

## Блок-боксы

### Блок аппаратурный БА-1; 2



Блок аппаратурный БА-1; 2

#### Назначение

Аппаратурные блоки БА-1, БА-2 предназначены для размещения щитов автоматики, вторичных приборов и терминальных устройств технологических объектов добычи нефтегазовой отрасли, не требующих постоянного обслуживающего персонала.

#### Описание:

Аппаратурный блок представляет собой утепленное помещение, оборудованное отоплением, освещением, щитом питания, имеет контроль температуры, устройство (дверной замок) для предотвращения несанкционированного доступа внутрь блока и датчик сигнализирующего устройства несанкционированного доступа.

Климатическое исполнение блоков-УХЛ по ГОСТ 15150, но для температур  $-55^{\circ}\text{C} \dots +400^{\circ}\text{C}$ .

Место установки блока - взрывобезопасная зона.

В зависимости от габаритных размеров блоков различают БА-1 и БА-2.

#### Технические данные

1	Освещенность внутри блока, лк, не менее	100
2	Температура минимальная внутри блока при температуре окружающего воздуха $-55^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C}$
3	Регулирование температуры внутри блока	автоматическое и ручное
4	Пределы регулирования температурной уставки, $^{\circ}\text{C}$	$0 \div +50$
5	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.1.010	ОI
6	Срок службы, лет, не менее	8
7	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

# Блок-бокс аппаратурный ББА



Блок-бокс аппаратурный ББА

## Назначение

Блок-бокс аппаратурный ББА предназначен для размещения внутри него систем управления, линейной телемеханики, автоматики, жизнеобеспечения, электрооборудования и приборов на узлах учета, объектах добычи и транспорта нефти, как требующих, так и не требующих постоянного присутствия обслуживающего персонала.

## Описание

Блок-бокс аппаратурный представляет собой утепленное помещение, оборудованное электрическим обогревателями как с автоматической, так и с ручной регулировкой заданной температуры внутри помещения, освещением, приборами охранной сигнализации при несанкционированном открывании двери, усиленными запорами двери для предотвращения несанкционированного доступа внутрь блок - бокса, пожарными извещателями. По желанию заказчика может быть исполнение с приборами принудительной вентиляции, окнами для обеспечения естественного освещения внутри помещения и др.

Климатическое исполнение блоков -УХЛ по ГОСТ 15150, но для температур  $-55^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$ .

Место установки блок- бокса - взрывобезопасная зона.

## Технические данные

1	Освещенность внутри блока, лк, не менее	200
2	Температура минимальная внутри блок-бокса при температуре окружающего воздуха $-55^{\circ}\text{C}$	
	(для обитаемого), $^{\circ}\text{C}$	+12
	(для периодически посещаемого), $^{\circ}\text{C}$	+5
3	Регулирование температуры внутри блок-бокса	автоматическое и ручное
4	Пределы регулирования температурной уставки, $^{\circ}\text{C}$	$0 \div +30$
5	Отклонение от заданного значения температурной уставки, $^{\circ}\text{C}$	$\pm 5$
6	Питание от сети переменного тока:	
	- напряжением, В	220
	- частотой, Гц	$50 \pm 1$
7	Срок службы, лет	8
8	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	18

# Блок-бокс технологический ББТ



Блок-бокс технологический ББТ

## Назначение:

Блок-бокс технологический ББТ предназначен для размещения внутри них систем жизнеобеспечения, терминальных устройств технологических объектов добычи нефти, установок для распределения газа, массоизмерительных установок и т.д., предприятий нефтегазовой и других отраслей промышленности, не требующих постоянного присутствия обслуживающего персонала.

## Описание:

Блок-бокс технологический представляет собой утепленное помещение, оборудованное электрическим обогревателями как с автоматической, так и с ручной регулировкой заданной температуры внутри помещения, освещением, приборами охранной сигнализации при несанкционированном открывании двери, усиленными запорами двери для предотвращения несанкционированного доступа внутрь блок - бокса, пожарными извещателями, датчиком загазованности. По желанию заказчика может быть исполнение с приборами принудительной вентиляции, окнами для обеспечения естественного освещения внутри помещения и др.

Предназначен для эксплуатации во взрывоопасных зонах.

Климатическое исполнение блоков -УХЛ по ГОСТ 15150, но для температур  $-55^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$ .

## Технические данные:

1	Освещенность внутри блока, лк, не менее	50
2	Температура минимальная внутри блок-бокса при температуре окружающего воздуха $-55^{\circ}\text{C}$	
	(для обитаемого), $^{\circ}\text{C}$	+12
	(для периодически посещаемого), $^{\circ}\text{C}$	+5
3	Регулирование температуры внутри блок-бокса	автоматическое и ручное
4	Пределы регулирования температурной уставки, $^{\circ}\text{C}$	$0 \div +30$
5	Отклонение от заданного значения температурной уставки, $^{\circ}\text{C}$	$\pm 5$
6	Питание от сети переменного тока:	
	- напряжением, В	380/220

	- частотой, Гц	50±1
7	Срок службы, лет	8
8	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	18

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93