

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ЕМКОСТНОЕ И НАСОСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2025

О КОМПАНИИ	3
ПРОДУКЦИЯ	
Ливневые очистные сооружения СТГП «ЛОС»	4
Канализационные насосные станции СТГП «КНС»	5
Емкостное оборудование, накопительные изделия «СТГП «ЕН»	6
Емкостное оборудование, накопительные изделия химстойкие «СТГП «ЕНХС»	7
Колодцы «СТГП «КТ» и др.	8
Станции биологической очистки «СТГП «СБИО»	9
Жироуловители СТГП «ЖУ»	10
Станции повышения давления, пожаротушения и питьевого назначения СТГП «ПНС»	11

О КОМПАНИИ

У Вас в руках каталог производственно-строительной компании Стандарт групп. Наша компания имеет многолетний опыт в работе с частными и государственными заказчиками. Искренне считаем, что строительство, монтаж, расчёт и поставка оборудования, не могут быть реализованы без качественного подхода к работе.

Мы поставили перед собой цель - профессионально подходить к задачам, а результат наших работ, годами должен радовать наших заказчиков.

Основным видом деятельности нашей производственно-строительной компании, является поставка оборудования для инженерных сетей, оказание услуг монтажа, шефмонтажа и пусконаладки, обслуживание инженерного оборудования, а также проектирование. Положение наших производственно-складских площадей, в городах Москва и Тверь, позволяет нашей компании оперативно реагировать на нужды заказчиков.

Производственно-строительная компания Стандарт групп обладает опытом поставок и монтажа, жироуловителей, пескоотделителей, бензомаслоотделителей, колодцев различных назначений, канализационных насосных станций, ливневых очистных сооружений, станций биологической очистки, станций повышения давления хозяйственно-питьевого и пожарного назначения.

Наша компания реализовала уникальный для России проект, станцию пожаротушения с использованием гибких накопительных резервуаров наземного типа, с системой подогрева, для эксплуатации в зимний период. Нами произведён полный цикл проектирования, поставки, монтажа и наладки оборудования, под ключ.



Все изготавливаемые изделия соответствуют ГОСТ и обладают необходимыми сертификатами, декларациями и соответствуют ISO 9001. Прошли испытания сейсмостойкости в 9 баллов, соответствуют гигиеническим и пожарным нормам.

Наша компания обладает расширенным сертификатом МЧС России, разрешающим монтаж станций пожаротушения, прокладку линий слаботочной пожарной сигнализации, сетей пожаротушения и оказания других услуг, входящих в перечень обязательных к сертифицированию. Обладает СРО на монтажные и проектные работы, а также монтажными бригадами, готовыми выполнить работу любой сложности.

В целом, производственно-строительная компания Стандарт групп, обладает проектными, монтажными и производственными возможностями, позволяющими выполнять работы любой сложности, под ключ.

КОНТАКТЫ

Вопросы по сотрудничеству: sale@stgp.su

Телефон для связи г. Москва: [+7\(495\)664-63-86](tel:+7(495)664-63-86)

Исчерпывающая информация по работам и оборудованию: www.stgp.su.

Ливневые очистные сооружения СТГП «ЛОС» служат для очистки ливневых сточных вод. Согласно требованиям некоторых городов и муниципальных образований, ливневые очистные сооружения применяются в обязательном порядке, для уменьшения нагрузки на городские очистные сети.

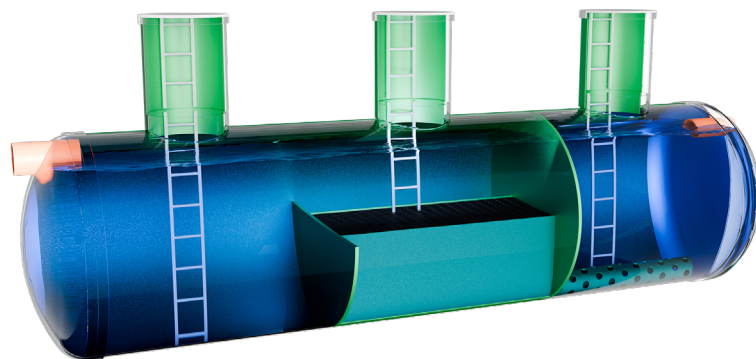
Данные очистные сооружения часто применяются на парковках крупных торговых центров, отдаленных коттеджных поселках, не имеющих выход к городской централизованной сточной ливневой сети.

