

- ✓ При использовании осветителя SPL III в бассейнах необходимо следить за тем, чтобы содержание свободного хлора находилось в пределах 0,3 - 0,6 мг/л , а значение рН находилось в пределах 7 - 7,6 (от нейтрального для слабо щёлочного).
- ✓ Освещение может подключаться только к проверенному защитному трансформатору в соответствии с нормой VDE 0570 / EN 61558 , 230 / 12 В .
- ✓ При использовании нескольких фонарей SPL III следует следить за тем, что бы общая мощность фонарей не превышала номинальной мощности трансформатора. Обратитесь к Вашему электрику!
- ✓ При использовании освещения SPL III вы можете смонтировать регулятор силы света, дающий возможность устанавливать необходимую силу света от яркой до преглушенной.
- ✓ Если стандартной длины кабеля в 2 м не хватает, то существует возможность использовать удлинитель кабеля от МТС (Арт. Nr. 8705). Кабель осветителя с лампой 20 Ватт можно удлинять до 10 м без потери силы освещения.
- ✓ Соединительный кабель жёстко соединён с освещением SPL III и его невозможно заменить!
- ✓ Чтобы предотвратить перекручивание кабеля необходимо сначала смонтировать и установить освещение на необходимом месте, а затем подключать трансформатор.
- ✓ Из соображений безопасности следует при монтаже использовать стенной проход только от МТС.
- ✓ При использовании освещения в гидромассажной ванне следует следить за уровнем воды (это значит, что осветитель полностью должен находится в воде) во включенном состоянии. Если уровень воды в ванне снижается осветитель нужно выключить. Применение пульта управления гидромассажной ванны , который кроме других функций содержит и функцию защиты от « сухого » хода позволяет легко защитить осветитель от перегрева. С помощью сенсора на внешней стороне ванны, питание к трансформатору сразу отключается при недостаточном уровне воды.
- ✓ **Внимание! При использовании SPL III избегать прямого контакта со стеклом, потому что, даже под водой стекло имеет высокую температуру.**
- ✓ Все работы с электроприборами должен проводить только специалист электрик.
- ✓ Все электроработы с осветителем могут проводиться только тогда, когда подключённый к освещению защитный трансформатор обесточен и обезопасен от неожиданного повторного включения, освещение также должно быть охлаждено.
- ✓ Производственная безопасность гарантируется только при использовании осветителя по назначению.

2. Возможности монтажа

2. 1 Монтаж в бетонном бассейне

Для монтажа освещения в бетонном бассейне используйте в зависимости от толщины стенки проход через стену **MTS-Арт.Nr. 820134** ок. 197 мм длиной или проход через стену **MTS-Арт. Nr. 820135** длиной ок. 297 мм.

