназначен для устранения постоянных загрязнителей воды, попадающих в нее в процессе эксплуатации плавательного бассейна. Робот-очиститель не заменяет обязательную постоянную фильтрацию воды, рассчитываемую в соответствии с размерами бассейна, а также химическую водоподготовку. Робот-очиститель следует использовать только при обеспечении корректных химических показателей (например, содержание хлора в воде должно составлять 0,3 – 0,8 мг/л, а уровень pH – 7,0 – 7,4).

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение требований нарушает гарантийные условия.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Просьба проверить внешний вид и комплектность поставляемого оборудования. О повреждениях, возникших при транспортировке **незамедлительно** сообщить перевозчику.

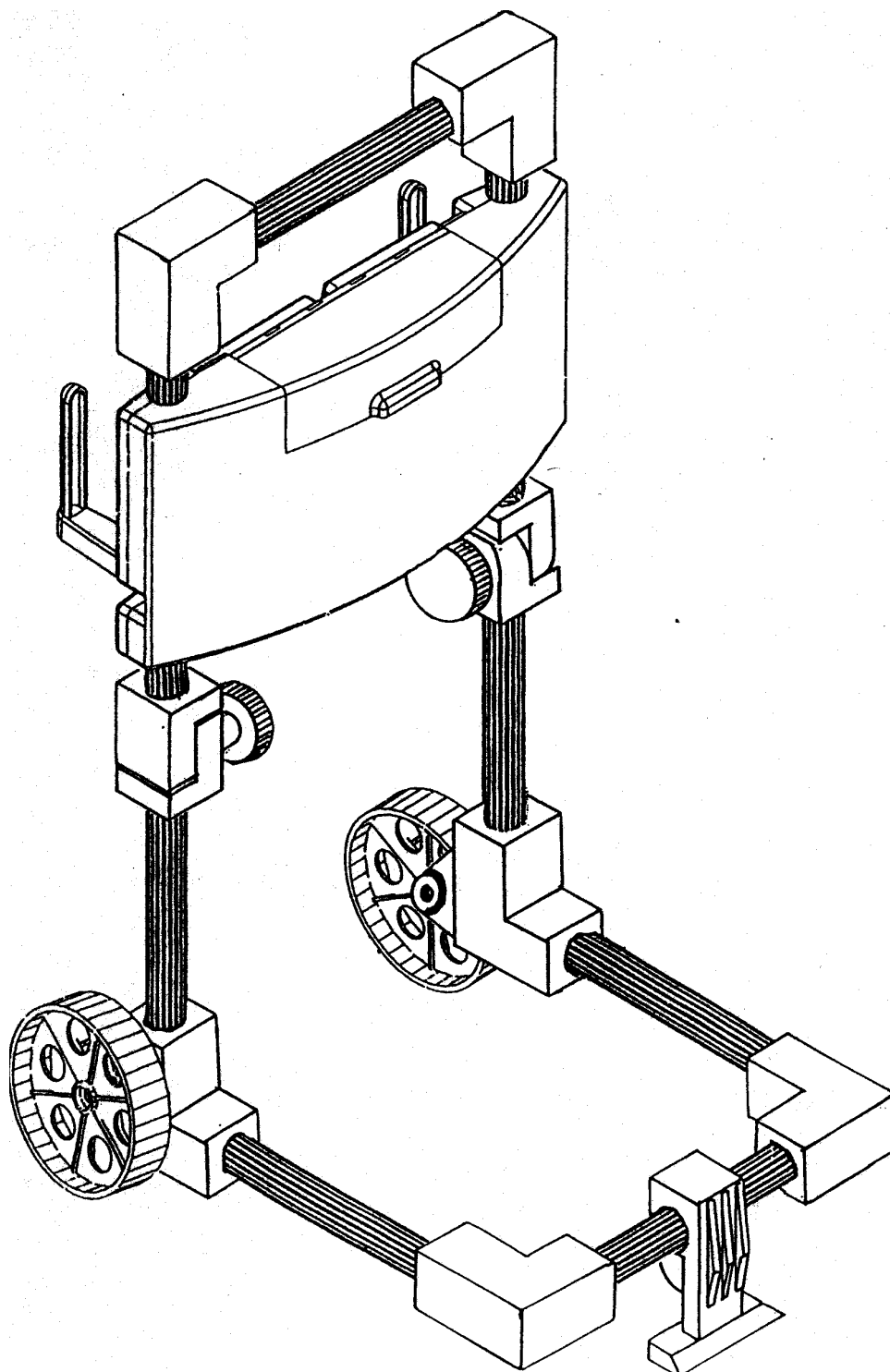
2 Транспортная тележка для робота-очистителя AquaCat

- 2.1 Транспортная тележка смонтирована на заводе-изготовителе и позволяет применять робот-очиститель без дополнительной подготовки. Перед началом работ следует лишь выполнить несколько простых операций.
- 2.2 Ослабить два черных винта (1) и установить верхнюю часть тележки в вертикальное положение.
- 2.3 Винты (1) затянуть от руки.
- 2.4 Расположить транспортную тележку на расстоянии не менее 3,5 м от кромки бассейна, используя входящий в комплект поставки упор с крепежными элементами. При пользовании роботом транспортная тележка с размещенным на ней блоком управления должна быть постоянно зафиксирована упором.

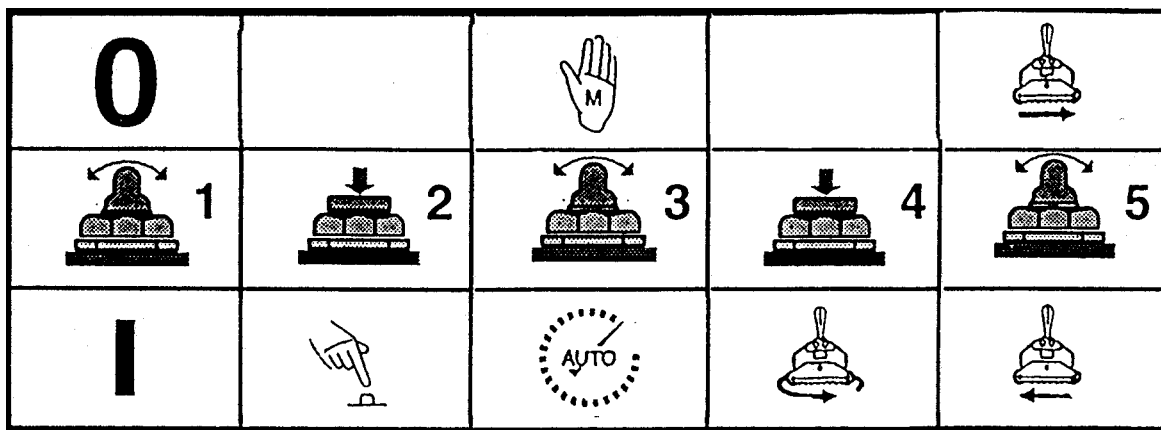
3 Робот-очиститель AquaCat

- 3.1 Установить робот на транспортную тележку.
- 3.2 Смотать кабель с поплавками на предусматриваемые для него крюки.
- 3.3 Вставить штекер кабеля в расположенное в нижней панели блока управления гнездо. Зафиксировать его с помощью скобы.

