РИВС

ПОГРУЖНОЙ ГРОХОТ

ГРП РИФ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Межстадийные грохоты используются в контурах технологий CIP и CIL. На предприятиях, использующих перечисленные технологии емкости сорбции могут располагаться как на одном уровне, так и в виде каскада.

Для каждого из типов расположения чанов рекомендована конкретная модель погружного грохота.

Особенности

- В случае, когда чаны сорбции расположены на одном горизонтальном уровне, необходимо применение грохота модели ГРП РИФ, обеспечивающего перекачку пульпы за счет рабочего колеса.
- Рабочее колесо, расположенное внутри спиральной камеры грохота, позволяет обеспечить необходимый уровень перепада высоты пульпы между чанами сорбции и уровнем пульпы внутри погружного грохота, а также создать импульс для перекачивания пульпы в следующий резервуар.
- Для каскадного расположения чанов оправдано использование погружного грохота аналогичной конструкции, но без рабочего колеса и спиральной камеры иного исполнения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРИМЕР: ГРП-400 РИФ)

РИВС

Рабочая информация		Описание двигателя	
Скорость потока пульпы	300 $м^3/ч$	Мощность электродвигателя	7,5 кВт
Максимальная скорость потока пульпы	400 $м^3/ч$	Напряжение питания	380 В
Относительная плотность пульпы	1,3-1,5 $т/м^3$	Частота	50 Гц
Процент твердого в пульпе	35-50 %	Скорость вращения	1500 об/мин
Водородный показатель пульпы	9,5-11,5 pH	**Описание вращающейся клетки**	
Удельная плотность твердых веществ	2,6-3,5 $т/м^3$	Количество вертикальных стоек крепления лопаток	4/6 шт.
Размер сорбента	0,7-5 мм	Количество лопаток	4/6 шт.
Концентрация сорбента	0,5-10%	Частота пульсации	3.3 имп/сек
Температура окружающей среды	10-25 ОС	Скорость вращения	50 об/мин

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Данные о сетке грохота		Материал деталей конструкции	
Процент живого сечения сетки	Не менее 20%	Корпус грохота	Сталь
Площадь просеивающей поверхности грохота	Не менее 4 м^2	Сетка	Нержавеющая сталь
Профиль / размер колосников сетки	28СР	Частота	50 Гц
Ширина щели в сетке	0,63 мм	Скорость вращения	1500 об/мин

