



**ЗАВОД
БЛОЧНО
КОМПЛЕКТНЫХ
УСТРОЙСТВ**

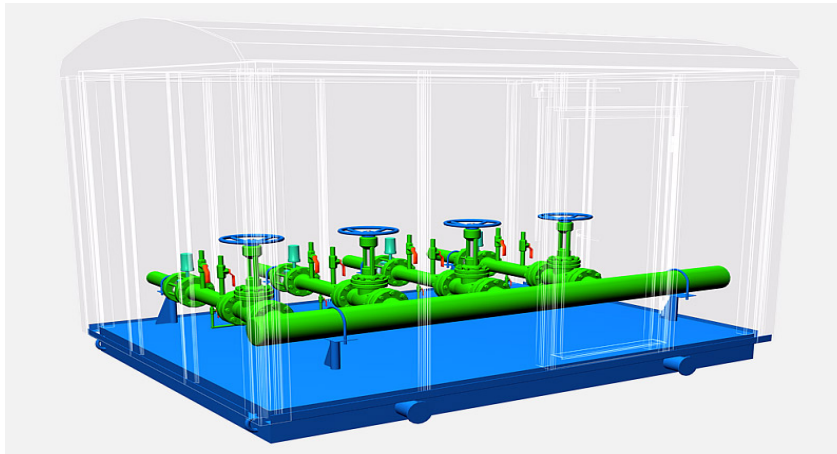
Блоки гребенок

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: www.bku.nt-rt.ru || эл. почта: buk@nt-rt.ru



Блок гребёнки предназначен для распределения потоков подаваемой блочными кустовыми насосными станциями пластовой или чистой воды под высоким давлением в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления.

Область применения - районы Крайнего Севера и средней полосы.

Описание

Блоки гребёнок – изделия максимальной заводской готовности, выполненные с соблюдением габарита погрузки железнодорожного транспорта. Состав блока гребёнки (может быть изменен согласно потребности заказчика):

- распределительный коллектор с запорной арматурой;
- высоконапорные водоводы, в которые поступает вода из распределительного коллектора;
- дренажный коллектор с запорной арматурой;
- на каждом напорном водоводе установлены счетчики воды.

Транспортирование блока может осуществляться железнодорожным, автомобильным или водным транспортом.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра для:			
	БГ-16-50-2...4	БГ-16-65-2...8	БГ-16-100-2...8	БГ-20-50-2...4
1. Давление нагнетания, МПа, не более:	16	16	16	20
2. Условный диаметр прохода труб на линиях :подачи воды в скважины, мм	50	65	100	50
3. Количество выводов гребенки:	от 2 до 4	от 2 до 8		от 2 до 4
4.Транспортируемая среда:	пресная, подтоварная или сеноманская вода			
5. Режим работы:	Непрерывный, без постоянного присутствия обслуживающего персонала			
6.Габаритные размеры блока, (транспортные), длина x ширина x высота, мм, не более	4000 3300 4000	8000 3300 4000	9000 3300 4000	4000 330 4000
7. Масса блока, кг, не более	4000	8000	9000	4000
8. Требования к надежности:	По паспортным данным на оборудование			
-Установленная безотказная наработка, ч.,не менее;				
-Установленный ресурс до капитального ремонта, ч., не менее;				

Наименование параметра	Значение параметра для:				
	БГ-20-65-2...8	БГ-20-100-2...8	БГ-25-50-2...4	БГ-25-65-2...8	БГ-25-100-2...8
1. Давление нагнетания, МПа, не более:	20	20	25	25	25
2. Условный диаметр прохода труб на линиях :подачи воды в скважины, мм	65	100	50	65	100
3. Количество выводов гребенки:	от 2 до 8				
4.Транспортируемая среда:					
5. Режим работы:					
6.Габаритные размеры блока, (транспортные), (длина x ширина x высота), мм, не более	8000 3300 4000	9000 3300 4000	4000 3300 4000	8000 3300 4000	9000 3300 4000
7. Масса блока, кг, не более	8000	9000	4000	8000	9000
8. Требования к адежности:	По паспортным данным на оборудование				
-Установленная безотказная наработка, ч.,не менее;					
-Установленный ресурс до капитального ремонта, ч., не менее;					

Ограждающие конструкции - трехслойные стальные панели с утеплителем из минераловатных плит.

Отопление - электрическое. Возможен вариант без электроотопления.

Вентиляция:

-для помещений категории Д - естественная из верхней зоны через дефлектор;
-для помещений категорий А, В - естественная из верхней зоны через дефлектор и механическая из нижней зоны с обеспечением 8-кратного воздухообмена.

Освещение :

-для помещений категории Д - искусственное светильниками в общепромышленном исполнении;
-для помещений категорий А, В - взрывозащищенными светильниками.

