

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

БЛОКИ ГРЕБЕНКИ установка распределения воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

Блок гребенки (блок распределения воды)



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 $H = 2640$ (вариант 1)
- длина основания $L = 5140$; ширина основания $= 2990$; высота помещения $H = 2900, 2640$ (вариант 2)
- длина основания $L = 6000, 9000$ ширина основания $= 3250$; высота помещения $H = 3975$ (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)

1. 16, 20 - Номинальное давление, МПа (16, 20).
2. 50, 80, 100, 150 - Условный проход труб на линии подачи воды в скважину, мм.
3. 2, 3, 4, 5, 6, 8 - Количество выводов гребенки.
4. С - Укрытие помещения из панелей «Сэндвич» (С).
5. Т - помещение с электрообогревом; О - помещение без электрообогрева.
6. 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.
7. В - с установленным счетчиком воды на каждой линии подачи воды в скважину:
 - В(а) - условный проход выходных труб 50 мм – Метран-305ПР-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-305ПР-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-305ПР-100/50; Метран-305ПР-100/120; Метран-305ПР-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-305ПР-100/50; Метран-305ПР-100/120; Метран-305ПР-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.

8. 1 – в комплекте с электроventильатором;
2 - в комплекте с дефлектором;
3 – в комплекте с дефлектором и электроventильатором;
4 – в комплекте с дефлектором и электроventильатором, с установкой пожарной сигнализации.
9. 0 – без преобразователя типа «Сапфир»;
1 – с преобразователем типа «Сапфир» на коллекторе.
10. 1 – с установленными техническими манометрами на каждой линии подачи воды в скважину;
2 – с установленными электроконтактными манометрами на каждой линии подачи воды в скважину.

Пример обозначения: БГ – 16-100– 3-С-О-О-В-2-1-1 (Блок гребенки с рабочим давлением 16 МПа (п.1); условным проходом труб на линии подачи воды в скважину - 100 мм (п.2); на 3 скважины (п.3); С- с укрытием помещения из панелей «Сэндвич» (п.4); О - без электрообогрева (п.5); О - одна задвижка на линии подачи воды в скважину (п.6); В - (Метран-305ПР-100/50)- с установленными счетчиками воды (типоразмер счетчика по производительности)(п.7); 2- в комплекте с дефлектором (п.8); 1 - с преобразователем типа «Сапфир» на коллекторе (п.9); 1 - с установленными техническими манометрами (п.10)).

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

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru