

Наименование	Количество
Упаковка	1 шт.
Декаст Шкаф АСКУВТ	1 шт.
Паспорт Декаст Шкаф АСКУВТ	1 шт.
Паспорт счетчика импульсов (для исполнения 1 бипр)	1 шт.

4 Монтаж

Процедура монтажа устройства осуществляется следующим образом:

1. Установить монтажные кронштейны на корпус устройства с помощью комплектных винтов.
2. Закрепить устройство на стене в месте с предварительно проведенной электропроводкой.
3. Проложить кабели интерфейса RS-485, импульсных сигналов и питания через гермоввод.
4. Подключить кабели интерфейса RS-485, импульсных сигналов и питания к клеммной колодке в соответствии с маркировкой внутри устройства, а также представленной на рисунке 1.
5. Подключить кабель интерфейса Ethernet в соответствующий разъем.

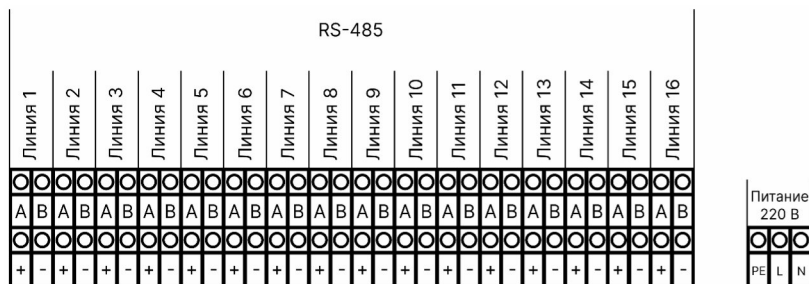


Рисунок 1 – Подключение кабелей интерфейса RS-485, импульсных сигналов и питания

5 Подключение аккумуляторных батарей

Подключение аккумуляторных батарей осуществляется согласно схеме, представленной на рисунке 2.

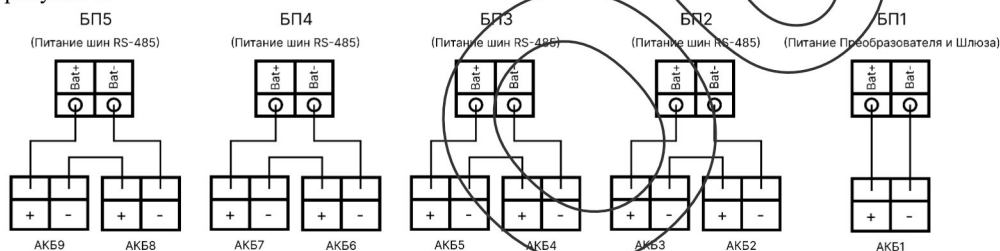


Рисунок 2 – Подключение аккумуляторных батарей

Подключение проводов комплектного кабеля с ножевым наконечником осуществляется к аккумуляторным батареям, со штыревым наконечником — в специальные клеммные колодки блоков питания.

6 Принцип работы

Приборы учета воды, газа, тепла и электричества подключаются к импульсным входам устройства или по интерфейсу RS-485 через клеммные колодки, соединенные со счетчиком импульсов и RS-преобразователем (далее преобразователь). Счетчик импульсов подключен к RS-порту №1 преобразователя №1 (см. раздел «Сетевые адреса»).

Связь устройства с ПО «Декаст Облако», ПО «Декаст Сервер» или собственным ПО конечного пользователя осуществляется по Ethernet или LTE.

Для использования LTE-сети в исполнении с LTE необходимо вставить в шлюз SIM-карту и установить антенну.

Информация по взаимодействию с подключенными приборами учета (отправка команд, просмотр сообщений и т.п.) в ПО «Декаст Облако» и ПО «Декаст Сервер» представлена в руководстве пользователя используемого программного обеспечения.

Концептуальные схемы подключения группы приборов учета к устройству представлена на рисунке 3.

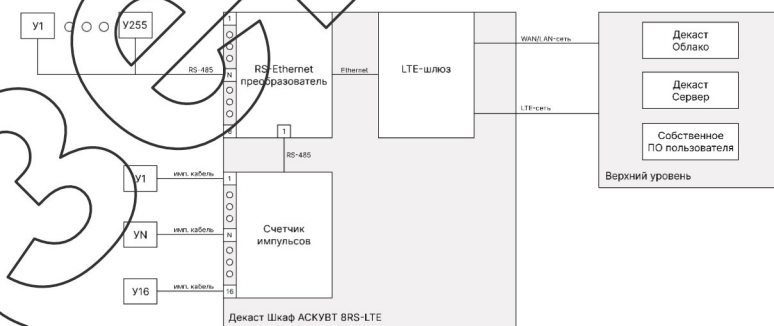


Рисунок 3 – Концептуальная схема подключения приборов учета к Декаст Шкаф АСКУВТ 8RS-LTE

7 Сетевые адреса

Сетевые адреса устройства и RS-портов, установленные по умолчанию при производстве, представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Сетевые адреса.

Объект	Исполнения без LTE	Исполнения с LTE
Веб-панель шлюза	Отсутствует	192.168.10.10
Веб-панель Декаст Сервер Мини	192.168.10.100	192.168.10.10:10080
Веб-панель преобразователя №1	192.168.10.11	192.168.10.10:1180
Веб-панель преобразователя №2	192.168.10.12	192.168.10.10:1280
Счетчик импульсов	192.168.10.11:1101	192.168.10.10:1101
Преобразователь №1, RS-порт №1	192.168.10.11:1101	192.168.10.10:1101
Преобразователь №1, RS-порт №2	192.168.10.11:1102	192.168.10.10:1102
Преобразователь №1, RS-порт №3	192.168.10.11:1103	192.168.10.10:1103
Преобразователь №1, RS-порт №4	192.168.10.11:1104	192.168.10.10:1104
Преобразователь №1, RS-порт №5	192.168.10.11:1105	192.168.10.10:1105
Преобразователь №1, RS-порт №6	192.168.10.11:1106	192.168.10.10:1106
Преобразователь №1, RS-порт №7	192.168.10.11:1107	192.168.10.10:1107
Преобразователь №1, RS-порт №8	192.168.10.11:1108	192.168.10.10:1108
Преобразователь №2, RS-порт №1	192.168.10.12:1201	192.168.10.10:1201
Преобразователь №2, RS-порт №2	192.168.10.12:1202	192.168.10.10:1202
Преобразователь №2, RS-порт №3	192.168.10.12:1203	192.168.10.10:1203
Преобразователь №2, RS-порт №4	192.168.10.12:1204	192.168.10.10:1204
Преобразователь №2, RS-порт №5	192.168.10.12:1205	192.168.10.10:1205
Преобразователь №2, RS-порт №6	192.168.10.12:1206	192.168.10.10:1206
Преобразователь №2, RS-порт №7	192.168.10.12:1207	192.168.10.10:1207
Преобразователь №2, RS-порт №8	192.168.10.12:1208	192.168.10.10:1208