4 Транспортная тележка для робота-очистителя AquaCat



5 Ввод в эксплуатацию робота-очистителя AquaCat



- | | | | |
|---|---|---|----------|
| 1 | = | Выключатель I / O | ВКЛ/ВЫКЛ |
| 2 | = | Кнопка пуска | |
| 3 | = | Переключатель Ручной/Автоматический режим | |
| 4 | = | Кнопка Разворот/Поворот | |
| 5 | = | Переключатель Движение вперед/назад | |

- 5.1 Снять робот с транспортной тележки и опустить его в воду. Проследить за правильным заполнением самого робота и поролоновых щеток водой. При необходимости повернуть робот в воде и выжать щетки. После этого робот должен медленно опуститься на дно бассейна. При необходимости повторить вышеописанные действия. Кнопку пуска следует нажимать лишь после того, как робот самостоятельно опуститься на дно бассейна.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается включать робот-очиститель без воды! Несоблюдение этого требования ведет к поломке электродвигателя насоса и лишает гарантии.

- 5.2 Установить транспортную тележку на расстоянии не менее 3,5 м от кромки бассейна и зафиксировать ее с помощью упора во избежание попадания ее в воду при случайном опрокидывании. Затем подключить блок управления к электрической розетке 230 В с третьим заземляющим контактом.
- 5.3 Защищать блок управления от попадания прямых солнечных лучей.

ОСТОРОЖНО!

Во время работы робота-очистителя пользоваться бассейном запрещается.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

ОСТОРОЖНО!

Допускается пользование роботом-очистителем в плавательных бассейнах, садовых прудах и их охранных зонах, если последние выполнены в соответствии с требованиями DIN VDE 0100/часть 702-1.82. Следует проконсультироваться со специалистом-электриком. Робот-очиститель должен подключаться через автомат защиты (30мА).

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственности за последствия, вызванные неправильными действиями при подготовке робота-очистителя к работе, вводе его в эксплуатацию и подключении его к электрической сети.

5.4 Включить робот с помощью выключателя (1).

Положение выключателя	I	=	«включено»
Положение выключателя	O	=	«выключено».

5.5 Установить переключатель (3) в положение „AUTOMATIC“ („АВТОМАТ“).

5.6 Нажать на кнопку пуска (2). Робот начинает свою работу в соответствии с заложенной в памяти программой. Время работы составляет около 3 часов. Робот будет двигаться по всей площади бассейна по запрограммированной траектории.

ВНИМАНИЕ!

По завершении программы робот-очиститель останавливается. Выемку из воды следует производить не менее чем через 15 минут, необходимых для охлаждения аппарата.

Если после завершения работы робота в автоматическом режиме в некоторых труднодоступных местах чаши бассейна осталась грязь, то продолжить очистку можно в ручном режиме. Для этого установить переключатель (3) в положение **HAND** (ручной режим), кнопкой (4) изменять направление движения, а переключателем (5) регулировать движение вперед и назад.

6. Ручной режим

- 6.1 Установить переключатель (3) в положение **HAND**. С помощью переключателя (5) выбрать движение вперед или назад. При среднем положении переключателя привод робота выключен, работает только насос.
- 6.2 Вращение робота вправо или влево осуществляется нажатием кнопки (4) в зависимости от направления движения. После отпускания кнопки робот начинает движение в заданном направлении. Ручной режим позволяет достигать все требующие очистки места в чаше бассейна.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Роботы-очистители серии AquaCat 3000 GTD/4000 GTD/5000 GTD могут дополнительно снабжаться пультом дистанционного управления - AquaCat HANDY (арт.№ 1510-700-00).

7. Выемка из воды

- 7.1 Находясь в ручном режиме управления, подвести робот к кромке бассейна. Медленно потянуть за страховочный шнур или ручку и вынуть робот из воды в горизонтальном положении, обеспечивая, таким образом, вытекание воды из его корпуса через боковые клапаны.

Для стекания воды установить робот на транспортную тележку. Хранить робот следует в сухом и защищенном от низких температур месте.

- 7.2 После каждого сеанса необходимо очищать фильтр робота с целью достижения оптимальных результатов работы. Поврежденные фильтры не применять. Для крепления фильтров на рамке использовать входящие в комплект поставки клипсы.

Опорожнить фильтр и промыть ткань под струей воды или постирать в машине. При наличии сильных известковых или железистых отложений обработать фильтр кислотосодержащим очистителем для бассейнов или средством Frosch, содержащим уксус.

- 7.3 Для очистки фильтра роботов **AquaCat 3000 GTD / 4000 GTD** развязать резиновый шнурок и снять фильтр с направляющей. После очистки фильтр тщательно надеть на направляющую и затянуть резиновый шнурок с помощью быстроскрепляющей клипсы. С помощью двух других клипс зафиксировать фильтр на рамке.
- 7.4 Для очистки двух фильтров робота **AquaCat 5000 GTD** нажать на два крепежных крючка и снять рамку с фильтрами. После очистки фильтры надеть на металлическую скобу, вставить и зафиксировать рамку. Надеть клипсы и зафиксировать ими оба фильтра.

8. Поддержание работоспособности / Сбои в работе

- 8.1 Неправильное расположение робота на дне бассейна. Оптимальный эффект очистки не достигается:

В корпусе робота или поролоновых щетках остался воздух (см. п. 3.1).

При работе в воде с содержанием солей можно использовать дополнительные грузики.