ЛОС способны очищать ливневый сток с содержанием нефтепродуктов, по этому могут применяться на паркингах легковых автомобилей и большегрузного транспорта.

За счет корректно подобранных сорбентов, возможна фильтрация некоторых вредоносных химических соединений, без применения реагентных хозяйств.

В зависимости от требований к качеству очистки, выделяют следующие типы исполнения:

- Пескоотделитель с коалесцентным блоком, для очистки стока до уровня сброса в централизованную канализационную сеть;
- Пескоотделитель с коалесцентным блоком и сорбционной загрузкой для очистки стока до уровня рыбохозяйственного значения, с возможностью сброса в водоемы.



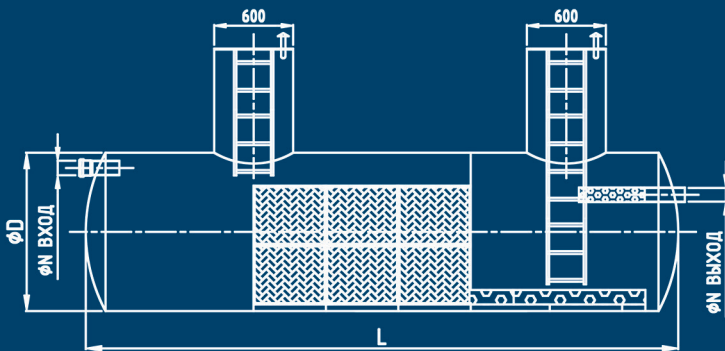
ЛИВНЕВЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ВИД ИСПОЛНЕНИЯ:

- Подземное:
 - Электропитание не требуется, работа за счет самотёка.
- Наземное:
 - Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен.

Технические данные станции СТГП «ЛОС»

РАСХОД л/с	ДИАМЕТР ϕ «D» мм	ДЛИНА «L» мм	ТРУБА ϕ ВХОД/ВЫХОД «N», мм
1,5	1200	3200	110
3	1200	4500	110
6	1600	5800	160
10	2000	5400	160
15	2000	7400	200
20	2000	9000	200
25	2000	10000	250
30	2000	11500	250
40	2300	11300	320
50	2300	13300	320
60	2500	13000	320
70	3200	10000	400
80	3200	11200	400
90	3200	12500	400
100	3600	10400	400





КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Подземное исполнение:
 - Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен.
- Наземное исполнение:
 - Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен.

Канализационные насосные станции СТГП «КНС» являются основой любых внешних инженерных сетей, а так же проектных разделов ВК и НВК.

Данные станции используются повсеместно и исполняют роль узла перекачки стоков, как ливневых или промышленных так и хозяйственно-бытовых.

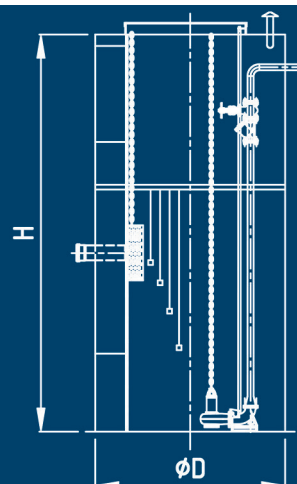
КНС представляет из себя вертикальный резервуар, где перекачка стока начинается при заполнении рабочего объема, а уровень объема является триггером для включения погружных насосных агрегатов, по сигналу от поплавковых выключателей, лазерного уровня, гидростатического или иного другого средства фиксирования уровня жидкости.

Стандартная канализационная насосная станция обладает двумя погружными насосными агрегатами (количество насосных агрегатов и характеристика рабочей точки определяется проектными требованиями), где один агрегат является рабочим, а второй резервным. Кроме того резервный насосный агрегат может оказывать помощь основному, при нехватке расхода у КНС.

Комплектно к КНС поставляется щит управления, который является неотъемлемой её частью. Сооружения подобного типа являются стационарными.

