## Инструкция по скачиванию образа терминала ТОР 300 с помощью программы «МиКРА».

- 1. Подключить ПК к терминалу по заднему порту Ethernet либо по переднему порту USB. Настроить вашу сеть для подключения с терминалом для Ethernet соединения.
- 2. Запустить программу «МиКРА». Для скачивания образа версия программы должна быть не ниже 2.38(SP1)L.A.



3. Выберите тип подключаемого устройства.

🝰 МиКРА		
Файл Действия Вид Помощь		
📄 📂 🔛 - 😑 🖺 🗞 📺 🚱 😪		
Конфигурация устройств     Лодстанция_1     Лодстанция_1     Лодстанция_1     Лодстанция_1     Лодойство_1     Лодойство_1     Лодойство_1	Подключить	
	Настройки	
	Описание Устройство_1 Тип ТОР 300, ТОР 110, ТОР 120, ТОР 200-хоох-16	
	Линия связи ТОР 100, ТОР 200, ТЭМП, ЗДЗ, SPAC, REF542PLUS Протокол: BDUBus	
	Шаблон Устройство 1850 Устройство 5V Адрес Преобразователь 61850	
	Путь к данным	_
	C: \Relematika\Data\Подстанция_1\Устройство_1	ĥ

4. Выберите тип подключения терминала к ПК. После настройки соединения нажмите «Подключить».

🚔 МиКРА	
Файл Действия Вид Помощь	
🗋 📂 🔛 🕞 - 😑 🖺 🖧 🛅 🚱 👷	
Сонфигурация устройств ☐ Подстанция 1 ☐ Достанция 1 ☐ Устройство 1 Доперации с конфигурацией МЭК 61850	Падключить Настройки
	Описание Устройство_1
	TVn TOP 300, TOP 110, TOP 120, TOP 200x000-16 V
	Линия связи ТСР: 192.168.50.1:3300 Стокол: BDUBus
	Шаблон ТОР300(без шины). ТОР110. ТОР120. ТОР200-хохх-16
	Адрес
	Путь к данным
	С:\Relematika\Data\Подстанция_1\Устройство_1
	Настройки ринии связи
	Тип линии связи ТСР/IP Протокол: Постедовательный СОМ порт ТСР/IP Настройки Ethemet-порта IP-здрес: I92.168.50.1 Порт: 3300 Корриненить Состраниенить Состраниениениениениениениениениениениениениен

5. После подключения ПК к терминалу станет активна кнопка «Выгрузить образ».

🚔 МиКРА			
Файл Действия Вид Помощь			
<b>≠ X</b>     ≥ 2       0 · 0			
—- № Конфигурация устройств —- Подстанция_1 —- Устройство_1	Отключить	Синхронизация Выгрузить обра	
	Настройки Ус	тройство_1 Информация	
	Описание	Устройство_1	
	Тип	TOP 300, TOP 110, TOP 120, TOP 200-xxxx-16	$\sim$
	Линия связи	TCP: 192.168.50.1:3300	Протокол: BDUBus
	Шаблон Адрес	ТОР300(без шины). ТОР110. ТОР120. ТОР200-хоох-16	
	Путь к данным		
	C:\Relematika\Da	ta\Подстанция_1\Устройство_1	6

Программа предложит сохранить образ терминала на ПК. Сохраните файл, где Вам удобно.

По вопросам обращаться в службу сервиса ООО «Релематика» по телефонам: 8 800 250 20 95 – Служба сервиса ООО «Релематика». +7 (960) 302-90-57 – Изыков Михаил Анатольевич. +7 (965) 865-07-02 – Биккунин Евгений Анатольевич.