

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку поршневого гидропневмоаккумулятора типа HPS10-350-080-0020
для Березовского рудника 1РУ на 2026 год

1. Назначение и область применения

Гидропневмоаккумулятор типа HPS10-350-080-0020 используется, если необходимо аккумулировать энергию, снизить пульсацию, компенсировать утечки или направить большой поток в гидросистему за короткое время. В системе дисковых тормозов подъемной установки гидропневмоаккумулятор запасает энергию, необходимую для безопасного выполнения предохранительного торможения и обеспечивает высокий объем расхода в гидравлической системе.

2. Основные технические требования

№ п/п	Наименование параметра	Величина
1	Тип гидропневмоаккумулятора	HPS10
2	Максимальное рабочее давление, атм.	350
3	Внутренний диаметр, мм	80
4	Рабочий объем, дм ³	2
5	Присоединение, G (BSPP)	3/4
6	Размеры: диаметр, мм, D длина, мм, L	95 485
7	Вес, не более, кг	11

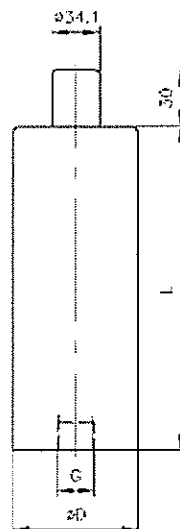


Рисунок. Гидропневмоаккумулятор типа HPS10-350-080-0020

3. Дополнительные технические требования

3.1 Габаритные размеры гидропневмоаккумулятора должны обеспечивать установку без изменения в конструкции дисковых тормозов подъемной установки.

3.2 Декларация соответствия поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

4. Техническая документация

4.1 Технический паспорт на изделие.

4.2 Весь текстовый материал и основные надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

5. Требование к конкурсному предложению

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

5.2 Техническое предложение признаётся не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший техническое предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки и неточности.

6. Срок эксплуатации и гарантийные обязательства

6.1 Гарантийные обязательства 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

6.2 Поставщик должен гарантировать соответствие гидропневмоаккумулятора требованиям, изложенным в настоящем техническом задании при соблюдении потребителем условий хранения, монтажа, эксплуатации по техдокументации поставщика.

7. Срок и комплектация поставки.

Поршневой гидропневмоаккумулятор, шт.	4
Техническая документация, экз.	4

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку обратного клапана дроссельного типа Parker HG10FM3DDSV для Березовского рудника 1РУ на 2026 год

1. Назначение и область применения

Обратный клапан дроссельный типа Parker HG10FM3DDSV предназначен для регулирования скорости движения гидравлических исполнительных механизмов. Двустороннее управление (исполнение DD) позволяет контролировать скорость движения механизма в обоих направлениях. На Березовском руднике установлен в маслостанциях привода лопаток рабочего колеса вентиляторных установок подземной главной вентиляторной установки HOWDEN.

2. Основные технические требования

№ п/ п	Наименование параметра	Величина
1	Серия	FM3
2	Типоразмер	10
3	Число каналов дросселирования	рабочие каналы А и В
4	Способ регулирования	Рукоятка с шестигранником в голове
5	Тип уплотнения	FPM (фторкаучук)
6	Максимальное рабочее давление, бар	350
7	Максимальный расход, л/мин	76
8	Давление открытия клапана, бар	0,3
9	Изменение расхода с помощью дросселя: на входе на выходе	да да
10	Рабочая жидкость с вязкостью	масло для гидросистем ISO 46
11	Температура рабочей жидкости	20-80 С ⁰

3. Срок эксплуатации и гарантийные обязательства

3.1. Гарантийные обязательства 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

3.2. Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемой продукции требованиям, изложенным в настоящем техническом задании при соблюдении потребителем условий хранения, монтажа, эксплуатации по техдокументации поставщика.

4. Количество и срок поставки
Обратный клапан типа Parker Parker HG10FM3DDSV шт

2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку предохранительного клапана типа VPP2-04/S-2-S
для Березовского рудника 1РУ на 2026 год

1. Назначение и область применения

Предохранительный клапан типа VPP2-04/S-2-S предназначен для ограничения давления в гидравлической системе. Установлен в маслостанциях привода лопаток рабочего колеса вентиляторных установок подземной главной вентиляторной установки HOWDEN.

2. Основные технические требования

№ п/п	Наименование параметра	Величина
1	Тип клапана (модель)	золотниковый, ввертной картридж
2	Максимальное рабочее давление, атм.	25
3	Присоединительный размер	M22x1,5
4	Расход жидкости при давлении 20 атм., л/мин	20
5	Диапазон рабочих температур жидкости, С ⁰	20-80
6	Тип уплотнения	NBR
7	Тип регулировки ограничения рабочего давления	шестигранный ключ

3. Срок эксплуатации и гарантийные обязательства

3.1. Гарантийные обязательства 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

3.2. Поставщик должен гарантировать соответствие предохранительного клапана требованиям, изложенным в настоящем техническом задании при соблюдении потребителем условий хранения, монтажа, эксплуатации по техдокументации поставщика.