Технические данные станции СТГП «КНС»

КОРПУС		МАССА L, мм	ДОП. МАССА ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ВЫСОТЫ кг/м
ДИАМЕТР Ø«D», мм	ВЫСОТА «Н», мм		
1000	5000	490	110
1100	5000	610	125
1200	5000	694	145
1400	5000	934	195
1500	5000	1076	220
1600	5000	1210	250
1800	5000	1544	310
2000	5000	1894	385
2300	5000	2290	470
2500	5000	2950	595
3000	5000	4310	875
3200	5000	4820	965
3600	5000	6130	1240
4200	5000	8290	1670

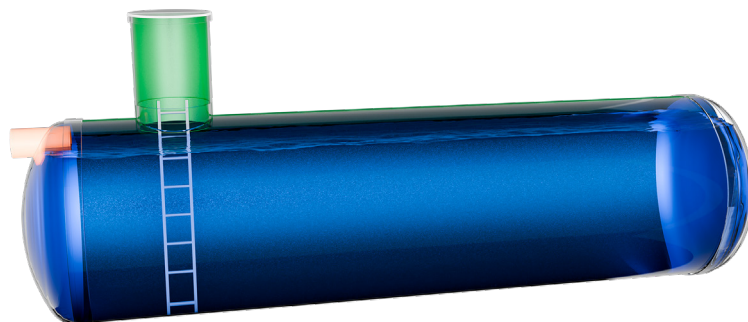


Накопительные емкости служат для накопления и хранения жидкостей, включая хозяйственно бытовой сток, пожарный или питьевой запас воды.

Один из вариантов исполнения, накопительной емкости, противопожарного запаса воды СТГП «ЕНПП», это серия накопительных емкостей соединенных между собой переливными коллекторами. Преимуществом такого типа хранения воды является дешевизна земляных и монтажных работ, которая по сравнению с установкой железобетонных изделий позволяет значительно сэкономить Заказчику. Емкости подобного исполнения являются стационарными.

Накопительные емкости серии СТГП «ЕН» возможно использовать и в наземном исполнении, в таком случае требуется использование насосной группы, от стандартных погружных или дренажных насосных агрегатов, до полноценных насосных станций.

Накопительные емкости серии СТГП «ЕН» могут хранить как ливневый так и хозяйственно-бытовой сток.



ЕМКОСТИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ

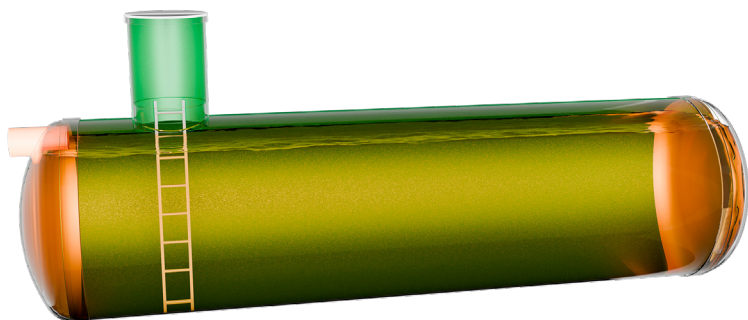
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Подземное исполнение. (Электропитание не требуется, работа за счет самотёка, кроме серии СТГП «ЕН»)
- Наземное исполнение - обваловка. (Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен)

Технические данные по накопительной способности оборудования серий СТГП «ЕН», «ЕНПП», «ЕНПЗ» и др.

Объем м³	2			3			4			5			6			8			10		
	1000	1100	1200	1100	1200	1400	1200	1400	1500	1400	1500	1600	1400	1500	1600	1500	1600	1800	1500	1600	1800
ДИАМЕТР мм	1000	1100	1200	1100	1200	1400	1200	1400	1500	1400	1500	1600	1400	1500	1600	1500	1600	1800	1500	1600	1800
ДЛИНА мм	2700	2300	1950	3350	2800	2150	3800	2800	2500	3450	3050	2650	4100	3600	3150	4750	4150	3300	5900	5150	4100
ТРУБА Ø ВХОД/ВЫХОД мм	СОГЛАСНО ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ																				
МАССА ЕМКОСТИ НАПОЛНЕННОЙ кг	2075	2075	2075	3095	3105	3119	4125	4145	4165	5165	5185	5210	6185	6210	6235	8245	8285	8325	10395	10335	10375
МАССА ЕМКОСТИ ПУСТОЙ кг	75	75	75	95	95	119	125	145	165	165	185	210	185	210	235	245	285	325	295	335	375

Ёмкостное оборудование серии СТГП «ЕНХС» разработано для хранения химикатов и агрессивных сред. При процессе изготовления ёмкости используются специализированные смолы, позволяющие стеклопластику выдерживать неблагоприятные среды.



