

5. ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ НАПОРНОГО ДОЗИРОВАНИЯ ЖИДКОСТИ ПЛУНЖЕРНЫЕ С ПРИВОДОМ 7,5-11 кВт



Электронасосные агрегаты предназначены для объемного напорного дозирования нейтральных и агрессивных жидкостей, с температурой от минус 40°C до плюс 200°C (с рубашкой обогрева и охлаждения гидроблока и клапанов до плюс 400°C).

Материал проточной части:

Д – Сталь20,
С - Сталь30Х13,
Г – Сталь09Г2С,
Е - Сталь10Х17Н13М2Т,
К - Сталь12Х18Н9Т,
Н - сплав Н70МФВ,
Т - сплав титана ВТ6

Условное обозначение агрегата при заказе:

НД1,0Р1000/140ПЕ1В-У3 (плунжерное исполнение)

ТУ3632-001-72549097-2004

НД – насос дозировочный;

1,0 – категория точности дозирования;

Р – ручное регулирование подачи на ходу;

1000 – подача, л/час;

140 – давление нагнетания, кгс/см²;

П – плунжерное исполнение гидроблока;

Е - материал проточной части из стали 10Х17Н13М2Т;

1 – без подвода охлаждения или обогрева;

2 – с рубашкой обогрева и охлаждения гидроблока и клапанов;

А – общепромышленное исполнение двигателя;

В – взрывозащищенное исполнение двигателя;

У, УХЛ – климатические исполнения; **2; 3; 4** – категория размещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение агрегата	Подача (л/ч)	Давление нагнетания (кгс /см ²)*
НД1,0Р280/500П	280	500
НД1,0Р450/300(500)П	450	300(500)
НД1,0Р550/250(350)П	560	250(350)
НД1,0Р700/200(280)П	700	200(280)
НД1,0Р1000/140(200)П	1000	140(200)
НД1,0Р1400/100(140)П	1400	100(140)
НД1,0Р2000/70(100)П	2000	70(100)
НД1,0Р3000/40(65)П	3000	40(65)
НД1,0Р4000/35(50)П	4000	35(50)
НД1,0Р5000/25(40)П	5000	25(40)
НД1,0Р8000/15(25)П	8000	15(25)
НД1,0Р10000/14(20)П	10000	14(20)
НД1,0Р12500/10(15)П	12500	10(15)
НД1,0Р16000/8(12,5)П	16000	8(12,5)
НД1,0Р20000/7(10)П	20000	7(10)

* - в скобках указаны параметры для насосов на приводе 11 кВт.

- Количество гидроблоков во всех агрегатах – 1.
- Масса – не более 500 кг.
- По заказу потребителя возможна поставка насосов с частотным регулятором или механизмом типа МЭМ для автоматизированного или автоматического управления подачей, а также

