

ФИЛЬТР - ГРЯЗЕВИК ИНЕРЦИОННО- ГРАВИТАЦИОННЫЙ



БАТЫС ЭНЕРГО ПРОМ
решения для промышленности

BATYS ENERGO PROM – торговая компания, занимающаяся импортом продукции напрямую с заводов-изготовителей расположенных в разных странах.

Мы являемся официальными представителями производителя ООО СПК Фирма «ВАЛЕР», основанного в 1991 году коллективом инженеров-строителей и теплоэнергетиков в г.Санкт-Петербург, Россия.

ВАЛЕР

Основано в 1991 году

Общество с ограниченной ответственностью
Строительная производственно-коммерческая фирма

197022, Санкт-Петербург, Аптекарский проспект, 6, корп. А-7

☎ (812) 955-15-68

E-mail: spb@valer.ru, Internet: www.valer.ru

Приложение к иск. № 53/25 от 21.04.2025 г.
«Свидетельство о полномочиях»

По месту требования

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим подтверждаю, что:

1. ООО СПКФ «ВАЛЕР» является разработчиком, Патентообладателем и Правообладателем оборудования **«Фильтр-грязевик инерционно-гравитационный «ГИГ»** (Свидетельство № 395622 на товарный знак **«ГИГ®»**, Патент РФ № 42438, Патент РФ № 54318, Патент РФ № 120577, Патент РФ № 207906, и другие, ТУ 3113-001-27515732-2009 (с Изм.№1)).

2. ООО СПКФ «ВАЛЕР» наделяет ТОО «BATYS ENERGO PROM» (Республика Казахстан) полномочиями на поставку инерционно-гравитационных фильтров-грязевиков **«ГИГ®»** для объектов теплоэнергетики и промышленности Республики Казахстан с предоставлением гарантийных обязательств и услуг по шефмонтажу на поставленные фильтры-грязевики.

3. Срок действия настоящего Свидетельства – до 31.12.2026 г.

Генеральный директор
ООО СПКФ «ВАЛЕР»,
канд. техн. наук



Батыев С.П.



Назначение: Очистка сетевой, подпиточной, оборотной, технической воды от механических примесей с плотностью более 1 г/см^3 и размером более 20 мкм (эффективность очистки до 90 %).

Принцип действия: Фильтры-грязевики «ГИГ» относятся к водоочистному оборудованию, реализующему принцип гидродинамической сепарации из воды механических загрязнений. Работа устройства основана на использовании естественных гравитационных, центробежных и инерционных сил для улавливания частиц загрязнений в аппарате.

Преимущества: Главным достоинством фильтра-грязевика «ГИГ» является высокая эффективность очистки от механических примесей (до 90 %); большая единичная производительность (от 1 до 8000 $\text{м}^3/\text{ч}$ и выше) при малом гидравлическом сопротивлении, надежность и простота эксплуатации.



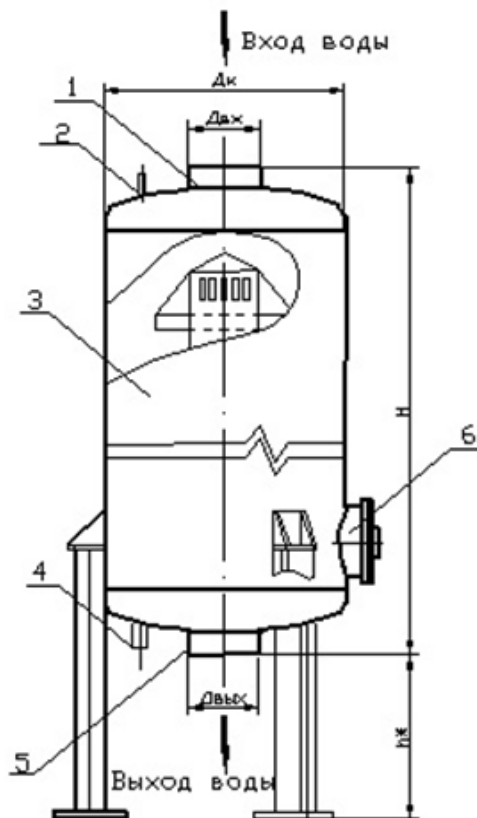
Аппараты «ГИГ» не имеют сеток или фильтрующих материалов и загрузок. Поэтому, в отличие от сетчатых фильтров и грязевиков, очистка воды от механических примесей в грязевике ГИГ ведется в непрерывном режиме и не сопровождается нарастанием гидравлического сопротивления по мере накопления уловленных частиц.