Под агрессивными средами понимается:

- Растворы кислот;
- Растворы щелочей и солей;
- Спирты с переменными уровнями pH;
- Нефтепродукты.

Серия оборудования СТГП «ЕНПЗ» позволяет хранить запасы питьевой воды, так как особенностью изготовления таких ёмкостей является отсутствие эмиссии стирола в хранимую жидкость, что делает её пригодной для употребления воды непосредственно из ёмкости.

ЕМКОСТИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ХИМСТОЙКИЕ

- Подземное исполнение.
(Электропитание не требуется, работа за счет самотёка)
- Наземное исполнение - обваловка.
(Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен)

Важно понимать, что ёмкости серий СТГП «ЕН», «ЕНПП», не предназначены для хранения агрессивных сред или питьевой воды.

Попытка хранения в данных ёмкостях сред отличных от расчётных, особенно агрессивных, может привести к выходу стеклопластикового изделия из строя, без возможности восстановления.

Объём м³	12			15			20			30			40		50		60		80	100	150	200	
	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1800	2000	2300	2000	2300	2500	2300	2500	3200	2500	3200	2500	3200	3200	3200	3600	4200
ДИАМЕТР мм	6100	4850	4050	7600	6050	5000	8000	6600	5050	9750	7450	6350	9850	8400	5400	10450	6650	12500	7900	10400	12500	15100	15000
ДЛИНА мм	СОГЛАСНО ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ																						
ТРУБА Ø ВХОД/ВЫХОД мм	СОГЛАСНО ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ																						
МАССА ЕМКОСТИ НАПОЛНЕННОЙ кг	12390	12440	12450	15470	15530	20670	20660	20660	20795	30910	31080	31130	41360	41395	41910	51680	52495	62230	62950	83530	104030	158320	209500
МАССА ЕМКОСТИ ПУСТОЙ кг	390	440	450	470	520	530	660	660	795	910	1080	1130	1360	1395	1910	1680	2495	2230	2950	3530	4030	8320	9530

Колодцы направления потока СТГП «КТ» используются в местах, где необходимо изменить направление самотёка сточных вод, их разветвления либо осуществить инспекцию качества стока.

В системах ливневых очистных сооружений самое распространённое применение получили поворотные и смотровые колодцы, где они применяются в системах байпасных линий с последующей возможностью инспекции качества очищенного стока.

Стандарт групп выпускает широкую линейку стеклопластиковых колодцев, включающих в себя:

- Колодцы соединительные;
- Колодцы смотровые;
- Колодцы распределительные;
- Колодцы поворотные;
- Колодцы технические;
- Колодцы отбора проб;
- Колодцы гашения напора;
- Колодцы ультрафиолетовые;
- Колодцы фильтр патронные.

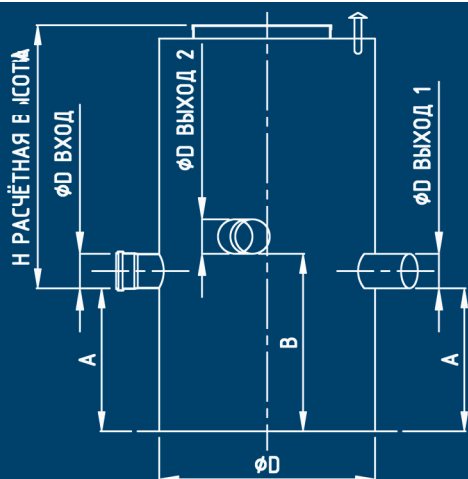
Особенностью колодцев, является возможность расположения как под дорожным полотном, так и под газоном. Колодцы являются стационарными изделиями.