4. Количество и срок поставки

Предохранительный клапан типа VPP2-04/S-2-S, шт.

2

Срок поставки согласно заявке на запасные части ГШО № 1741368 от 08.09.2025 - II квартал 2026 года.

донг л 211

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку обратного клапана типа Parker EORHD12ZLOMDCF
для Березовского рудника 1РУ на 2026 год

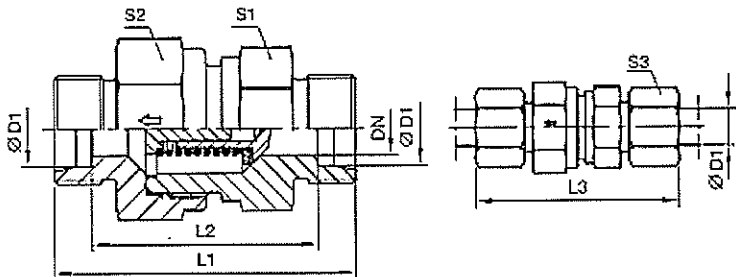
1. Назначение и область применения

Обратный клапан типа Parker EORHD12ZLOMDCF обеспечивает однонаправленный поток рабочей жидкости и предотвращает ее движение в обратном направлении в гидравлических системах высокого давления. На Березовском руднике установлен в маслостанциях привода лопаток рабочего колеса вентиляторных установок подземной главной вентиляторной установки HOWDEN.

2. Основные технические требования

№ п/п	Наименование параметра	Величина
1	Серия	L (легкая)
2	Максимальное рабочее давление, атм.	400
3	Минимальное давление открытия, атм.	1
4	Материал корпуса	Сталь

3. Присоединительные размеры



Series	D1	CF		71		L1	L2	L3	S1	CF		S3	Weight g/1 piece	Order code*	PN (bar)	
		DN		DN						S2					CF	71
12		9.5		9.5		58.0	43.5	72.5	27	30		22	166	RHD12LOMD	400	250

4. Срок эксплуатации и гарантийные обязательства

4.1. Гарантийные обязательства 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

4.2. Поставщик должен гарантировать соответствие обратного клапана требованиям, изложенным в настоящем техническом задании при соблюдении потребителем условий хранения, монтажа, эксплуатации по техдокументации поставщика.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку шестеренного насоса типа Parker PGP502A0033CP2D1NE3E2B1B1
для Березовского рудника 1РУ на 2026 год

1. Назначение и область применения

Шестеренный насос типа Parker PGP502 предназначен для создания давления в гидравлической системе. Установлен в маслостанциях привода лопаток рабочего колеса вентиляторных установок подземной главной вентиляторной установки HOWDEN.

2. Основные технические требования

№ п/п	Наименование параметра	Величина
1	Серия	PGP502
2	Количество секций насоса	односекционный
2	Рабочий объем, см ³ /об.	3,3
3	Максимальное рабочее давление, бар	280
4	Направление вращения	правое (по часовой стрелке)
5	Размеры вала насоса: форма диаметр длина шпонка резьба на конце вала	Конический (1:8) диаметр 9,35 мм 8,8L сегментная 2,4x5 мм M6
6	Материал уплотнения вала	NBR
7	Размер входного порта	1/2-14 BSP
8	Размер выходного порта	3/8-19 BSP
9	Размер фланца, мм	52,2x72,0 - Ø25.4 прямоугольный
10	Диапазон рабочих температур жидкости, С ⁰	20-80

3. Срок эксплуатации и гарантийные обязательства

3.1. Гарантийные обязательства 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

3.2. Поставщик должен гарантировать соответствие насоса требованиям, изложенным в настоящем техническом задании при соблюдении потребителем условий хранения, монтажа, эксплуатации по техдокументации поставщика.

4. Документация входящая в состав технического предложения

4.1. Техническое предложение, состоящее из текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания.

4.2. Руководство по эксплуатации, соответствующее ГОСТ 2.610-2006
Весь текстовый материал должен быть выполнен на русском языке.

5. Документация, поставляемая с оборудованием

5.1. Руководство по эксплуатации, соответствующее ГОСТ 2.610-2006

5.2. Технический паспорт на изделие.

Весь текстовый материал и основные надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

6. Количество и срок поставки

Шестеренный насос типа Parker PGP502, шт.