- 8.2 Робот не поднимается на стенки бассейна:

Загрязнены или изношены фильтр, щетки. Очистить загрязненные детали. Даже невидимый глазу налет (водоросли, бактерии) препятствует движению робота по вертикальным поверхностям. Поэтому чистку робота следует проводить регулярно! При интенсивном образовании водорослей добавить в воду альгицид (например, dinolgin, dinocid, dinozon)!

ПРИМЕЧАНИЕ:

Заложенная в памяти программа очистки бассейнов принципиально предусматривает очистку дна бассейна, поскольку именно там скапливается наибольшее количество загрязнителей.

- 8.3 При подаче команды „Разворот“ робот не меняет своего направления:

Расположенный в нижней части робота поворотный рычажок заблокирован мусором/посторонними частицами или сползшей гусеницей. Проверить!

- 8.4 Робот плохо убирает мусор:

8.4.1 Проверить, опорожнен и очищен ли фильтр;

8.4.2 Проверить фильтр на наличие повреждений и правильность расположения. Фильтр (фильтрующий мешок) должен быть зафиксирован клипсами. Поврежденные фильтры подлежат замене. Использовать только оригинальные фильтры!

9. Уход. Примечания и советы

ПРИМЕЧАНИЕ:

Робот-очиститель предназначен для устранения загрязнителей с поверхностей бассейна. Очистку воды должна обеспечивать фильтрующая установка! Грубые загрязнители, такие как сучья, строительный мусор, бумага, проволока и пр. необходимо удалять из воды с помощью сачка перед тем, как использовать робот-очиститель.

ВНИМАНИЕ!

Робот-очиститель вынимать из воды не менее чем через 15 минут, необходимых для охлаждения, и устанавливать его на транспортную тележку. При таком положении вода может стекать из аппарата, не повреждая щеток.

9.1 Роботы AquaCat с поролоновыми щетками следует применять в воде, где обеспечиваются корректные показатели, например такие как:

- pH 7,0 – 7,4
- Chlor 0,3 – 0,8 мг/л
- Poolcare 10 – 25 мг/л.

9.2 Сильные отклонения или передозировка при шоковой обработке воды приводят зачастую к преждевременному износу оборудования. Поэтому необходимо регулярно проверять и, при необходимости, поддерживать качество воды.

9.3 По окончании чистки робота концы щеток сомкнуть (если в этом есть необходимость), удалить грубые загрязнители.

9.4 При работе на открытых бассейнах не оставлять робот и щетки на солнце. Хранить в защищенном месте.

9.5 Наилучшего результата очистки достигают при использовании поролоновых щеток, а при условии обеспечения корректных показателей воды (т.е. содержания дезинфектанта и уровня pH) оптимальными будут и результаты очистки стенок бассейна.

9.6 Вместо поролоновых щеток роботы могут также комплектоваться щетками из мягкого ПВХ (арт.№ 1610-036-00). Срок службы таких щеток больше, однако возможности очистки стенок бассейна будет ограничена. Укомплектованный такими щетками, робот будет очищать лишь дно в зависимости от площади бассейна.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения надежной очистки стенок бассейна, в том числе и очень гладких с плиточным покрытием, имеются специальные щетки **Magic-Klett-Brush** (арт. № 1610-021-05).

По вопросам приобретения таких щеток просьба обращаться к дилерам.

- 9.7 Удалить грубые загрязнители со щеток с целью обеспечения максимальной сцепляемости и оптимальной очистки поверхностей бассейна. Срок службы поролоновых щеток зависит, в том числе, от свойств рабочих материалов, из которых выполнены поверхности бассейна. В бассейнах с полиэстеровым покрытием следует, например, рассчитывать на длительный срок службы, тогда как в бассейнах из бетона с шероховатыми поверхностями – на относительно короткий срок. В отдельных случаях следует проверить целесообразность использования мягких щеток из ПВХ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Использовать только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ!

Работы по электронной части робота-очистителя разрешается производить только авторизованному персоналу в условиях мастерской.

ВНИМАНИЕ!

При неблагоприятных погодных условиях робот-очиститель вместе с принадлежностями следует хранить в защищенном месте. Запрещается оставлять его в воде! Повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного требования, не подпадают под действие гарантийных условий.

ОСТОРОЖНО!

При выполнении работ по чистке и техническому обслуживанию робота-очистителя, а также при замене деталей необходимо отсоединять вилку от питающей сети.
(п. 7.12, DIN VDE 0700/Г 205).

ВНИМАНИЕ!

Во время работы робот-очиститель должен быть полностью скрыт водой. Несоблюдение данного требования может привести к повреждению уплотнительных элементов валов с последующим проникновением воды в блок электродвигателя.

ВНИМАНИЕ!

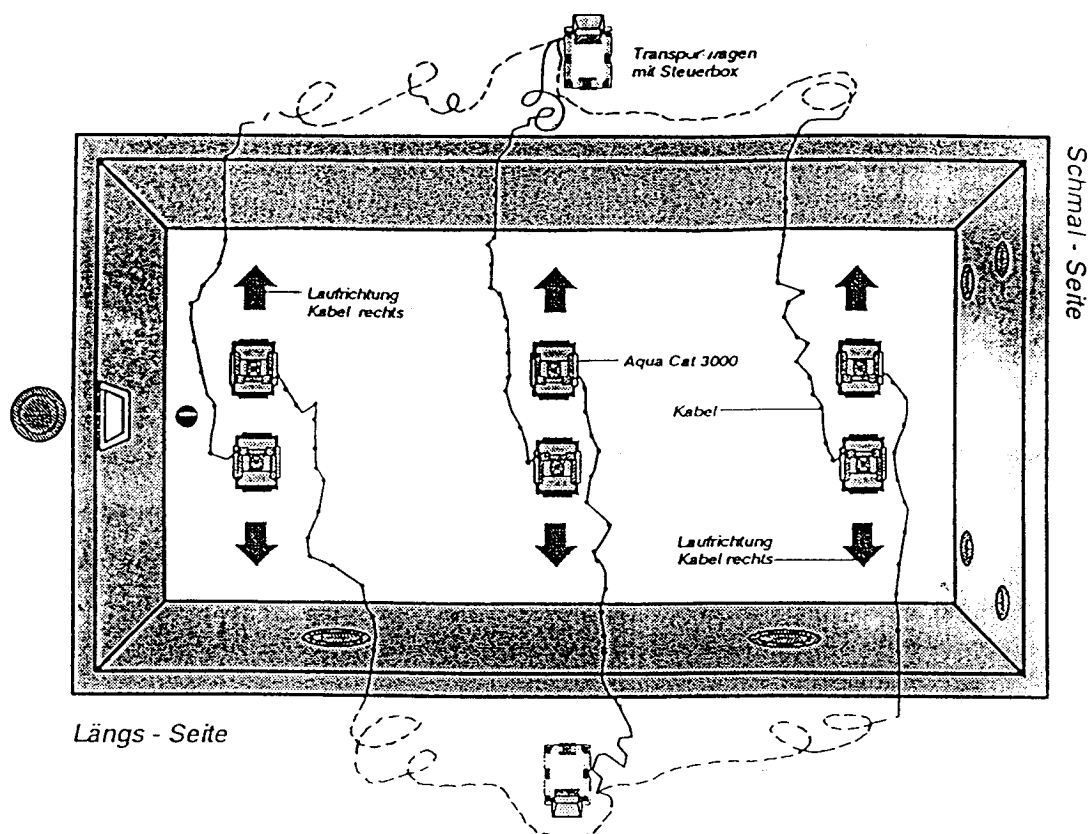
Несоблюдение требований нарушает гарантийные условия.