КОЛОДЦЫ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Подземное исполнение;
(Электропитание не требуется, работа за счет самотёка, за исключением ультрафиолетового колодца, где требуется электропитание для лампы ультрафиолетового обеззараживания)



Технические данные колодцев СТГП «КТ» и др.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/с	ДИАМЕТР ϕ «D» мм	ТРУБА ϕ ВХОД 1 мм	ТРУБА ϕ ВЫХОД 2 мм	ТРУБА ϕ ВЫХОД 3 мм	ВЫСОТА ВХОД ТРУБЫ 1 мм	ВЫСОТА ВЫХОД ТРУБЫ 1 мм
10/30	1500	250	250	160	750	750
15/45	1500	315	315	200	750	750
20/60	1500	315	315	200	750	750
30/90	1500	315	315	250	750	750
40/120	1500	400	400	315	750	750
50/150	1500	400	400	315	750	750
75/225	2000	500	500	400	1050	1050
100/300	2000	500	500	400	1050	1050

Станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод СТГП «СБИО» имеют широкое применение в условиях отсутствия централизованного сброса и переработки сточных вод. Подобные станции применяются в частных домовладениях, городских поселениях, коттеджных посёлках и любых других объектах, где существует необходимость в очистке хозяйственно бытовых стоков.

Сфера очистки сточных вод хозяйственно-бытового происхождения затрагивает стоки жизнедеятельности как человека, так и животных.

Исполнение станции биологической очистки хозяйственно-бытового стока достаточно сложно. Основной задачей станции биологической очистки является развитие и поддержание жизнедеятельности колоний микроорганизмов (биомассы), потребляющих в пищу биологические отходы жизнедеятельности человека. Немаловажную роль в очистке стока играет и аэрирование, однако биомасса отвечает за основной процесс очистки.

В станциях очистки могут быть использованы химические реагенты, например коагулянты, флокулянты.

Итогом работы станции является очищенный сток до уровня рыбохозяйственного значения.



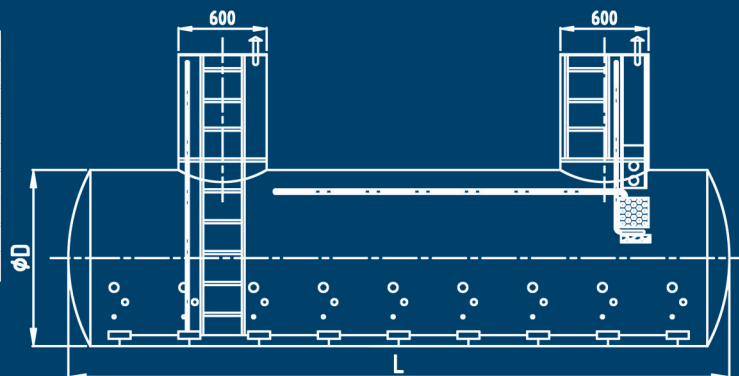
СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Подземное исполнение.
(Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен)
- Наземное исполнение - обваловка.
(Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен)

Технические данные станции СТГП «СБИО»

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ
Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , мг/л	3,8
Водородный показатель, рН	7,3
Азот аммонийный, мг/л	1,4
Нитриты, мг/л	2,8
Нитраты, мг/л	46,9
Фосфаты, мг/л	2,9
Взвешенные вещества ВВ, мг/л	2,6
ХПК, мг/л	25



Жироуловители, пескоотделители и бензомаслоотделители серии СТГП «ЖУ» являются большим семейством изделий для очистки ливневых сточных вод. Изделия данной серии не требуют химических реагентов или электропитания, очистка стока производится механическим способом.

Основной задачей жироуловителей является улавливание взвешенных жиров в сточной воде. Жироуловители часто используются в торговых центрах, барах, ресторанах, для очистки стока после камер разморозки, на производствах в детских садах, школах и на других инфраструктурных объектах.

Отдельными специализированными единицами считаются пескоотделители и бензомаслоотделители. Оба изделия могут применяться как по отдельности так и в связке. Основной задачей пескоотделителя, является отделение песка от сточных вод, за счёт его осаждения на дно отстойной камеры.