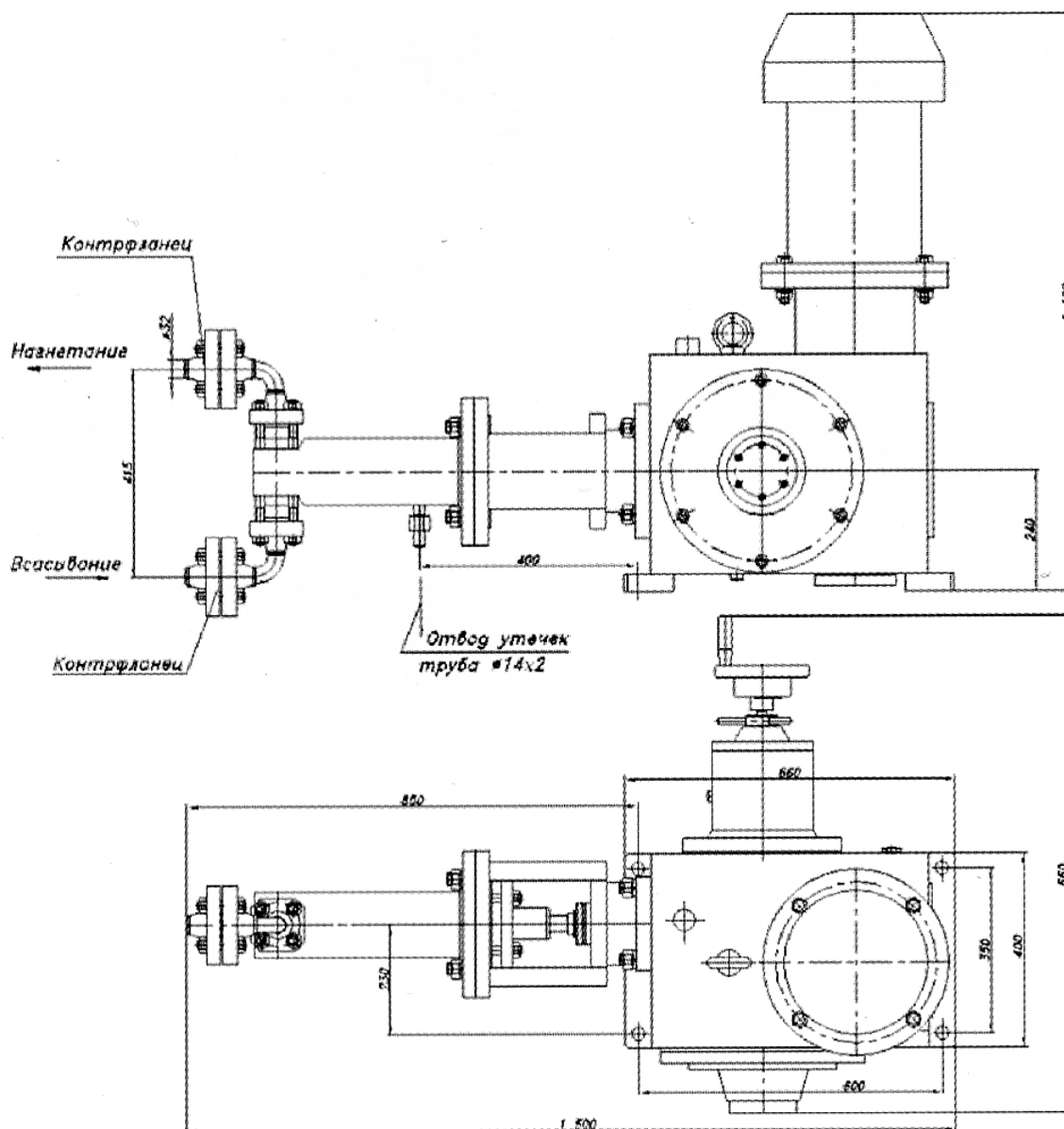
НПООО «Технолог-Гидромаш»

Адрес: 410028, г.Саратов, ул.Советская, д.3/5, корп.1, эт.1

Тел./факс: (845-2) 22-72-85, 22-72-93, 22-72-96, e-mail: zakaz@tehgm.ru, http: www.tehgm.ru

депульсатором, фильтром, предохранительным клапаном, измерительными и преобразовательными приборами, сигнализаторами и датчиками.

- На базе каждого насоса возможно изготовление блока, установки и системы дозирования.
- На базе приводов 7,5 кВт и 11 кВт, в пределах гидравлической мощности (Ргидр.) 140000...200000 ед. , по запросу Заказчика, возможно изготовление агрегатов с характеристикой подача/давление отличной от номинальных, указанных выше.



НПООО «Технолог-Гидромаш»

Адрес: 410028, г.Саратов, ул.Советская, д.3/5, корп.1, эт.1

Тел./факс: (845-2) 22-72-85, 22-72-93, 22-72-96, e-mail: zakaz@tehgm.ru, http: www.tehgm.ru