10. Навигационная программа робота-очистителя AquaCat

Шесть возможностей

Для достижения наилучших результатов работы рекомендуется выполнить нижеследующие действия:

- 10.1 Опустить робот в воду со стороны продольной стенки чаши бассейна.
- 10.2 Проследить за тем, чтобы расстояние от робота до поперечной стенки чаши бассейна составляло не менее 1,5 м.
- 10.3 Используя ручной режим расположить робот в чаше бассейна в одном из указанных на рисунке мест.



- 10.4 Выключить робот.
- 10.5 Повторно включить робот в автоматическом режиме.
- 10.6 Проверить результат очистки в каждом из 6 исходных положений и выбрать лучшее.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если заводские установки программы не соответствуют размерам и форме конкретного бассейна, то следует обратиться к дилеру или выбрать другую программу (см. навигационные программы).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ввиду перемещений потока воды не рекомендуется оставлять фильтрующую установку включенной на время работы робота-очистителя.

11. Тарировка робота-очистителя AquaCat с целью оптимизации его работы и достижения хороших результатов очистки

В большинстве случаев при очистке стенок бассейна робот располагается под небольшим углом. Такое положение аппарата считается нормальным. Увеличенный угол расположения робота при очистке стенок, напротив, свидетельствует о необходимости проведения дополнительной тарировки. Она поможет оптимизировать работу аппарата в автоматическом режиме и добиться хороших результатов очистки.

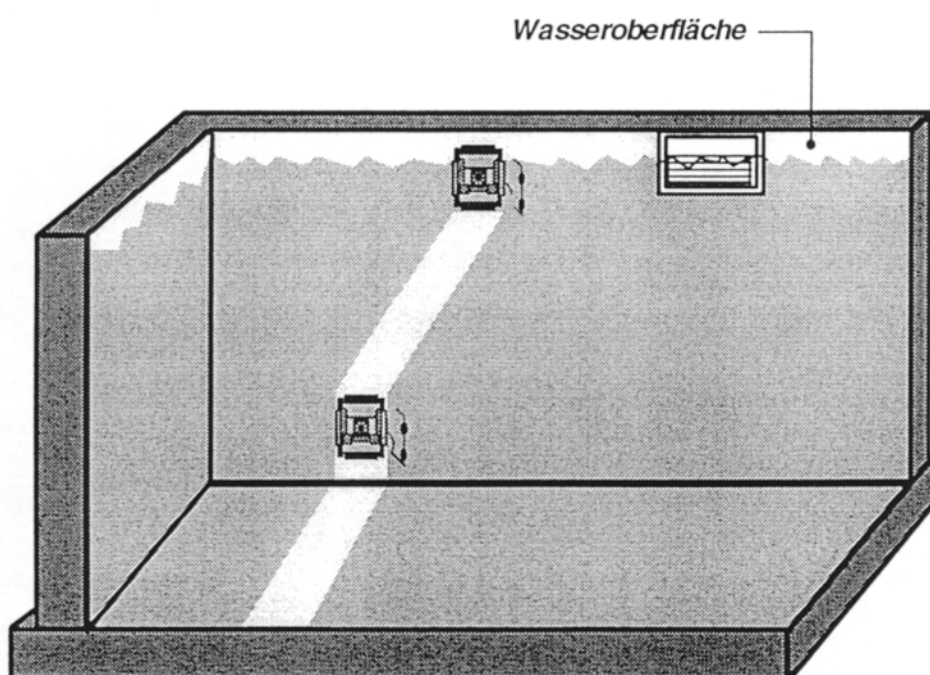
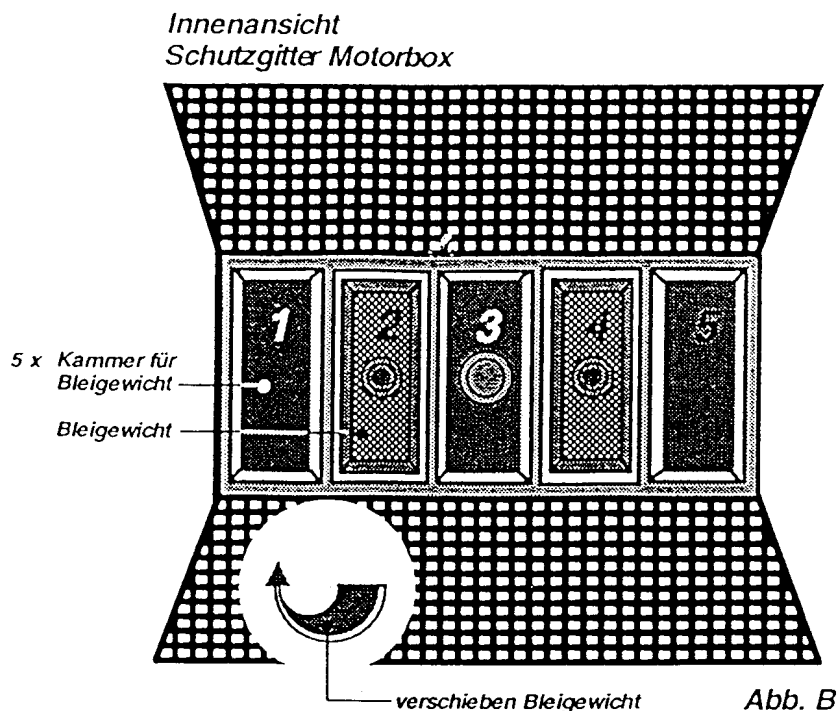


Рис. А

1. Проследить за движением робота по стенке бассейна под углом. Установить, какая из его сторон находится заметно выше другой (рис. А).
2. Вынуть робот из воды.
3. Вынуть из корпуса робота фильтр с направляющим элементом.
4. Выкрутив два винта, снять защитную пластмассовую решетку (она закрывает моторный блок).