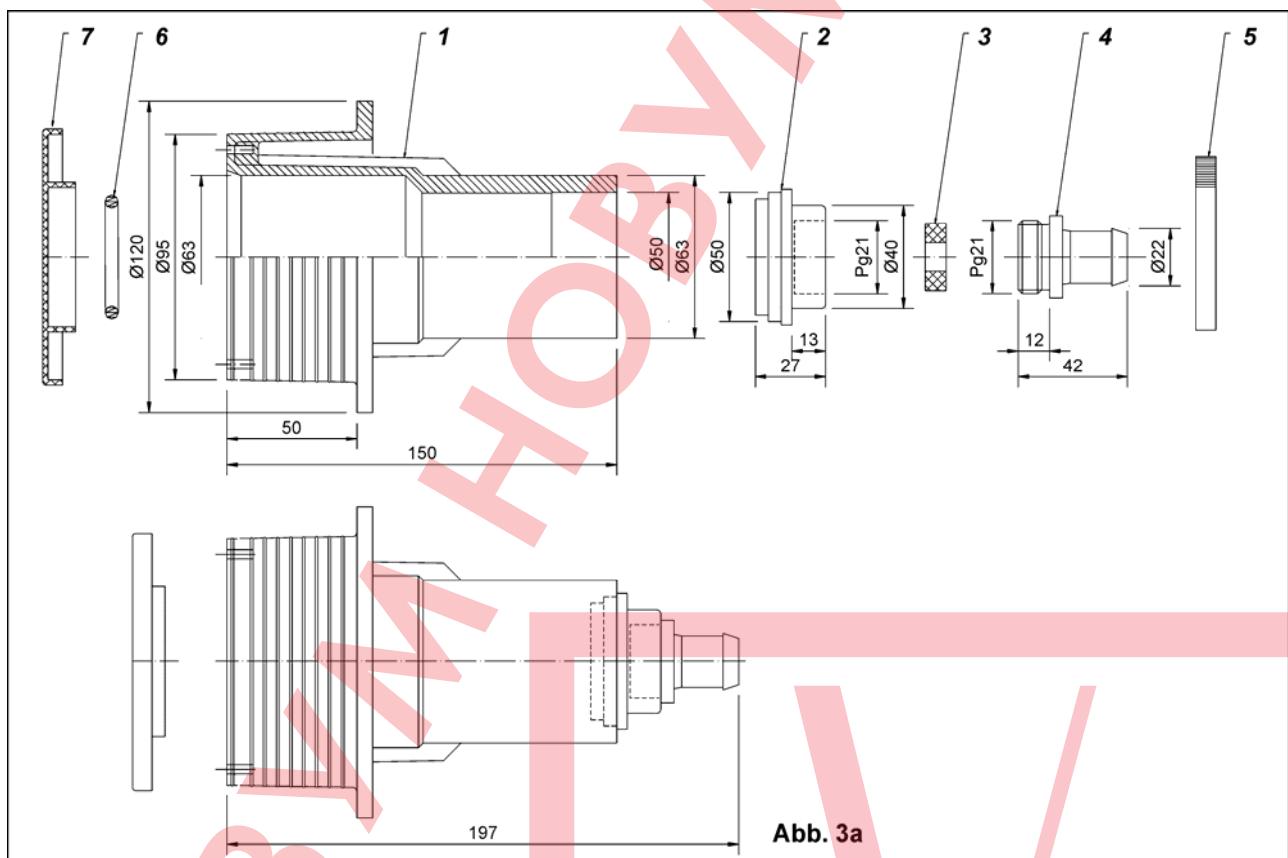
В зависимости от покрытия бетонного бассейна (краска или покрытие) стеновой проход устанавливается жёстко в кладке.

При керамическом покрытии и покрытии плитами необходимо при монтаже учитывать толщину слоя покрытия.

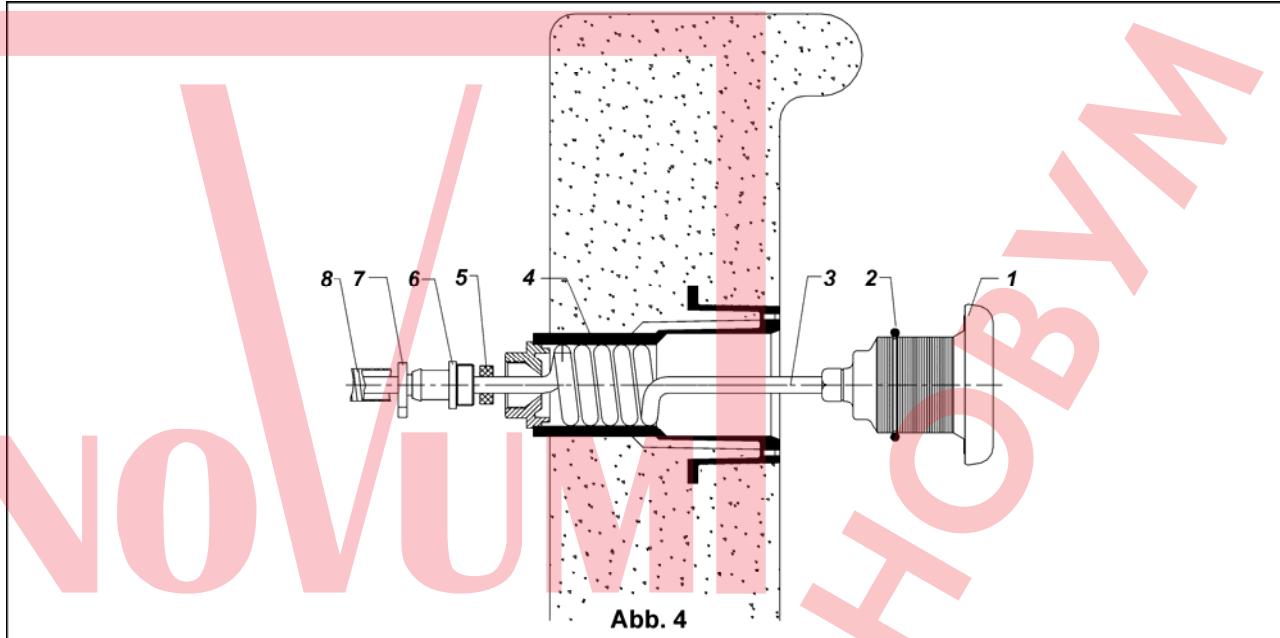
Стенной проход имеет защитное покрытие (**7**), которое может быть закреплено в кладке для того, чтобы при заполнении бетоном он получил жёсткую позицию.

