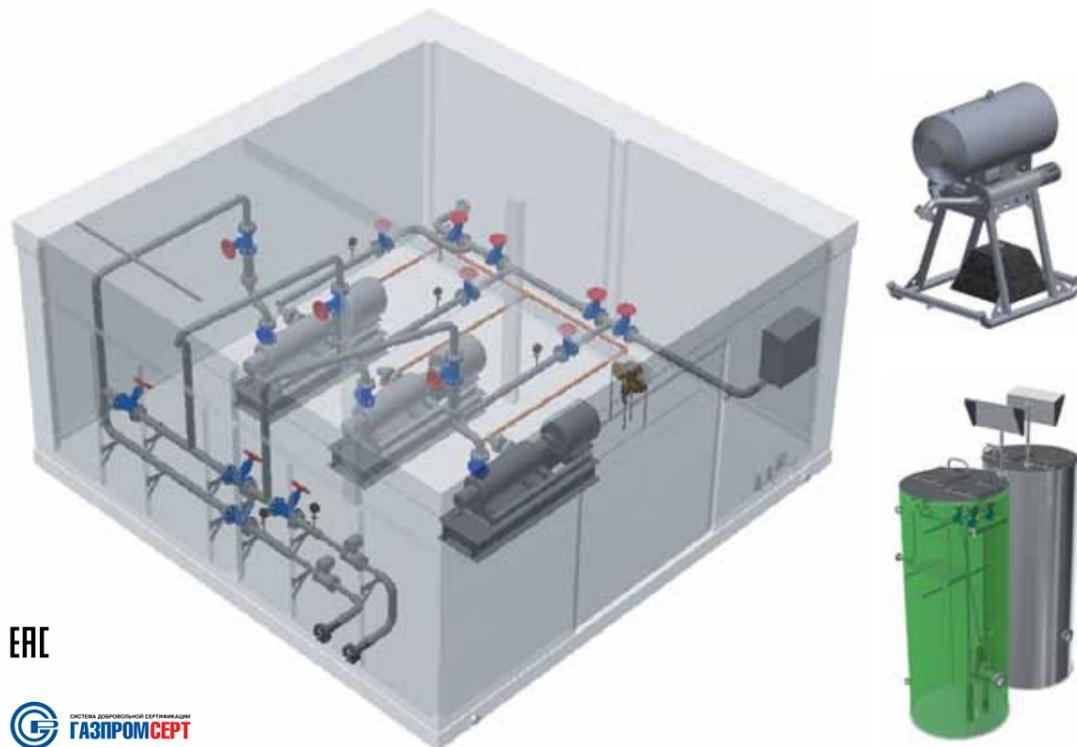


# PlanaNS-V®

Компактные водозаборные устройства (ВЗУ)  
Насосные станции хозпитьевого водоснабжения