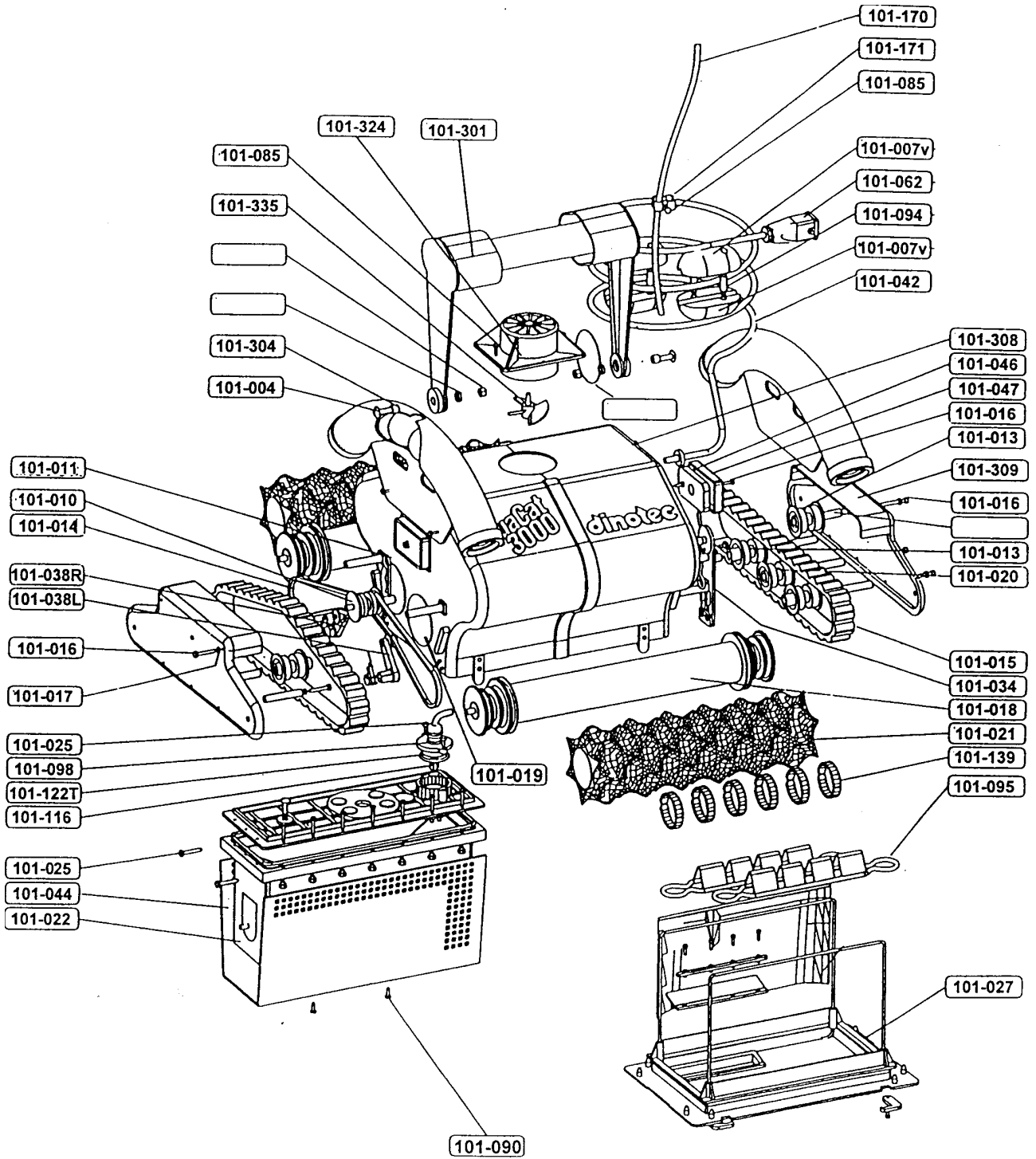


5. С внутренней стороны защитной решетки расположены 5 камер. Переместить грузик из стандартного положения (см. рис. B) во внешние камеры с таким расчетом, чтобы он оказался на стороне, располагавшейся заметно выше другой.
6. После этого установить на место и закрепить защитную решетку и фильтр с направляющим элементом.
7. Если такая тарировка окажется недостаточной, то следует повторить описанные выше действия, переместив на соответствующую сторону второй грузик и т.д.
8. Грузики в корпусе робота AquaCat 5000 GTD расположены слева/справа за кожухом под ручкой. Дополнительные грузики можно располагать на основании направляющей фильтра.