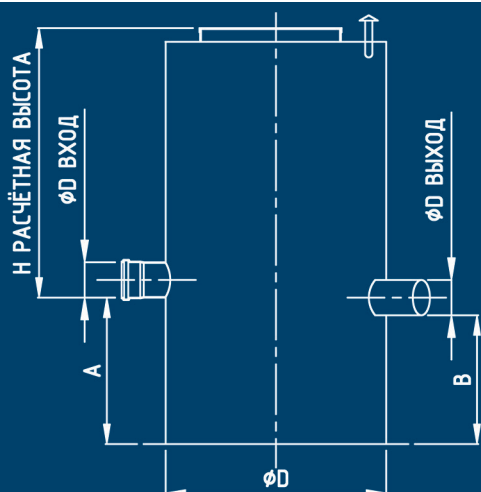
Более сложным изделием считается бензомаслоотделитель, где основным фильтрующим элементом является гофрированный тонкослойный полипропиленовый коалесцентный модуль, аккумулирующий в себе и выводящий на поверхность стока масла и бензины. Оба изделия применяются для очистки ливневых сточных вод, на парковках либо дорогах.



ЖИРОУЛОВИТЕЛИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Подземное исполнение; (Электропитание не требуется, работа за счет самотёка)



Технические данные жироуловителя СТГП «ЖУ»

РАСХОД л/с		1	2	3	4	5	7	10	15	20	25
Вертикальные	ДИАМЕТР Ø«D», мм	1000	1000	1200	1400	1400	1600	1800	***	***	***
	ЛОТОК ТРУБЫ, ВХОД «А», мм	770	1100	1200	1100	1400	1500	1600	***	***	***
	ЛОТОК ТРУБЫ, ВЫХОД «В» мм	700	1030	1130	1030	1330	1430	1530	***	***	***
	ТРУБА Ø «N» ВХОД/ВЫХОД, мм	110	110	110	110	110	160	160	***	***	***
Горизонтальные	ДИАМЕТР Ø«D», мм	1000	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1800
	Длина «L», мм	1700	1900	2000	1700	2100	2300	3300	3800	5100	4800
	ЛОТОК ТРУБЫ, ВХОД «А», мм	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	ЛОТОК ТРУБЫ, ВЫХОД «В» мм	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
ТРУБА Ø «N» ВХОД/ВЫХОД, мм		110	110	110	110	110	160	160	200	200	250
ОБЪЁМ ЖИРА, л		75	100	130	180	240	300	400	650	800	1000
ОБЪЁМ ОСАДКА, л		120	225	350	450	600	720	1100	1500	2100	2500
ПЕРЕПАД ВЫСОТЫ «А» = «В», мм		70/100									



Насосные станции повышения давления СТГП «ВНС» и насосные станции пожаротушения серии СТГП «ПНС», являются стационарными и могут комплектоваться широкой номенклатурой насосных агрегатов и щитов управления.

Основным предназначением станции повышения давления «ВНС», является подача чистой воды к точкам водоразбора, в жилых домах, садовых товариществах или коттеджных посёлках. Производительность рассчитывается исходя из требуемого напора и количества точек водоразбора в час пик. Щитовое оборудование станций повышения давления позволяет просматривать техническое состояние оборудования удалённо, например через веб интерфейс на мониторе Вашего компьютера или планшета.

Станции пожаротушения «ПНС» предназначены для тушения очагов возгорания. Щитовое оборудование имеет сертификацию МЧС и другие необходимые сертификаты.

Станции пожаротушения серии «ПНС» подходят для всех типов систем пожаротушения, как для дренчерных, так и для спринклерных. Перед отгрузкой каждая станция серий «ВНС» и «ПНС» проходит полный контроль качества и только после его успешного прохождения направляется потребителю.

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Наземное исполнение, установка в помещении.
(Требуется электропитание для насосной группы, самотёк невозможен)

Технические характеристики станции СТГП «ВНС»

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦ
КОЛИЧЕСТВО НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ шт	от 1 - 9
НОМИНАЛЬНАЯ ПОДАЧА КАЖДОГО НАСОСНОГО АГРЕГАТА м³/час	от 5 - 3000
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ атм	от 2 - 16
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА кВт	от 0,55 - 312
ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ	от 0 до +80 (свыше, по согласованию)

Технические характеристики станции СТГП «ПНС»

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦ
КОЛИЧЕСТВО НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ шт	от 1 - 6
НОМИНАЛЬНАЯ ПОДАЧА КАЖДОГО НАСОСНОГО АГРЕГАТА м³/час	от 18 - 3000
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ атм	от 2 - 16
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ НАСОСНОГО АГРЕГАТА кВт	от 0,55 - 312
ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ	от 0 до +80 (свыше, по согласованию)

