

АРГОС ЭЛЕКТРОН

Инструкция по использованию NFC Аргос-Электрон

Применимо для светодиодных источников питания серии ТРУ



Особенности способа

Программирование выходного тока при помощи NFC имеет ряд преимуществ перед иными способами настройки тока:

- Нет необходимости подключения источника питания светодиодов (далее ИПС) к сети, а также использования измерительного оборудования для настройки тока;
- Для программирования нужен только телефон на базе Android с NFC;
- Одна позиция вместо нескольких ИПС с разными токами — унификация вашей номенклатуры.

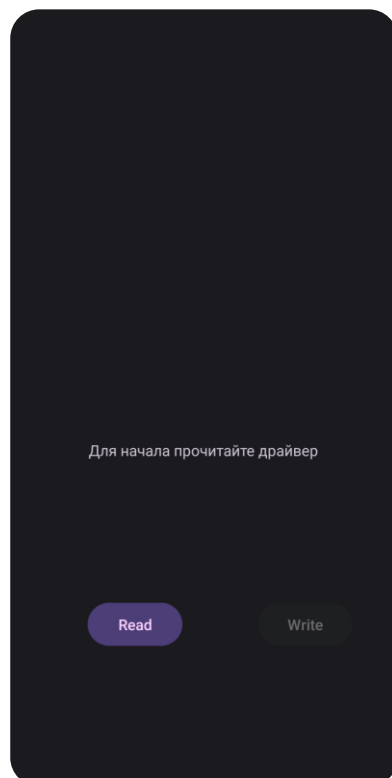


Инструкция

Далее указана последовательность действий для изменения выходного тока драйвера при помощи приложения от Аргос-Электрон. Для начала необходимо на телефоне найти расположение антенны NFC, а на ИПС - приёмной антенны. Антенна подключена к метке внутри ИПС, на которую записываются значения тока.

Положение антенны на разных Android устройствах может различаться, но чаще всего находится в верхней области телефона, ближе к камерам.

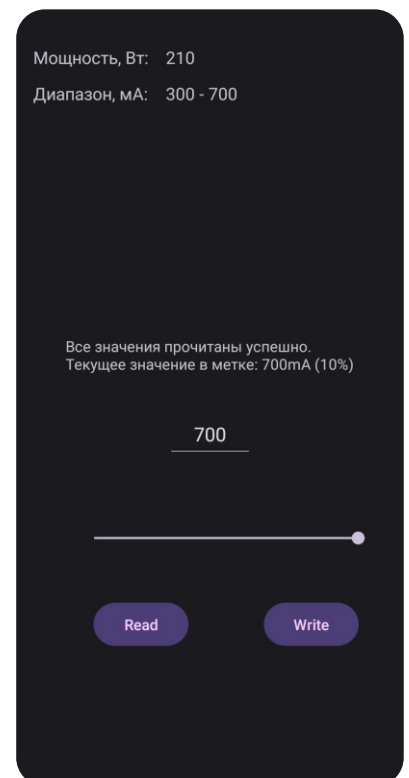
В ИПС исполнения IP67 антенна находится в одной из крышек корпуса. В пластиковых корпусах антенна находится внутри корпуса. В обоих случаях на маркировке и в паспорте будет указано её положение.



ШАГ 1. После открытия приложения, на экране будет отображаться последовательность действий. Для начала необходимо считать значение с метки антенны ИПС, нажав на кнопку **Read**.

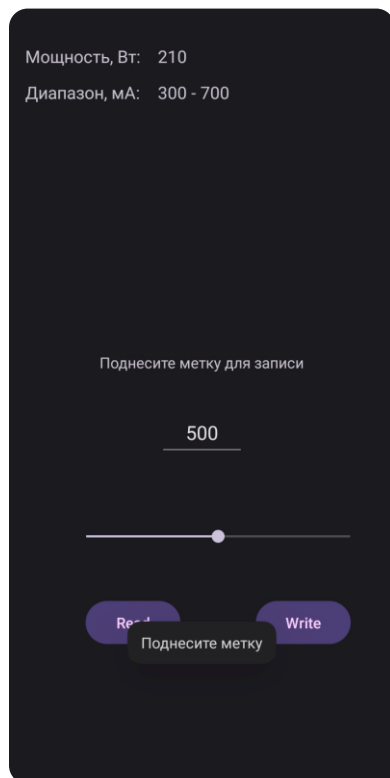


ШАГ 2. Вы увидите, что необходимо совместить две антенны: телефона и ИПС. В некоторых случаях потребуется касание (антенны телефонов могут иметь разную мощность).