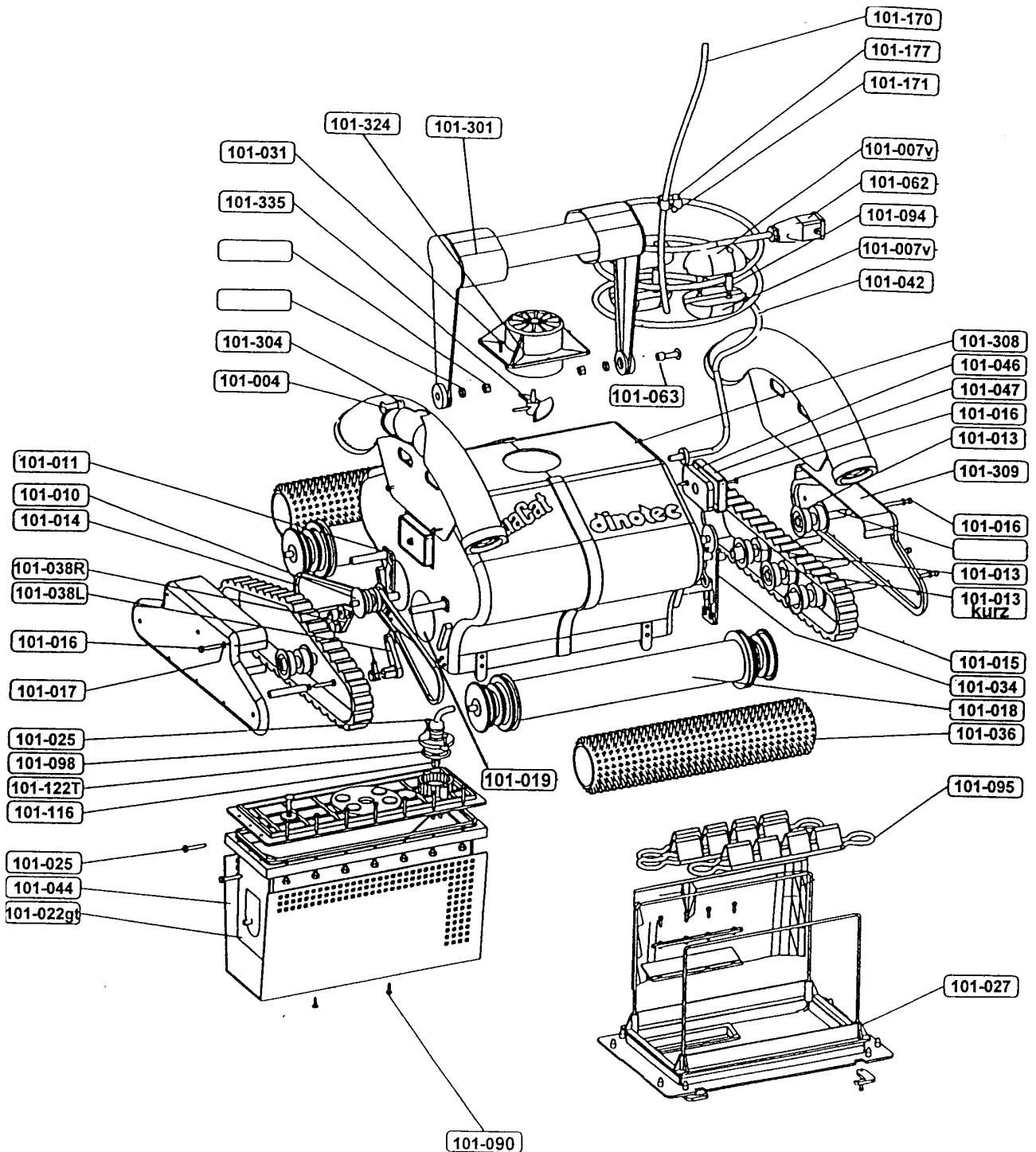
В зависимости от конструкции и поверхности (гладкая/шероховатая) чаши бассейна могут потребоваться еще грузики.

Необходимость в них возникает, например, тогда, когда робот поднимается слишком высоко над поверхностью воды и опрокидывается назад.

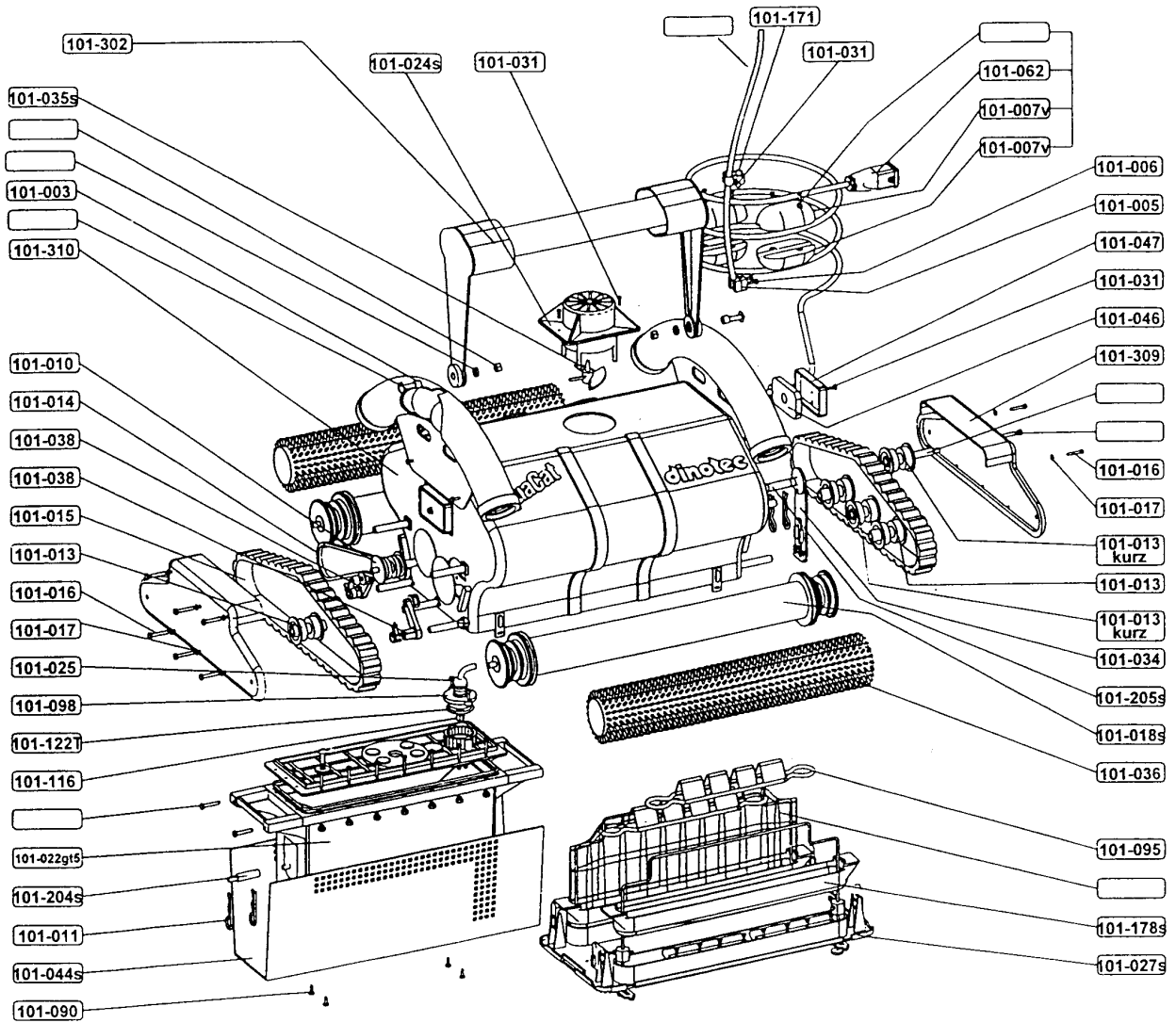
12. Робот-очиститель AquaCat 3000 GTD (рисунок)