Исполнение

Степень огнестойкости помещения станции по СНиП 21-01-97 - II, III или IV в зависимости от:

- перекачиваемой среды,
- требований Заказчика ,
- разработанной проектной документации.

Класс взрывоопасности станции по ПУЭ :

- при закачке пластовой воды - В-1а;
- при закачке чистой воды - невзрыво - непожароопасно.

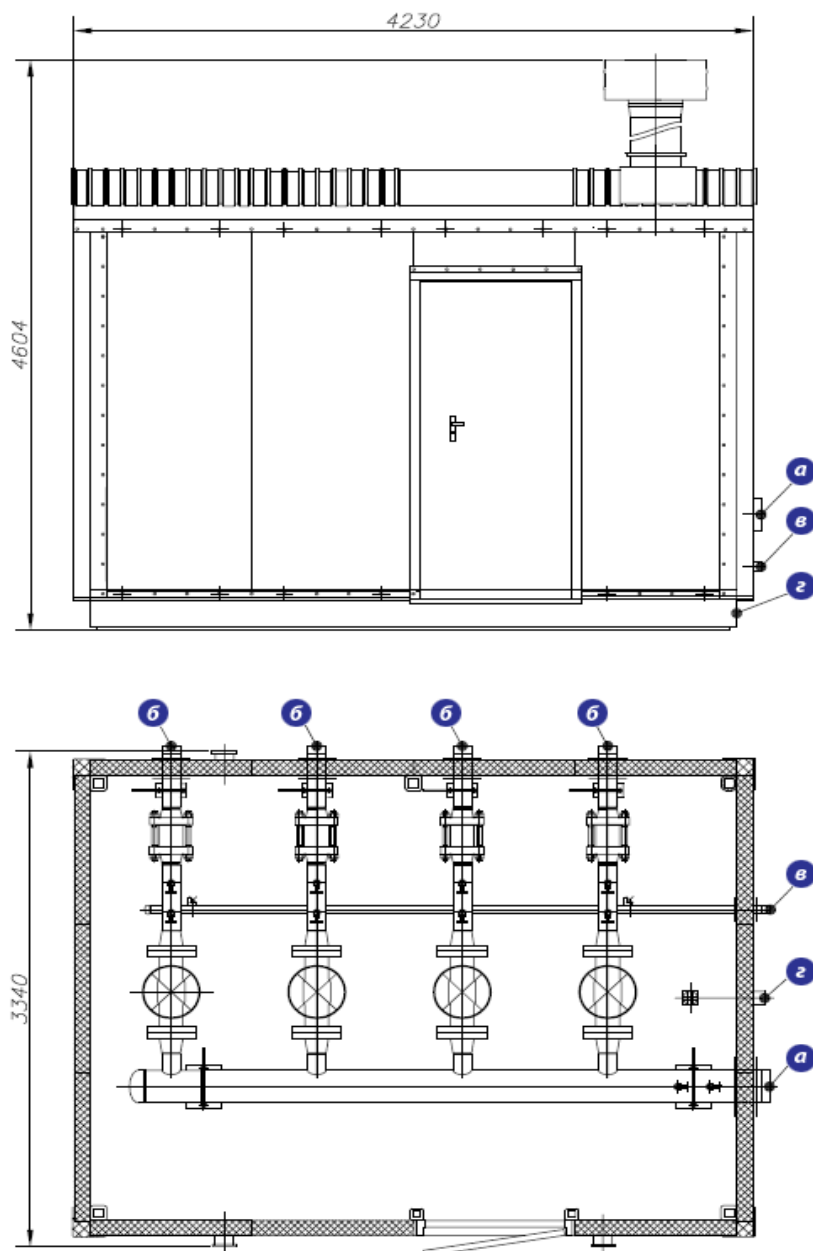
Категория помещения по взрывопожарной опасности по НПБ105-03:

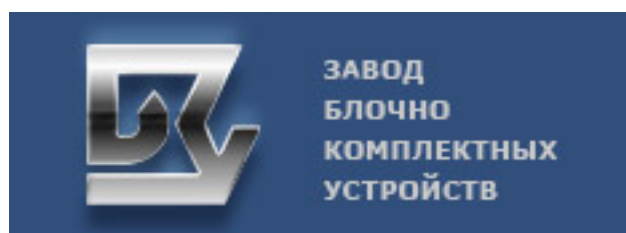
- при закачке пластовой воды - В или А;
- при закачке чистой воды - Д.

Расчетная снеговая нагрузка по СНиП 2.01.07-85, кПа, не более -1,5.

Ветровое давление по СНиП 2.01.07-85, кПа - 0,5.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С - минус 46.





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