- Перед тем как электрическое подсоединение к трансформатору безопасности или распределительной коробке будет проложено , необходимо , чтобы о- образное 38 x 5 мм (**6**) кольцо было надето на корпус фонаря.
- Затем осуществляют подсоединение стенового прохода. Длина кабеля в стеновом проходе должна быть достаточной для того чтобы возможно было поднять фонарь мин . 20 см выше уровня воды. При этом не нужно спускать воду в бассейне.
- Затем оставшаяся длина кабеля спиралевидно сворачивается (**Рис. 4**) и укладывается в стеновом проходе за корпусом фонаря.

SPL III встраиваемый корпус ABS 197 мм Арт. Nr. 820134

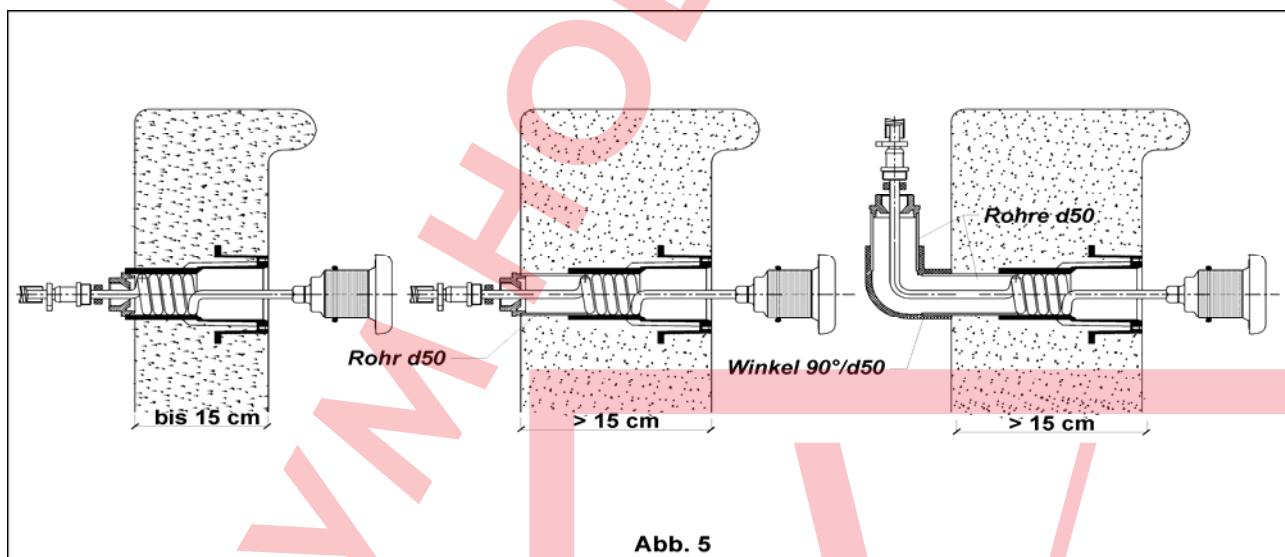


SPL III встраиваемый корпус ABS 397 мм Арт. Nr. 820135



Описание к рис. 4

- 1 SPL III - освещение
- 2 О-образное кольцо 38x5
- 3 Кабель
- 4 Стенный проход (комплект)
- 5 Резиновая прокладка
- 6 Нипель шланга
- 7 Хомутик шланга
- 8 Защитный шланг