Удаление накопленных в аппарате загрязнений производится кратковременным (на 5...20 сек.) открыванием дренажей для слива шлама. Аппарат при этом не нужно останавливать, выводить из работы; не меняется также режим работы системы. Отсутствует необходимость в дублирующем аппарате, в то время как в сетчатых фильтрах и грязевиках дублирование обязательно из-за роста гидравлического сопротивления на сетке или фильтрующей загрузке, что ведет к необходимости их остановки для разборки и очистки.



Инерционно-гравитационный фильтр-грязевик «ГИГ» (общий вид)



- 1 - вход загрязненной воды,
- 2 - воздушник,
- 3 - корпус,
- 4 - дренаж,
- 5 - выход очищенной воды,
- 6 - люк-лаз (ревизия),
- h* - высота установки грязевика
(по месту монтажа)

Типоразмеры фильтров-грязевиков «ГИГ»

(указаны ориентировочные значения
габаритных размеров и веса)

Максимальный расход воды, м ³ /ч	Диаметр входа и выхода, Ду, мм	Диаметр корпуса, Дк, мм	Высота корпуса Н / Н+h, м	Вес аппарата, т: пустого / за- полненного водой
2	25	100	1,0 / 1,2	0,02 / 0,04
5	32	125	1,3 / 1,4	0,03 / 0,05
10	50	150	1,4 / 1,6	0,04 / 0,06
15	65	200	1,5 / 1,7	0,05 / 0,07
25	80	250	1,6 / 1,8	0,08 / 0,12
50	100	300	1,7 / 2,0	0,16 / 0,25
90	125	400	1,8 / 2,2	0,2 / 0,3
130	150	500	1,9 / 2,4	0,25 / 0,37
170	200	600	2,0 / 2,5	0,35 / 0,4
250	200	700	2,2 / 2,8	0,5 / 0,6
350	250	800	2,4 / 3,0	0,8 / 1,2
400	300	900	2,8 / 3,5	1,1 / 1,6
500	300	1000	3,0 / 3,7	1,5 / 2,6
600	350	1000	3,2 / 3,9	2,0 / 3,7
700	400	1200	3,4 / 4,4	2,3 / 5,6
900	400	1400	3,7 / 4,7	2,5 / 5,9
1100	500	1500	3,9 / 4,9	3,0 / 6,1
1350	500	1600	4,2 / 5,2	3,5 / 10
1550	600	1800	4,5 / 5,6	4 / 12
1850	600	2000	4,9 / 5,9	6 / 14
2250	700	2200	5,1 / 6,1	7 / 20
3000	700	2400	5,4 / 6,5	8 / 26
3350	800	2600	5,9 / 7,0	10 / 31
3950	900	2800	6,1 / 7,4	13 / 40
4450	1000	3000	6,3 / 7,6	16 / 50
5450	1000	3200	6,5 / 7,9	20 / 69
6000	1100	3400	6,7 / 8,3	23 / 74
6600	1200	3600	6,9 / 8,6	25 / 84
7200	1200	3800	7,2 / 8,9	27 / 90
8100	1400	4000	8,0 / 10,5	29 / 110

Производство: Изготовление фильтров-грязевиков ГИГ осуществляется в заводских условиях с применением современного металлообрабатывающего оборудования. Технология сварки аттестована в соответствии с требованиями РД 03-615-03 Национальной Ассоциацией контроля и сварки.

Применение: Широкое применение фильтры-грязевики «ГИГ» получили в качестве водоочистного оборудования для котельных и ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС, в тепловых сетях, в оборотных системах водоснабжения промышленных предприятий в России, Республике Беларусь, Республике Казахстан.



Стоимость фильтра-грязевика «ГИГ» зависит от рабочих параметров среды, конструктивного исполнения, транспортных, проектных, монтажных и др. расходов. При оформлении заявки нужно **заполнить опросный лист (<https://bep.kz/>)** и направить в наш адрес. После получения заполненного ОЛ направляется технико-коммерческое предложение. Срок изготовления и поставки аппарата зависит от его типоразмера.

Доставка - автотранспортной компанией.

НАШ АДРЕС

Адрес: 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Г.Караш 41

График работы: понедельник-пятница, 9:00 — 18.00

Телефон: +7 701 848 11 11;

E-mail: bep@bep.kz ; office@bep.kz

Сайт: <https://bep.kz/>