AquaCat 4000 GTD



AquaCat 5000 GTD



13. Запасные части для робота-очистителя AquaCat

Арт. №	Наименование
1610-004-00 (101-004)	Винт ручки
1610-007-30 (101-007v)	Поплавок с дюбелем, круглый, желтого цвета
1610-010-00 (101-010)	Шкив приводного вала
1610-011-00 (101-011)	Шплинт
1610-013-00 (101-013)	Направляющая гусеницы
1610-014-00 (101-014)	Приводной ремень
1610-015-00 (101-015)	Гусеница
1610-016-00 (101-016)	Винт крепления боковой панели
1610-017-00 (101-017)	Шайба крепления боковой панели
1610-018-00 (101-018)	Вал крепления щетки
1610-021-00 (101-021)	Поролоновая щетка
1610-021-59 (101-021z)	Дополнительная поролоновая щетка с клипсами
1610-022-00 (101-022)	Моторный блок со штекером, в сборе
1610-025-00 (101-025)	Болт крепления мотора
1610-027-00 (101-027)	Направляющая фильтра, в сборе
1610-034-00 (101-034)	Поворотный рычажок
1610-038-00 (101-038)	Натяжитель ремня
1610-042-00 (101-042)	Кабель синего цвета
1610-044-00 (101-044)	Защитная решетка моторного блока
1610-046-00 (101-046)	Свинцовый грузик
1610-047-00 (101-047)	Кожух для установки дополнительного грузика
1610-062-00 (101-062)	Электрическая вилка
1610-082-00 (101-082)	Винт защитной решетки крыльчатки
1610-085-00 (101-085)	Винт ригеля
1610-094-00 (101-094)	Пластиковый дюбель поплавок
1610-095-00 (101-095)	Клипса для фильтра
1610-098-00 (101-098)	Крышка подсоединения моторного блока
1610-116-00 (101-116)	Кабельный наконечник (латунь) подсоединения моторного блока
1610-112-01 (101-122T)	Кольцо подсоединения моторного блока
1610-135-00 (101-135)	Винты подсоединения моторного блока
1610-139-00 (101-139)	Клипса для поролоновой щетки
1610-170-00 (101-170)	Страховочный шнур
1610-171-00 (101-171)	Пластмассовый зажим крепления страховочного шнура
1610-172-00 (101-172)	Скоба пластмассовой направляющей фильтра
1630-210-00 (101-210)	Проставка для боковой панели
1610-301-00 (101-301)	Ручка для АС 3000/4000/5000
1610-304-00 (101-304)	Подъемник/Антиблокиратор с конц. для АС 3000/4000/5000
1610-308-00 (101-308)	Корпус AquaCat 3000, в сборе
1610-309-00 (101-309)	Боковая панель левая/правая для АС 3000/4000/5000
1610-324-00 (101-324)	Защитная решетка крыльчатки для АС 3000/4000/5000
1610-335-00 (101-335)	Крыльчатка (пропеллер) AquaCat 3000
1610-144-00 (101-144)	Винт для раскладывания транспортной тележки AquaCat
1610-149-01 (101-149g)	Шарнир для трансп. тележки, желт. цвета, 2 детали в сборе
1610-155-00 (101-155)	Колесо транспортной тележки
1610-156-01 (101-156g)	Крюк (пластмассовый) транспортной тележки, желт. цвета
1610-157-01 (101-157g)	Траверса крепления блока управления на трансп. тележке, желт. цв.

1610-158-01 (101-158g)	Держатель кабеля на трансп. тележке, желт. цвета
1610-165-01 (101-165g)	Упор, желтого цвета
1610-167-01 (101-167g)	Соединительный уголок ручки трансп. тележки, желт. цв.
1610-168-01 (101-168g)	Соединительный уголок (пластм.) крепления колеса трансп. тележки, желтого цвета

14. Пользование навигационными программами

Роботы-очистители плавательных бассейнов AquaCat 3000 GTD, 4000 GTD и 5000 GTD оснащены специальными навигационными программами.

В представленной ниже таблице указаны настройки навигационных программ, определяющие траекторию движения робота в процессе очистки бассейна.

15. Заводские настройки

AquaCat 3000 GTD = программа CP/II/M 475; время работы - 3 часа; стандартный прямоугольный бассейн размером от 4 x 8 x 1,5 м до 4,5 x 9 x 1,5 м

AquaCat 4000 GTD = программа CP/III/MX 490; время работы - 3 часа; прямоугольный бассейн размером до 5 x 10 x 1,5 м

AquaCat 5000 GTD = программа № 11; время работы - 3 часа; плавательный бассейн размером 25 x 12 м

Различные навигационные программы позволяют адаптировать робот к конкретным размерам и форме бассейна. Переключение между навигационными программами осуществляется путем изменения положения микровыключателей.

ОСТОРОЖНО!

Перед снятием крышки блока управления, а также при настройке программ вынуть электрическую вилку из розетки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Использовать только оригинальные запасные части. Работы по электронной части робота-очистителя разрешается производить только авторизованному персоналу в условиях мастерской.