ПАТЕНТ № 146332

ТУ 3630-004-25080000-2013



EAC

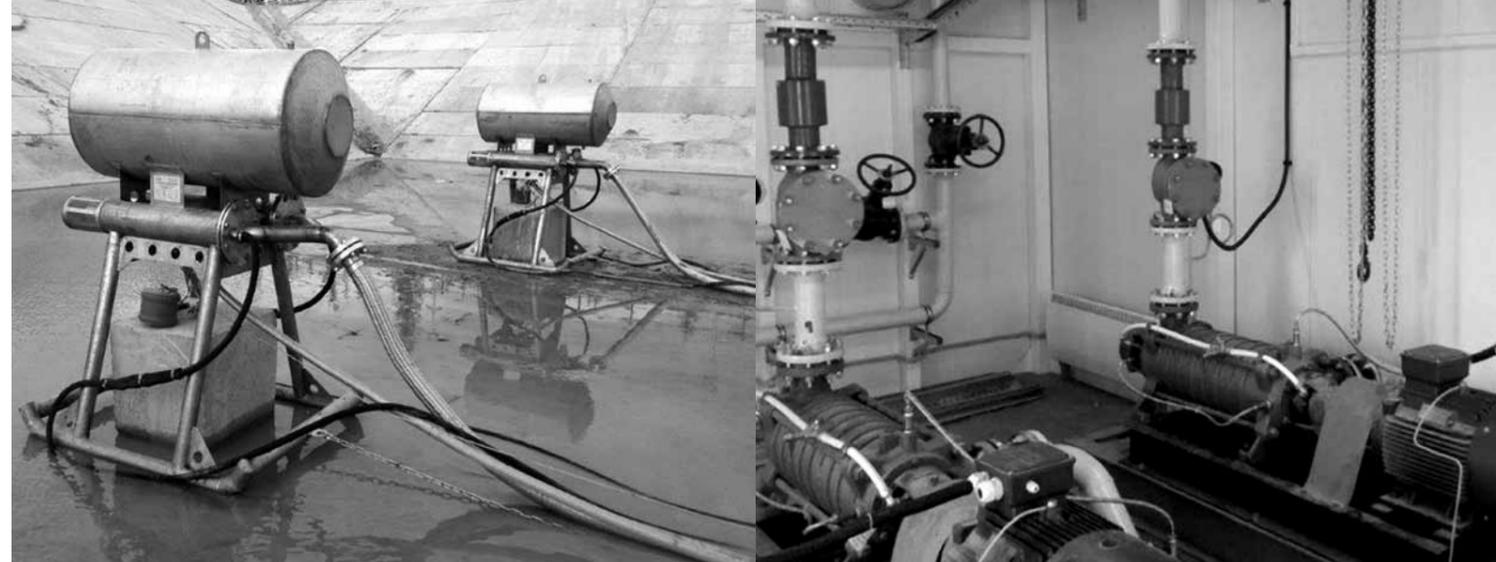


## Назначение

Водозаборные устройства (ВЗУ) применяются для подводного забора, первичной фильтрации и напорной подачи воды из поверхностного водного источника (озеро, река, искусственный водоем) на сооружения водоподготовки системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения, с обеспечением защиты рыбных ресурсов. ПЛАНА поставляет ВЗУ и насосные водоснабжения I-го и II-го подъема PlanaNS-V® производительностью от 5 до 250 м³/час (напор – до 400 м вод. ст.) и более.

## Преимущества погружного «плавающего» ВЗУ

- Компактность и мобильность водозаборного узла
- Защита узла и трубных соединений от ледостава и ледохода
- Отсутствие промерзания
- Регулирование глубины забора воды
- Рыбозащитный фильтр
- Автоматическая промывка водозаборной сетки
- Исполнение из нержавеющей стали
- Применение скважинных насосов с резервированием
- Возможность извлечения и обслуживания водозаборного устройства



Q, м³/час / Н, м вод. ст.	Габариты ВЗУ / БКУ, Д x Ш x В, м	Масса ВЗУ / БКУ (сухая), т	Установленная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
1 / 30	1,4 x 1,0 x 1,8 / 3,0 x 3,0 x 2,5	0,28 / 2,5	4	1,5
10 / 30	1,6 x 1,0 x 1,8 / 3,0 x 3,0 x 2,5	0,32 / 2,5	5	2,5
25 / 30	2,0 x 1,0 x 1,8 / 3,0 x 3,0 x 2,5	0,36 / 2,5	10	6

ВЗУ PlanaNS-V® в качестве насосной станции I-го подъема используется в комплексе с блоком наземного технологического и электротехнического обеспечения (БКУ), укомплектованного поршневым компрессором, системой осушения воздуха, приборами учета расхода, барабанами для намотки рукавов и кабелей, системами электроснабжения, автоматизации и управления, ОПС и средствами первичного пожаротушения, системами отопления, освещения и вентиляции.

## «Северное» исполнение

«Северное» исполнение блок-модулей и электрической обогрив системы наружных трубопроводов погружного блока позволяют использовать водозаборный комплекс в суровых климатических условиях (в т.ч. на Крайнем Севере). Водозаборный комплекс при необходимости дополняется системой очистки хозпитьевой воды, комплектуется насосной станцией противопожарного водоснабжения.

## Комплектация водозаборного комплекса PlanaNS-V®

- Водозаборное устройство с насосным и рыбозащитным блоком
- Защищенный трубопроводно-кабельный шлейф необходимой длины
- Система донного пригруза и тросового подъемного устройства
- Наземный блок обслуживания с утеплением и обогревом (БКУ)
- Насосная станция водоснабжения II-го подъема (согласно технического задания)
- Установка очистки хозпитьевой воды PlanaVP®



## PlanaNS-V-10

Водозаборный комплекс и насосные станции I-го и II-го подъема. АК «Транснефть», участок ГНПС Тайшет–НПС Сквородино.



ООО «Инженерная группа ПЛАНА» осуществляет проектирование, производство, поставку, пусконаладку и сервисное обслуживание очистных сооружений. Гарантия – 24 месяца.

ООО «Инженерная группа ПЛАНА»

Россия, 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 12/8, оф. 213  
+7 (343) 287-40-91, 378-48-91 info@planag.ru www.planagroup.ru

**PLANA**  
planagroup.ru

[planaprom.ru](http://planaprom.ru)  
Каталог очистных сооружений  
промышленного назначения

