Скетч v4.07 поддерживает MQTT брокер как Cloudmqtt.com так и Clusterfly.ru.

Вверху скетча выбираем тип котла, наличие подключения сигналки и необходимость работы по MQTT. Тип котла также дополнительно необходимо выбирать в скетче еепром или по смс.

Регистрации на *clusterfly.ru* как таковой не нужно. Можно зайти через любой аккаунт типа yandex, google, mail и т.д. Работаем через сервер [SRV.1]. Заходим в "профиль", Там смотрим адрес сервера, номер порта tcp, пользователь (username), и пароль. Забиваем эти данные вверху скетча.

На этом брокере все топики должны начинаться с *username* аккаунта брокера. Поэтому универсальные метрики не подойдут и их нужно править: открываем в ворде метрики (лежат в этой папке). По умолчанию значение username там *login*. Ставим курсор в начало. Нажимаем ctrl+H (найти и заменить) во всплывшем окне в поле "найти" пишем *login*. Ниже в поле "Заменить на:" пишем ВАШ! *username* и нажимаем кнопку "Заменить все". Сохраняем ворд файл на всякий. На брокере чуть ниже кнопки "профиль", нажимаем Web-client. Вбиваем пароль и нажимаем "подключиться". В соответствующем поле пишем название топика: *met* 

Открываем на смартфоне MQTT Dash и создаем панель управления, вбиваем имя польз, пароль, сервер и порт. Заходим. Нажимаем вверху "две стрелочки". В поле "топик" пишем: username/met (Естественно вместо username ВАШе имя пользователя) и нажимаем "ПОДПИСАТЬСЯ И ЖДАТЬ МЕТРИКИ".

Копируем весь исправленный текст метрик (в ворде) в буфер обмена. На брокере в поле "сообщение" вставляем этот текст (ctrl+v) и нажимаем отправить.

Всё, на смартфоне метрики должны получиться. Если мигают, перезайти в приложение.

Если по прежнему используете брокер cloudmqtt метрики готовим таким же способом.