



1. Обновленный внешний вид, сбоку три разъема - средний разъем для дополнительных опций, в "базовой" поставке не задействован (внутри стоит заглушка).
2. Управления прибором через смартфон (iPhone, Android или компьютер с Windows >>> Bluetooth).
3. Новое программное обеспечение (расширенный диагностический режим и т.п.)
4. Улучшенные характеристики реактора (новая технология изготовления).
5. Электроника на новой элементной базе. Контроль работы по 8-и мм RGB.
6. Светодиодный индикатор ("привычный" блок индикации, приобретается отдельно).
7. Возможность установки комплекта автоматической промывки мембраны.
8. Дополнительно управляемый внешний выход.
9. Предусмотрена возможность подключения дополнительных платных опций (приобретаются дополнительно к базовой установке, будут доступны к покупке к осени 2023 года **в люкс модели**): "дренаж" - для сброса необработанной воды; "магнит" - подключение магнитной катушки для омагничивания воды; "мощность +" -повышенная мощность реактора для улучшенной обработки воды; "высокое напряжение" - увеличение максимального напряжения для работы на дистиллированной воде.

5.2. Мобильное приложение для установки

Для работы с приложением необходимы следующие условия:

- **Bluetooth** (версия **4.2** и выше) в смартфоне или компьютере (радиус действия связи **Bluetooth** не дальше 5 метров от установки)

Для работы с приложением нужно одно из следующих устройств:

- Смартфон на **iPhone** (версия **iOS 16** и выше, с включенной опцией «**Bluetooth**») и установленным браузером **Bluefy**
- Смартфон на **Android** (версия **9** и выше, с включенными опциями «**Геолокация**» и «**Bluetooth**») и установленным браузером **Chrome**
- Компьютер на **Windows** (версия **10** и выше) и установленным браузером **Chrome**

В адресной строке браузера ввести адрес:

https://ikar.udm.ru/app/ikar_01m/

В приложении необходимо в диалоге «Соединение» нажать на кнопку «Подключить» и в открывшемся окне выбрать устройство «**IKAR_BLE**» и затем снова нажать на кнопку «Подключить».



Браузер **Chrome** - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.android.chrome>

Браузер **Bluefy** - <https://apps.apple.com/us/app/bluefy-web-ble-browser/id1492822055>

В приложении можно увидеть и изменить следующие параметры:

- **Наработка**

Содержится информация о количестве **минут** работы установки в режиме приготовления питьевой воды высшего качества с момента начала эксплуатации установки.

- **Минерализация**

На ваш вкус выбираете уровень минерализации приготавливаемой воды (~электропроводности воды). Установка позволяет готовить воду с заданным вами уровнем минерализации. (**внимание** – *приготовление воды с заданным уровнем минерализации, осуществляется только при работе установки на бак, и при наличии минеральной добавки в ёмкости минерализатора*).

Можно выбрать необходимое значение минерализации (~ мкСм):

50 ... 1000

"**Выкл**" – данный режим можно использовать при нежелании применять минеральные добавки, либо при желании получить осмотическую ионизированную воду.

- **Контроль мембраны**

Задается контроль уровня загрязнённости мембраны обратноосмотической системы. При увеличении загрязнённости мембраны выше выбранного уровня, установка подаст звуковой сигнал.

Можно выбрать уровень контроля загрязнённости мембраны (~ мкСм):

10 ... 70

"**Выкл**" – игнорировать загрязнённость мембраны (не рекомендуется).

- **Мощность ОВП реактора**

1 ... 100 %

"**Выкл**" – не будет работать реактор "ОВП".

- **Мощность рН реактора**

1 ... 100 %

"**Выкл**" – не будет работать реактор "рН".

- **Другие параметры по мере обновления приложения и прошивки установки**

Все внесенные изменения в приложении запоминаются автоматически через 10 секунд после последнего нажатия.