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА ГРП-400 РИФ

- Наружный вид спиральной камеры

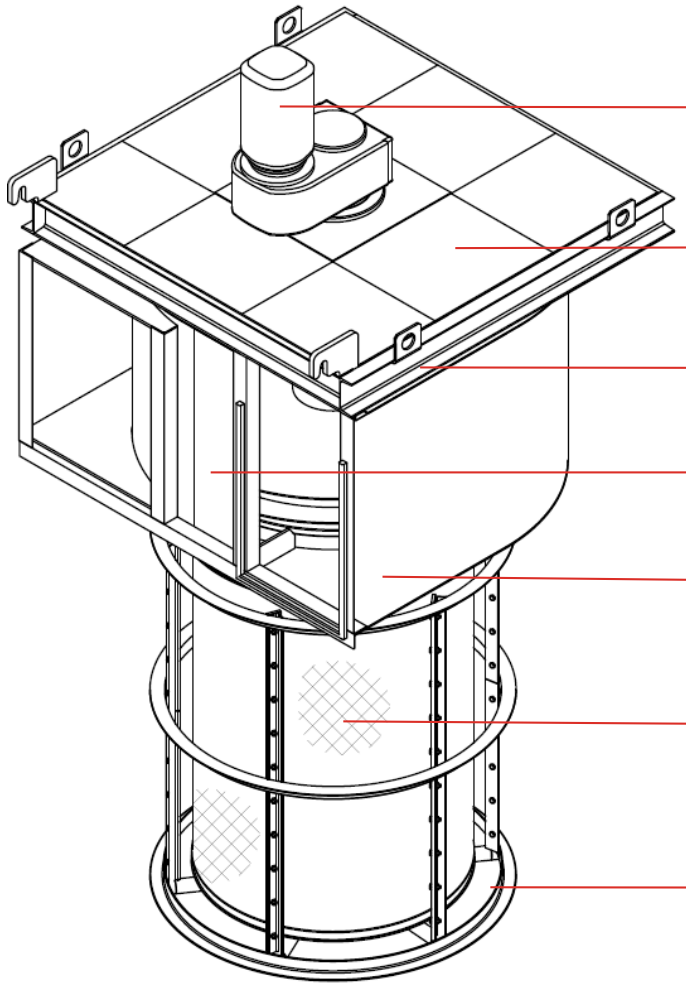
- Внешний вид грохота без настила

Уголь в чане сорбции

Уголь в спиральной камере

Результаты отбора проб на содержания угля в пульпе ДО и ПОСЛЕ грохота

ЭСКИЗ ГРОХОТА



Мотор-редуктор

Настил

Рама

Уплотнение

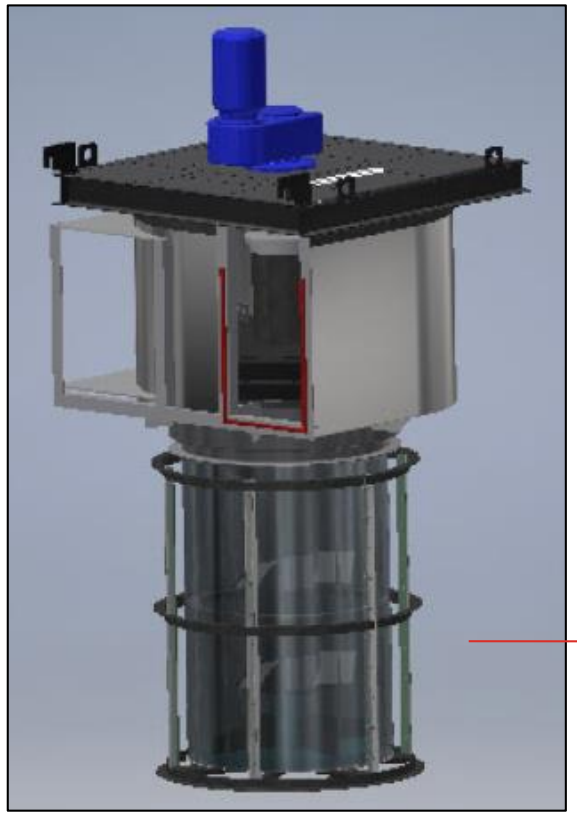
Спиральная камера

Сито цилиндрическое

Клеть вращающаяся

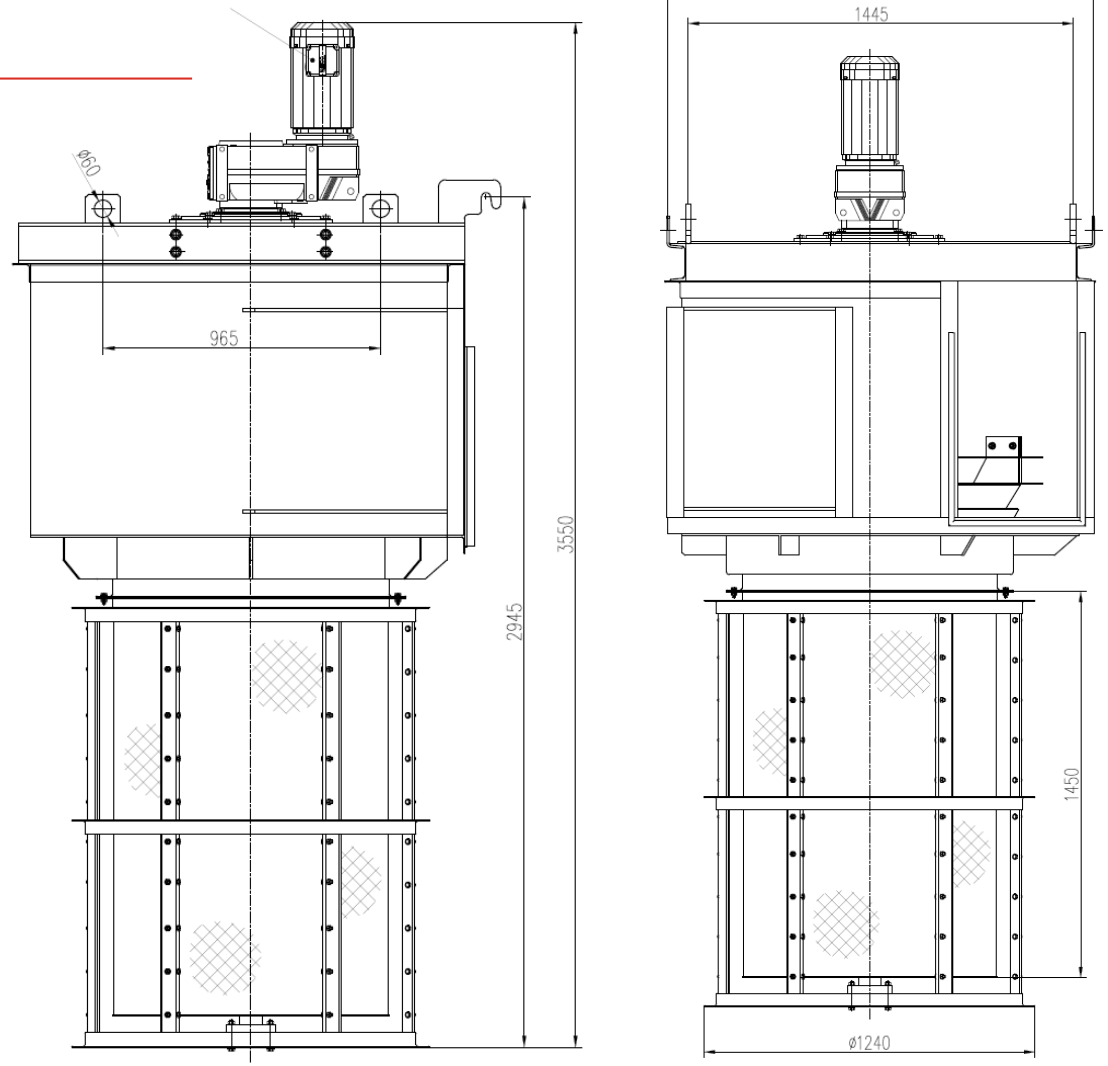
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ГРОХОТА
ГРП РИФ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПРИМЕР)