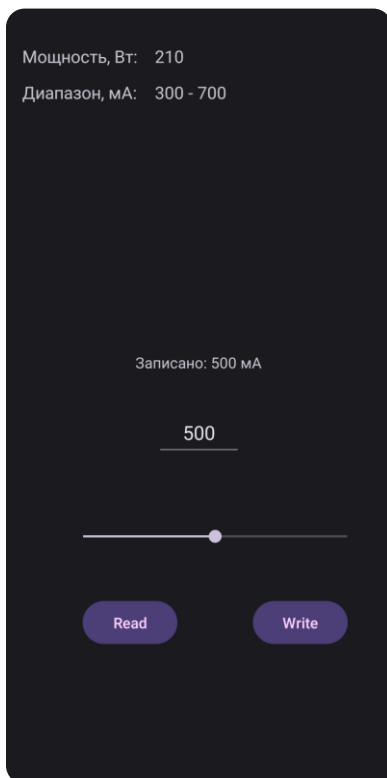


ШАГ 3. После чтения данных с метки, на экране отобразится соответствующее сообщение и характеристики ИПС: мощность, диапазон настройки тока и текущее значение в метке.

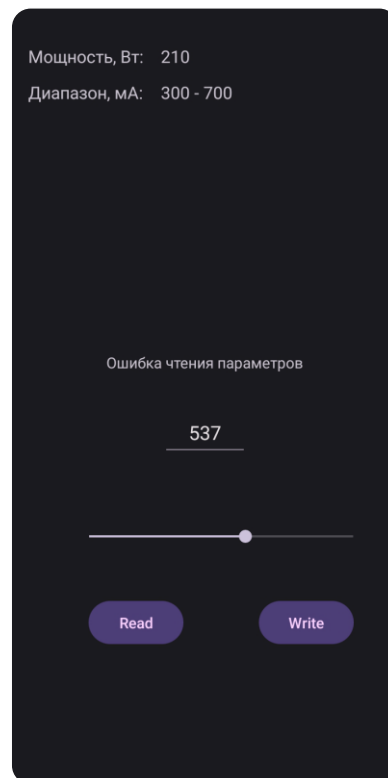
ШАГ 4. Настроить ток можно как при помощи «ползунка», так и вводя значение выходного тока. **Рекомендуем вам настроить один образец светильника при помощи измерительного оборудования,** а после этого просто переносить ток на остальные ИПС.



ШАГ 5. После внесения значения, нажмите кнопку **Write** и поднести телефон для записи, как при чтении метки.



При успешной записи выходного тока, появится сообщение «Записано» и новый выходной ток.



Если отобразилось сообщение с ошибкой, то попробуйте записать значение снова.

! Примечание

- Для чтения и записи значений требуется некоторое время, порядка 1 секунды. Если появилось сообщение с ошибкой чтения параметров, то попробуйте ещё раз - не убирайте телефон слишком быстро;
- В приложение встроена защита от записи неверного значения тока. Если мощность и диапазон тока ИПС не соответствует тем значениям, которые Вы хотите изменить, то появится ошибка. Даже если ток попадает в диапазон. Считать значения и записать в ИПС можно **только одной модели и с одним и тем же диапазоном;**
- Значение выходного тока может сохраняться в ИПС без подачи питания не менее 10 лет. При включении ИПС верхняя граница выходного тока будет равна той, которую Вы записали в метку. Нет никакой разницы, было подано питание, либо ИПС прошился выключенным - перезапускать ИПС не нужно, изменение произойдёт сразу;
- Для получения последней версии приложения, уточнения различных вопросов (включая вопросы технического характера) и подачи предложений, Вы можете обратиться в отдел продаж АО «ПТК «Аргос-Электрон».