

БЛОК АВТОМАТИКИ
БА0-01, БА0-02, БА-01-00, БА-01-01,
БА1-02-00, БА1-02-01

Технические характеристики

БЛОК АВТОМАТИКИ

БА0-01, БА0-02, БА-01-00, БА-01-01, БА1-02-00, БА1-02-01

НАЗНАЧЕНИЕ:



Блоки автоматики БА предназначены для размещения аппаратуры контроля и управления технологическими объектами добычи, сбора и транспортирования нефти, газа и воды и создания нормальных условий эксплуатации аппаратуры БА. Область применения БА автоматизированные системы управления технологическими процессами нефтегазодобывающего производства. Устанавливаемая в БА аппаратура обеспечивает сбор, обработку информации, а также управление технологическими объектами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ТУ 5363-016-00135964-99

Параметры

Питание от трехфазной сети переменного тока с параметрами:

- напряжение;
- частота

380/220 В;
50 ±1 Гц

Мощность, потребляемая на освещение и отопление, не более

1,2 кВт

2,2 кВт

Номинальная мощность электроприемников, подключаемых к распределительным устройствам БА, не более

12 кВт

Вид климатического исполнения

- для температуры

от 50 до +40°C

Устройство блока автоматики

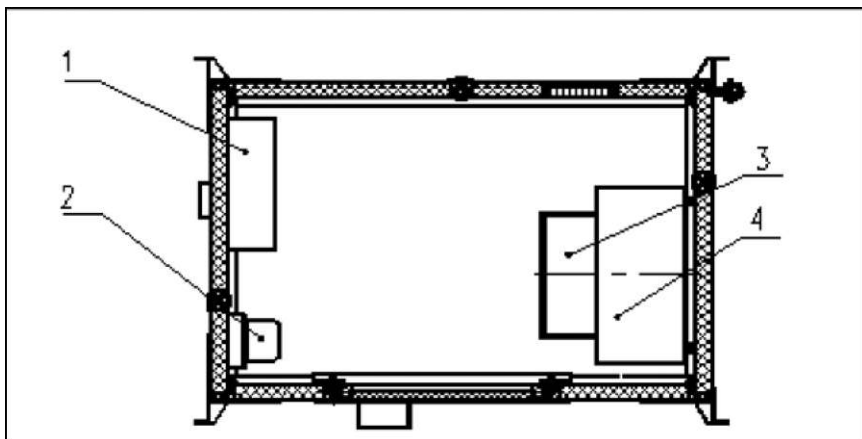
БАО представляет собой инвентарное здание контейнерного типа, оборудованное шкафом силовым, электрическим обогревателем, столиком. В БА1 дополнительно установлен шкаф аппаратный - не отапливаемый для БА1-01-00, БА1-02-00 и отапливаемый для БА1-01-01, БА1-02-01, а также телескопической мачтой для антенны. Отопление БА осуществляется электрическими печами ПЭТ-4. Управление отоплением автоматическое (от датчика-реле типа ДТКБ с установкой уровня температуры). Освещается БА электрическим светильником. Включается светильник настенным выключателем. Вентиляция БА осуществляется через жалюзийный проем в стене. БА оборудован электрической сигнализацией открывания входной двери.

Шкаф силовой обеспечивает прием электроэнергии от источника трехфазного переменного тока 50 Гц напряжением 380/220 В, распределение электроэнергии по электроприемникам БА и защиту их от перегрузок и коротких замыканий. Внутри каркаса силового шкафа размещены пуско-регулирующая и защитная аппаратура: автоматические выключатели и магнитные пускатели. Шкаф силовой обеспечивает электропитание: контроллера, приборов и потребителей технологических объектов, подключаемых к БА на месте эксплуатации.

В шкафах аппаратных блоков БА1-01-00 и БА1-02-00 размещены: блок питания стабилизированный 24 В, 4 розетки 220 В, блоки зажимов (80 клемм). В середине шкафа предусмотрена полка для установки приборов, контроллера и радиостанции. На задней стенке шкафа предусмотрены 6 кабельных вводов.

В шкафах аппаратных блоков БА1-01-01 и БА1-02-01 размещены: блок питания стабилизированный 24 В, датчик температуры, искробезопасный блок, выключатели автоматические, 4 розетки 220 В, блоки зажимов (80 клемм). Шкаф оборудован двумя последовательно включенными обогревателями мощностью по 300 Вт. В середине шкафа предусмотрена полка для установки приборов, контроллера и радиостанции. В днище шкафа предусмотрены 7 кабельных вводов.

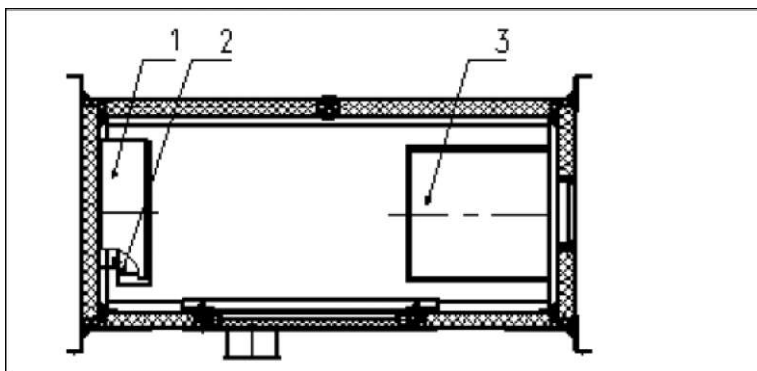
БА1



Обозначения к схеме блока автоматики:

1. Шкаф силовой
2. Электрическая печь
3. Столик откидной
4. Шкаф аппаратный

БА0



Обозначения к схеме блока автоматики:

1. Шкаф силовой
2. Обогреватель электрический
3. Столик откидной

БА0-02

БА1-01-00, БА1-01-01, БА1-02-00, БА1-02-01

Габаритные размеры,
Масса, кг (длина-ширина-высота (без антенны))
не более

2400x1250x2700	850
2400x1800x2700	1100

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ecn@nt-rt.ru
www.electron.nt-rt.ru