

ЭНЕРГОУЧЕТ НА ЗАВОДЕ БИОСИНТЕЗ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ IIoT

www.Lantan-IoT.ru • тел.: 8 (800) 707-18-71

Внутренняя корпоративная сеть предприятия

Локальный сервер



Web сервер

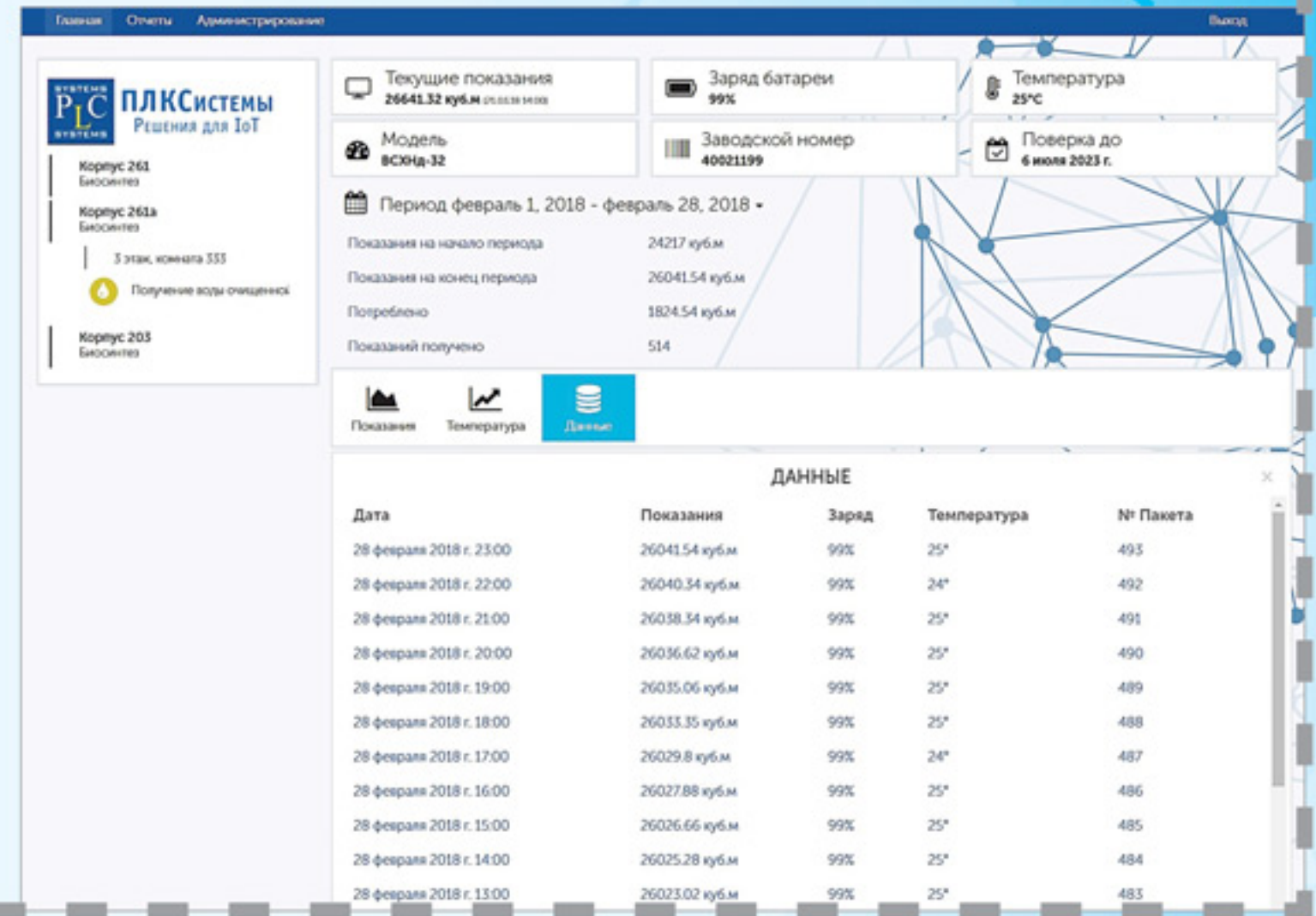
LoRaWAN сервер



АРМ Главного энергетика



АРМ Оператора



Локальная сеть TCP/IP



Базовая станция



Внешняя антенна на мачте

- Покрытие сетью всей территории завода — это более 60 Га
- Передача данных о расходе воды и электроэнергии на сервер раз в час
- Автономное питание от батарейки — до 10 лет работы
- Высокая помехозащищенность и проникающая способность



Заводоуправление

Водозабор «Подлесный»

Учет расхода электроэнергии



Корпус 261а



Учет расхода холодной воды на вводе в корпус

Корпус 261



Учет расхода холодной воды – две насосные станции, бойлерная, участок приготовления воды для инъекций

Насосная станция 3-го подъема



Учет расхода холодной воды на насосах

Корпус 203



Учет расхода холодной воды на вводе в корпус