



ГИПРОУГОЛЬ

Российская Федерация
Горный институт по проектированию
предприятий угольной промышленности

ЗАО «ГИПРОУГОЛЬ»

Трикотажная ул., д. 41а, Новосибирск, 630015
тел. 383-279-82-51, факс 383-363-39-12, 383-279-01-33. E-mail: mail@giprougol.ru
ИНН 5401137210 КПП 540101001

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ИЗ ТРУБОПРОВОДА ПОДАЧИ ПИТАНИЯ
НА ГИДРОЦИКЛОНЫ II СТАДИИ ПОЗ.464,465**

Объект: «Строительство обогатительной фабрики ООО «Шахта №12» 1.Главный корпус

Количество 2 шт.

Техническая характеристика

Наименование	Величина
Условный проход, мм	400
Наружный диаметр, мм	426
Внутренний диаметр, мм	416
Материал	сталь
Максимальное давление, МПа	0,35
Производительность, м³/ч	890
Тип пробоотборника	щелевого типа
Вид перекачиваемого продукта	пульпа угольная
Температура, °С	20
Плотность твердого, кг/м³	1,5
Плотность пульпы, кг/м³	1,02
Климатическое исполнение	работает в отапливаемом помещении

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № докум.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Захаров			<i>Захаров</i>	03.2020
Проверил	Воронин			<i>Воронин</i>	03.2020
Н. контр.	Чедитько			<i>Чедитько</i>	03.2020

312.02-5.1-TX1.0/464

поз.464, поз.465
Пробоотборник для отбора проб из
трубопровода подачи питания на
гидроциклоны II стадии
Опросный лист

Стадия	Лист	Листов
Р	1	
ЗАО «Гипроуголь»		



ГИПРОУГОЛЬ

Российская Федерация
Горный институт по проектированию
предприятий угольной промышленности

ЗАО «ГИПРОУГОЛЬ»

Трикотажная ул., д. 41а, Новосибирск, 630015
тел. 383-279-82-51, факс 383-363-39-12, 383-279-01-33. E-mail: mail@giprougol.ru
ИНН 5401137210 КПП 540101001

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ИЗ ТРУБОПРОВОДА ПОДАЧИ КОНЦЕНТРАТА
С ФЛОТОМАШИН ПОЗ.466,467**

Объект: «Строительство обогатительной фабрики ООО «Шахта №12» 1.Главный корпус

Количество 2 шт.

Техническая характеристика

Наименование	Величина
Условный проход, мм	300
Наружный диаметр, мм	325
Внутренний диаметр, мм	315
Материал	сталь
Максимальное давление, МПа	0,1
Производительность, м³/ч	400
Тип пробоотборника	щелевого типа
Вид перекачиваемого продукта	флотоконцентрат
Температура, °С	20
Плотность твердого, кг/м³	1,5
Плотность пульпы, кг/м³	1,06
Климатическое исполнение	работает в отапливаемом помещении

Взам. инв. №	Подп. и дата									
		312.02-5.1-ТХ1.0/466								
Инв. № докум.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	поз.466,поз.467 Пробоотборник для отбора проб из трубопровода подачи концентрата с флотомашин Опросный лист	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Захаров				05.2020		Р	1	
	Проверил	Воронин				05.2020				
	Н. контр.	Чедитько				03.2020				
								ЗАО «Гипроуголь»		



ГИПРОУГОЛЬ

Российская Федерация
Горный институт по проектированию
предприятий угольной промышленности

ЗАО «ГИПРОУГОЛЬ»

Трикотажная ул., д. 41а, Новосибирск, 630015
тел. 383-279-82-51, факс 383-363-39-12, 383-279-01-33. E-mail: mail@giprougol.ru
ИНН 5401137210 КПП 540101001

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ИЗ ТРУБОПРОВОДА ПОДАЧИ ОТХОДОВ
С ФЛОТОМАШИН ПОЗ.468**

Объект: «Строительство обогатительной фабрики ООО «Шахта №12» 1.Главный корпус

Количество 1 шт.

Техническая характеристика

Наименование	Величина
Условный проход, мм	700
Наружный диаметр, мм	720
Внутренний диаметр, мм	702
Материал	сталь
Максимальное давление, МПа	0,1
Производительность, м³/ч	1390
Тип пробоотборника	щелевого типа
Вид перекачиваемого продукта	отходы флотации
Температура, °C	20
Плотность твердого, кг/м³	1,8
Плотность пульпы, кг/м³	1,00
Климатическое исполнение	работает в отапливаемом помещении

Инв. № докум.	Подп. и дата	Взам. инв. №	312.02-5.1-TX1.0/468					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Разраб.	Захаров	<i>Захаров</i>	03.2020		
			Проверил	Воронин	<i>Воронин</i>	03.2020		
			Н. контр.	Чедитько	<i>Чедитько</i>	03.2020		
поз.468 Пробоотборник для отбора проб из трубопровода подачи отходов с флотомашин Опросный лист						Стадия Р	Лист 1	Листов
						ЗАО «Гипроуголь»		