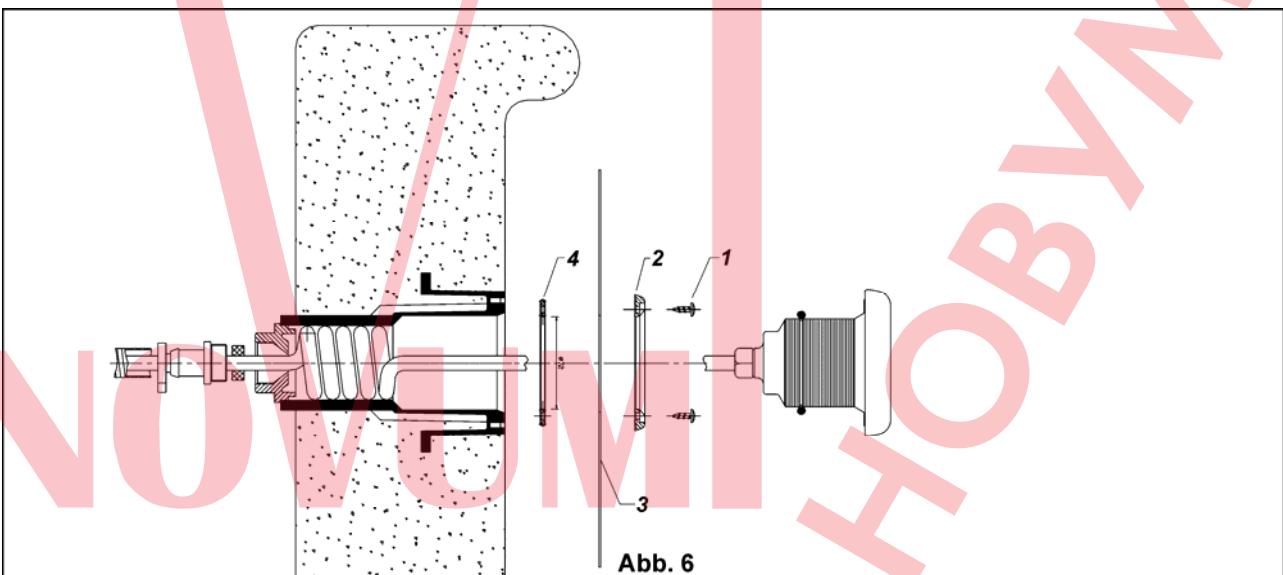


2.2 Установка в бетонном бассейне с плёночным покрытием

Для установки подводного освещения в бетонном бассейне с плёночным покрытием используют комплект фланцев (MTS Art. Nr. 3653) для герметизации плёнки.

Плёнка накладывается на фланец стенного прохода и прикручивается комплектом фланцев. Теперь плёнка и стенной проход соединяются между собой. Затем в плёнке с помощью острого ножа готовят вырез для фонаря. Диаметр выреза соответствует внутреннему диаметру фланца.

Затем фонарь и сложенная проводка вставляются в стенной проход и устанавливается электропроводка. Внимание! В стенном проходе нет резьбы!

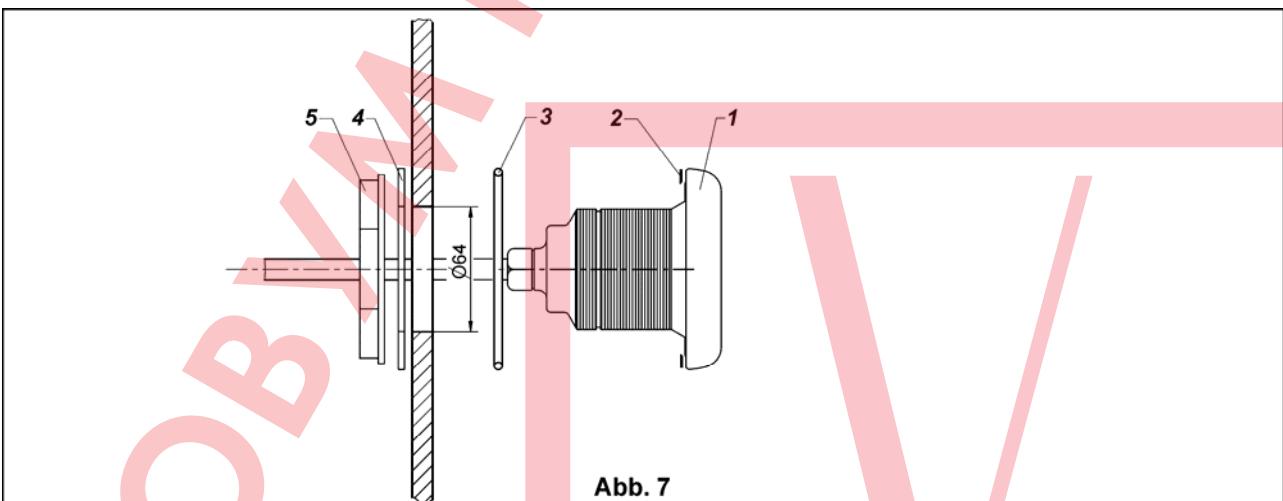


Поз.	Описание	Арт. Nr.	Кол-во
1	Шуруп DIN 7981 4,8x16 V4A	0135104816	6
2	UNI SET фланец РА 6.6 30% GF	E365301	1
3	Пленка бассейна		
4	Прокладка 98x72x2 ммEPDM 55°Sh	E355302	1