Мотор-редуктор
FF-87 n=50 об/мин,
N=7,5 кВт

3D ЭСКИЗ
ГРОХОТА ГРП РИФ



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Погружной грохот

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

EAC

Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОЕКТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "РИВС"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 199155, улица Железноводская, дом 11, литера А, основной государственный регистрационный номер: 1027800515588, номер телефона: +78123215705, адрес электронной почты: rivs@rivs.ru

в лице Генерального директора Хасянова Анатолия Халимовича

заявляет, что Оборудование промышленности строительных материалов: Грохот погружной, тип: ГРП

изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОЕКТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "РИВС". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 199155, улица Железноводская, дом 11, литера А. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.92.40-020-34374232-2020 «Грохот погружной». Код ТН ВЭД ЕАЭС 8474100000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ДИЛ04/032020/СТР3579 от 27.11.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "Структура", аттестат аккредитации РОСС RU.31587.ИЦ.00005; Обоснования безопасности 34374232.28.92.40.002 ОБ "Грохоты погружные, тип ГРП".

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.11.2025 включительно

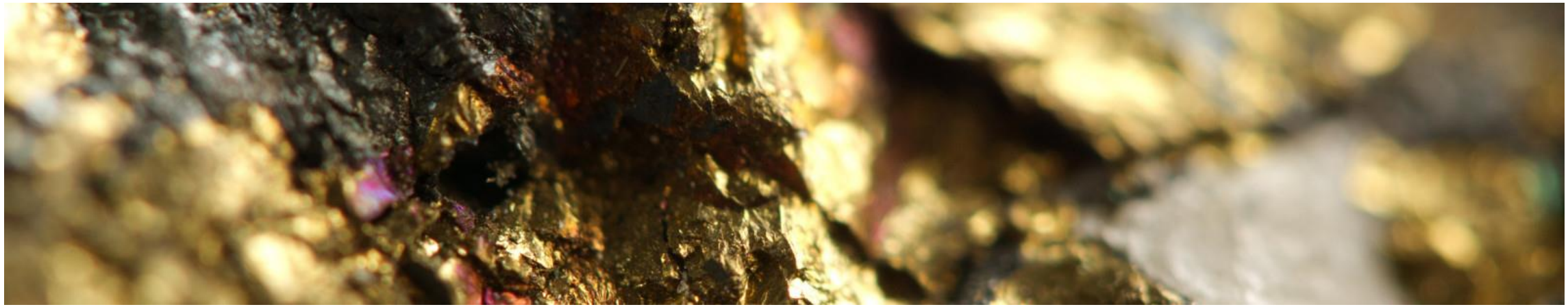
(подпись) М.П. Хасянов Анатолий Халимович (Ф.И.О. заявителя)

АО «НПО «РИВС» JSC «NPO «RIVS»

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АД65.В.18582/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 30.11.2020

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !



АО «НПО «РИВС»

Россия, г. Санкт-Петербург, Железноводская ул., 11 лит.А

rivs.ru

rivs@rivs.ru

+7 (812) 321-57-05

+7 (812) 321-57-04

+7 (812) 327-99-61