16. Навигационные программы роботов-очистителей AquaCat 3000 GTD / 4000 GTD

Программа	Размеры чаши бассейна	1	Микровыкл.			
			2	3	4	
CP/I/S 450	Прямоугольный плавательный (маленький, узкий) Прим. размеры: . 3 x 6 x 1,35 м	ON	ON	ON	ON	
CP/II/M 475	Прямоугольный плавательный, стандартный. Прим. размеры: от 4 x 8 x 1,5 м до 4,5 x 9 x 1,5 м	ON	ON	ON	OFF	
CP/III/MX 490	Прямоугольный плавательный Прим. размеры: до 5 x 10 x 1,50 м	OFF	ON	ON	ON	
CP/IV/L 520	Прямоугольный плавательный, с уклоном дна. Макс. размеры: до 5 x 10 м	OFF	ON	ON	OFF	
CP/V/LL 540	Прямоугольный плавательный, с уклоном дна. Прим. размеры: 6 x 12 м	ON	OFF	ON	ON	
CP/VI/R 635	Круглый плавательный, специальный. Размеры: до Ø 5 м	ON	OFF	ON	OFF	
CP/VII/O 745	Овальные плавательные. Прим. размеры: до 10 x 5 м	OFF	OFF	ON	ON	
CP/VIII/Test	Тест	OFF	OFF	ON	OFF	

Первые 4 микровыключателя на электронной карте позволяют выбрать одну из 8 программ.

Для этого достаточно передвигать микровыключатели в положение ON и OFF (как описано выше).

Следующие 4 микровыключателя имеют номера 5, 6, 7, 8 и предназначены для настройки времени работы роботов AquaCat 3000 GTD / 4000 GTD.

Навигационная программа, автоматический режим	5	6	7	8
45 минут	ON	OFF	OFF	OFF
90 минут	OFF	ON	OFF	OFF
3 часа	OFF	OFF	ON	OFF
6 часов	OFF	OFF	OFF	ON

Навигационные программы робота-очистителя AquaCat 5000 GTD

Размеры чаши бассейна	№	Микровыключатели			
		1	2	3	4
15 x 7 м - 1	1	ON	ON	ON	ON
15 x 7 м - 2	2	ON	ON	ON	OFF
15 x 7 м - 3	3	OFF	ON	ON	ON
15 x 7 м - 4	4	OFF	ON	ON	OFF
15 x 7 м - 5	5	ON	OFF	ON	ON
20 x 10 м - 1	6	ON	OFF	ON	OFF
20 x 10 м - 2	7	OFF	OFF	ON	ON
20 x 10 м - 3	8	OFF	OFF	ON	OFF
20 x 10 м - 4	9	ON	ON	OFF	ON
20 x 10 м - 5	10	ON	ON	OFF	OFF
25 x 12 м - 1	11	OFF	ON	OFF	ON
25 x 12 м - 2	12	OFF	ON	OFF	OFF
25 x 12 м - 3	13	ON	OFF	OFF	ON
25 x 12 м - 4	14	ON	OFF	OFF	OFF
25 x 12 м - 5	15	OFF	OFF	OFF	ON
ТЕСТ	16	OFF	OFF	OFF	OFF

Первые 4 микровыключателя на электронной карте позволяют выбрать одну из 16 программ.

Для этого достаточно передвигать микровыключатели в положение ON и OFF (как описано выше).

Следующие 4 микровыключателя имеют номера 5, 6, 7, 8 и предназначены для настройки времени работы робота AquaCat 5000 GTD.

Навигационная программа, авт. режим	5	6	7	8
45 минут	ON	OFF	OFF	OFF
90 минут	OFF	ON	OFF	OFF
3 часа	OFF	OFF	ON	OFF
6 часов	OFF	OFF	OFF	ON

Описание	AquaCat 3000 GTD	AquaCat 4000 GTD	AquaCat 5000 GTD
Артикул №	1510-635-00	1510-645-00	1530-655-00
Комплект поставки			
Робот-очиститель в плст. корпусе для плавательных бассейнов	1 штука длинной до 10 м (прим.)	1 штука длинной до 16 м (прим.)	1 штука длинной до 25 м (прим.)
Блок управления	1 штука	1 штука	1 штука
Защитный кожух	1 штука	1 штука	1 штука
Транспортная тележка, алюмин., складная, предварит. смонтиров.	1 штука	1 штука	1 штука
Оснащение			
ДУ/Ручное	серийно	серийно	серийно
Навигационная программа	серийно 3 часа	серийно 3 часа	серийно 3 часа
Чистящие щетки	из спец. поролона	из мягкого ПВХ	из мягкого ПВХ
Фильтр для сбора загрязнителей	унив. фильтр-мешок Big-Bag	унив. фильтр-мешок Big-Bag	2ух-камер. фильтр-мешок
Кабель с поплавками длиной	17 м	25 м	30 м
Уст-во вертикального подъема с антиблокировочной системой	серийно	серийно	серийно
Технические характеристики			
Раб. напряжение (постоянное)	30 В пост. тока	30 В пост. тока	30 В пост. тока
Трансформатор	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	120 Вт	120 Вт	150 Вт
Производительность	16 м ³ /ч	17,5 м ³ /ч	20 м ³ /ч
Ширина	430 мм	430 мм	530 мм
Вес с кабелем, трансформатором и транспортной тележкой	18 кг	19 кг	23 кг
Вес робота	8,5 кг	8,5 кг	12 кг

Другое оборудование и средства ухода за водой

- Измерительно- регулирующее и дозирующее оборудование/ автоматика водоподготовки
 - * БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЛОРА
 - * с использованием незначительного количества хлора

- Оборудование водоподготовки с применением озона

- Фильтрующие установки различной конструкции и класса производительности /компактные установки

- Устройства управления фильтрацией и подогрева воды; аксессуары

- Средства ухода за водой:
 - * жидкие вещества для автоматического дозирования;
 - * средства ухода за водой для ручного дозирования;
 - * БЕСХЛОРНОЕ средство ухода за водой NOVA CRYSTAL
 - * экологически чистые средства ухода за водой серии BIO-LINE

Вы заинтересовались? Тогда мы будем рады выслать по почте более подробную информацию о продукции фирмы Динотек. Для получения бесплатных материалов заполните прилагаемый купон.

Купон-заявка

Отправитель:

Фамилия, имя: _____

Улица: _____

Почтовый индекс/город: _____

Тел./Факс: _____

Робот-очиститель VIKING приобретен (наименование торговой организации):

Пожалуйста, пришлите мне бесплатный ознакомительный материал о:

- оборудовании для автоматического дозирования БЕСХЛОРНЫХ средств;
- оборудовании для автоматического дозирования хлорсодержащих средств;
- оборудовании водоподготовки с применением озона;
- фильтрующих установках;
- средствах ухода за водой;
- средстве ухода за водой NOVA CRYSTAL;
- средствах ухода за водой серии BIO-LINE.



Dinotec GmbH, Spessartstr. 7, 63477 Maintal, Tel. 06109/601160, FAX 601190

