

| | | |
|---------------------|--|--|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.903-17 Выпуски 1-6, 3-7, 3-8 |
| АПП ЦИТП | БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| МАЙ 1992 | ДЛЯ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЕЛЬНЫХ МАЛОЙ МОЩНОСТИ | На 1 листе На 2 страницах Страница I |

D 1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блок насосов сетевой воды БНСВ-7

| Обозначение блока | Номер чертежа | Производительность | | Рабочее давление | | Габариты, мм | | | Масса, кг |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| | | л/с | м ³ /ч | МПа | кгс/см ² | Длина | Ширина | Высота | |
| БНСВ-7 | Д24В.108.000СБ | 27,8 | 100 | 0,5 | 5,0 | 2200 | 1573 | 2300 | 1380 |

Комплектуемое оборудование к блоку БНСВ-7

| Обозначение блока | Н а с о с | | | | Электродвигатель | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|----------|------------|------------------|---------------|
| | тип | Производительность, м ³ /ч | Напор, м | Кол-во, шт | тип | Мощность, кВт |
| БНСВ-7 | К80-50-200 | 50 | 50 | 2 | 4АМ160 2У3 | 15 |

Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-2

| Обозначение блока | Номер чертежа | Производительность | | Рабочее давление | | Габариты, мм | | | Масса, кг |
|-------------------|----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| | | по горячей воде, мВт | по греющей воде, м ³ /ч | МПа | кгс/см ² | Длина | Ширина | Высота | |
| БПГВ-2 | Д24В.109.000СБ | 0,63 | 22 | 1,0 | 10,0 | 3023 | 1300 | 2362 | 1275 |

Комплектуемое оборудование к блоку

| Обозначение блока | Н а с о с | | | | Электродвигатель | | Подогреватель водоводяной | | |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|----------|------------|------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------|
| | тип | Производительность, м ³ /ч | Напор, м | Кол-во, шт | тип | Мощность, кВт | тип | Поверхн. нагрева | Кол-во, шт |
| БПГВ-2 | ВК-2/26А | 7,2 | 24 | 3 | 4АМ112 М4 | 5,5 | 5-89х 2000-Р | 6,6 | 2 |

Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-4

| Обозначение блока | Номер чертежа | Производительность | | Рабочее давление | | Габариты, мм | | | Масса, кг |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| | | л/с | м ³ /ч | МПа | кгс/см ² | Длина | Ширина | Высота | |
| БНГВ-4 | Д24В.115.000СБ | 6,0 | 21,6 | 0,24 | 2,4 | 2400 | 1010 | 1690 | 810 |

Комплектуемое оборудование к блоку БНГВ-4

| Обозначение блока | Н а с о с | | | | Электродвигатель | |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|----------|------------|------------------|---------------|
| | тип | Производительность, м ³ /ч | Напор, м | Кол-во, шт | тип | Мощность, кВт |
| БНГВ-4 | ВК-2/26А | 7,2 | 24 | 3 | 4АМ112М4 | 5,5 |

Блок насосов сетевой воды БНСВ-7 предназначен для циркуляции сетевой воды и поддержания статического давления в системе теплоснабжения.

Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-2 предназначен для подогрева воды до 65°С, а также циркуляции греющей воды.

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЕЛЬНЫХ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Серия 5.903-17,
выпуски 1-6,
3-7, 3-8

Лист 1

Страница 2

Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-4 предназначен для подачи горячей воды в сеть.

С2ВА

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки применять в соответствии с требованиями СНиП П-35-76 "Котельные установки", а также инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации оборудования, входящего в состав блоков.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Комплект рабочей документации блоков разработан для типового проекта котельной с 2 котлами "Факел-Г" (т.п. 903-1-290.91), но не ограничивает применения в других проектах котельных соответствующей производительности.

Комплект рабочей документации включает в себя разделы: тепломеханический, автоматизации.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1-6

Блок насосов сетевой воды БНСВ-7
Рабочие чертежи.

Выпуск 3-7

Блок подогревателей горячего водоснабжения
БПГВ-2. Рабочие чертежи.

Выпуск 3-8

Блок насосов горячего водоснабжения
БНГВ-4. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 324 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Государственный проектный институт
"Нижегородский Сантехпроект"
603600, г. Нижний Новгород,
ул. Дзержинского, 26.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие с 01.11.91 г. ИИ
"Нижегородский Сантехпроект". Приказ от 13.11.91г. № 70.
Срок действия 1996 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ИИ "Нижегородский Сантехпроект"
603600, г. Нижний Новгород ул. Дзержинского, 26

Иив. № 25303

Катал. л. № 067271