

Блоки гребенок БГ

Назначение

Предназначен для распределения, измерения расхода и давления воды, закачиваемой в нагнетательные скважины системы поддержания пластового давления (ППД).

Комплектность

В помещении блока размещены: технологическое оборудование; отопление и освещение. На каждом напорном водоотводе установлены счетчики воды СВУ. БГ (БРВ) имеют различные модификации в зависимости от:

- давления;
- производительности;
- количества подключаемых скважин.

Описание конструкции

Блок состоит из основания и каркаса, закрытого снаружи трехслойными панелями с утеплителем. Помещения могут быть выполнены следующих размеров, мм:

- длина основания L = 2140, 3140, 4140; ширина основания = 2990; высота помещения Н = 2640 (вариант 1)
- длина основания L = 5140; ширина основания = 2990; высота помещения Н = 2900, 2640 (вариант 2)
- длина основания L = 6000, 9000 ширина основания = 3250; высота помещения Н = 3975 (вариант 3)

Для обозначения блоков с различными характеристиками приняты следующие последовательные обозначения:

БГ – X(1) – X(2)– X(3)– X(4) – X(5) – X(6)– X(7) – X(8)– X(9)– X(10)

16, 20 - Номинальное давление, МПа (16, 20).

50, 80, 100, 150 - Условный проход труб на линии подачи воды в скважину, мм.

2, 3, 4, 5, 6, 8 - Количество выводов гребенки.

С - Укрытие помещения из панелей «Сэндвич» (С).

Т - помещение с электрообогревом; О - помещение без электрообогрева.

Запорная арматура в составе:

К - кран шаровой дроссельный КШД21х65;

2/3 – две задвижки на линии подачи воды в скважину до и после счетчика;

1/3 – задвижка на линии подачи воды в скважину до счетчика, кран шаровой дроссельный КШД после счетчика;

О – одна задвижка на линии подачи воды в скважину.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

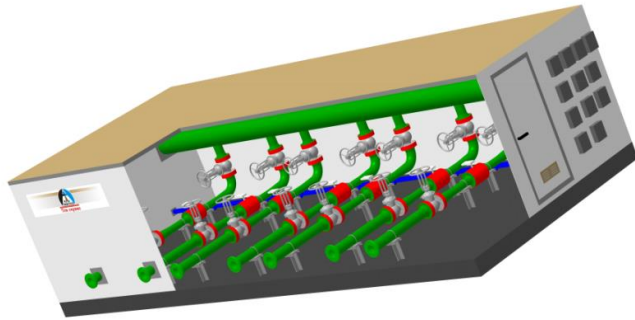
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- В - с установленным счетчиком воды на каждой линии подачи воды в скважину;
 В(а) - условный проход выходных труб 50 мм – Метран-305ГР-50/50; ДРСМ-25А (в к-те со вторич. прибором), эл/магн расходомер «Взлет ППД» Ду 50 со вторич. прибором;
 В(б) - условный проход выходных труб 50 мм – Метран-305ГР-50/50; ДРСМ-25А (без вторич. прибора), эл/магн расходомер «Взлет ППД» Ду 50 без вторич. прибора;
 В(в) - условный проход выходных труб 100 мм - Метран-305ГР-100/50; Метран-305ГР-100/120; Метран-305ГР-100/200, ДРСМ-25; ДРСМ-50; ДРСМ-200 (в к-те со вторич. прибором), эл/магн расходомер «Взлет ППД» Ду 80 со вторич. прибором;
 В(г) - условный проход выходных труб 100 мм - Метран-305ГР-100/50; Метран-305ГР-100/120; Метран-305ГР-100/200; ДРСМ-25; ДРСМ-50; ДРСМ-200 (без вторич. прибора), эл/магн расходомер «Взлет ППД» Ду 80 без вторич. прибора;
 О - без счетчика воды (с катушкой под типоразмер счетчика) на каждой линии подачи воды в скважину.

- 1 – в комплекте с электроventильятором;
 2 - в комплекте с дефлектором;



- 3 – в комплекте с дефлектором и электроventильятором;
 4 – в комплекте с дефлектором и электроventильятором, с установкой пожарной сигнализации.

- 0 – без преобразователя типа «Сапфир»;
 1 – с преобразователем типа «Сапфир» на коллекторе.

- 1 – с установленными техническими манометрами на каждой линии подачи воды в скважину;
 2 – с установленными электроконтактными манометрами на каждой линии подачи воды в скважину.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Давление, МПа	16, 20, 25
Условный проход, мм	100, 80, 50
Количество подключаемых скважин, шт.	От 2 до 8
Климатическое исполнение	ХЛ1
Категория помещения по НПБ 105-95	А, Д*
Степень огнестойкости помещения	IV
Класс помещения блока по ПУЭ	В-1а

* В зависимости от состава транспортируемой жидкости

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93