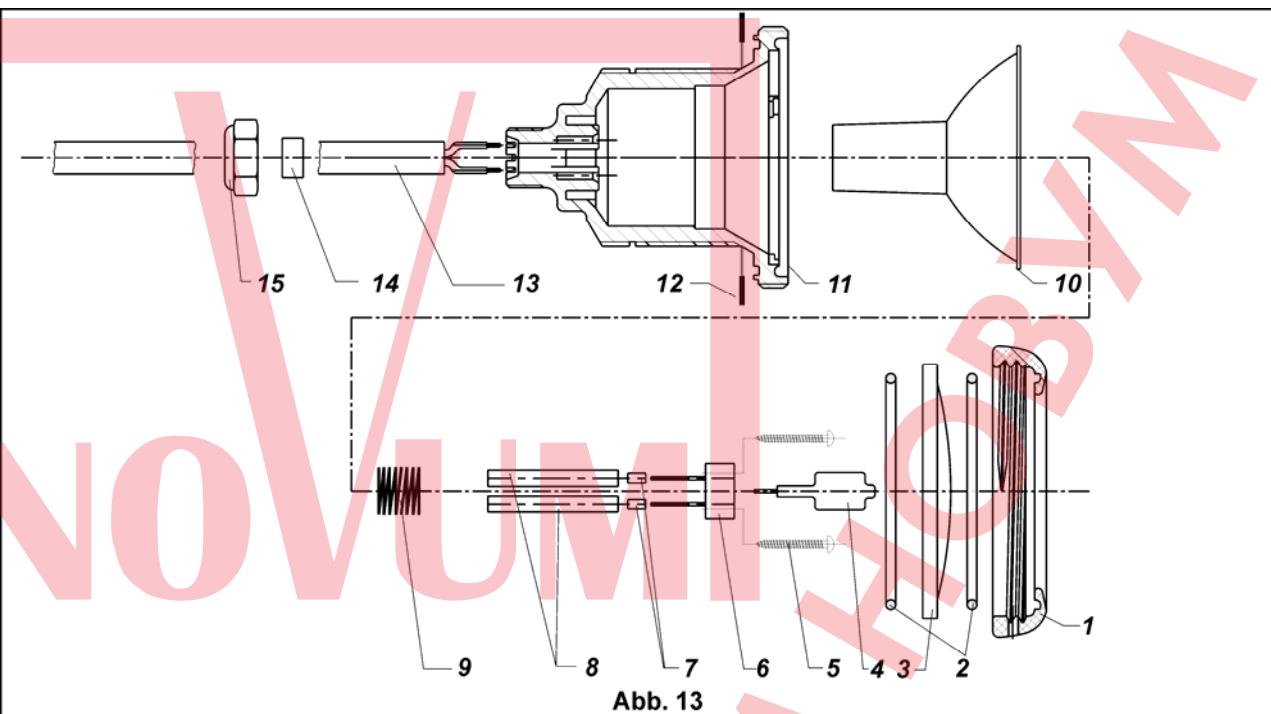
2.3 Установка в ваннах и гидромассажных ваннах

При этом используется комплект контргайки (MTS-Art. Nr. 828004).

- Необходимо подготовить в стенке чаши отверстие диаметром 64 мм.
- Сначала о-образное кольцо надевается на резьбу 2" осветителя.
- С внутренней стороны ванны осветитель с соединительным кабелем вставляется в подготовленное отверстие. Плоская прокладка входящая в комплект поставки протаскивается через 2" резьбу осветителя. Осветитель закрепляется контргайкой.



Поз.	Описание	Арт. Nr.	Кол-во
1	SPL III Подводное освещение	-----	-----



Эта инструкция защищена авторским правом. Рисунки и тексты составлялись с особенной тщательностью. Однако не возможно избежать всех ошибок. За подобного рода ошибки издатель отвечает несет.

© by MTS-Produkte GmbH, Ratingen