

| 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.

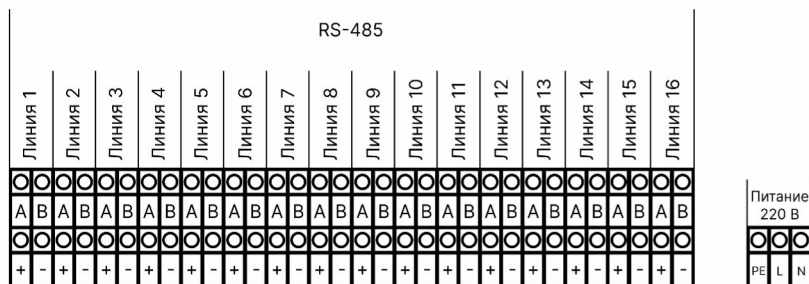


Рисунок 1 – Подключение кабелей интерфейса RS-485, импульсных сигналов и питания

#### 5 Подключение аккумуляторных батарей

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

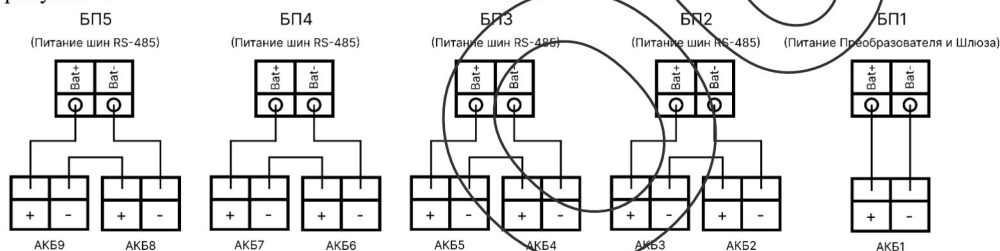


Рисунок 2 – Подключение аккумуляторных батарей

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.

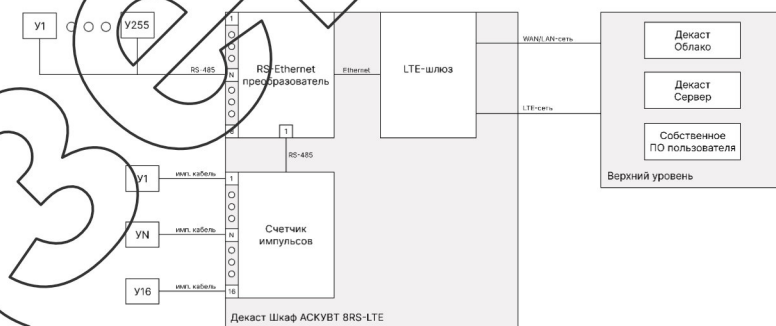


Рисунок 3 – Концептуальная схема подключения приборов учета к Декаст Шкаф ACKVBT 8RS-LTE

#### 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  |

# ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

decast.pro-solution.ru | dcs@pro-solution.ru

Единый номер: 8 800 511 88 70

Контакты для подбора оборудования и коммерческого предложения

|                                    |                                        |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Астрахань<br>+7 (851) 299-46-80    | Курск<br>+7 (471) 223-80-45            | Саратов<br>+7 (845) 239-86-35    |
| Барнаул<br>+7 (385) 237-96-76      | Липецк<br>+7 (474) 220-01-75           | Смоленск<br>+7 (481) 251-55-32   |
| Белгород<br>+7 (472) 220-58-80     | Москва<br>+7 (499) 404-24-72           | Ставрополь<br>+7 (865) 257-76-63 |
| Владимир<br>+7 (492) 249-51-33     | Набережные Челны<br>+7 (855) 291-01-32 | Сургут<br>+7 (346) 277-96-35     |
| Волгоград<br>+7 (844) 245-94-42    | Нижний Новгород<br>+7 (831) 200-34-65  | Тверь<br>+7 (482) 239-50-56      |
| Екатеринбург<br>+7 (343) 302-14-75 | Новосибирск<br>+7 (383) 235-95-48      | Тула<br>+7 (487) 244-05-30       |
| Ижевск<br>+7 (341) 220-90-75       | Омск<br>+7 (381) 299-16-70             | Тюмень<br>+7 (345) 256-94-75     |
| Казань<br>+7 (843) 207-19-05       | Оренбург<br>+7 (353) 248-64-35         | Ульяновск<br>+7 (842) 242-51-95  |
| Калининград<br>+7 (401) 272-21-36  | Пермь<br>+7 (342) 233-81-65            | Уфа<br>+7 (347) 258-82-65        |
| Кемерово<br>+7 (384) 221-56-70     | Ростов-на-Дону<br>+7 (863) 309-14-65   | Хабаровск<br>+7 (421) 292-95-69  |
| Киров<br>+7 (833) 220-58-70        | Рязань<br>+7 (491) 277-61-95           | Чебоксары<br>+7 (835) 228-50-89  |
| Краснодар<br>+7 (861) 238-86-59    | Самара<br>+7 (846) 219-28-25           | Челябинск<br>+7 (351) 277-89-65  |
| Красноярск<br>+7 (391) 989-82-67   | Санкт-Петербург<br>+7 (812) 660-57-09  | Ярославль<br>+7 (485) 267-02-35  |