

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ****Шаровый кран серии flow-tek 8000 Dn 32 Pn64****Данные заказчика**

1.1	Наименование предприятия	ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	Днепропетровская обл., г. Кривой Рог, ЧАО «ЦГОК» 50066
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Гайдаш Сергей Сергеевич
1.4	Должность	Главный энергетик дробильной фабрики
1.5	Тел./факс	410-52-40
1.6	E-mail	Sergey.Gaydash @metinvestholding.com
1.7	Дата заполнения	17.03.2024
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	

**2. Исходные данные, условия эксплуатации.**

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Кран шаровый Flow-Tek 8000 Dn32 Pn64 полнопроходные шаровые краны применяться для широкого спектра промышленных применений.	Данные предоставляемые производителем
2.2	Запылённость, Содержание пыли, г/м	42,5	
2.3	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	– 30°C ....+ 60°C	
2.4	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)	
2.5	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная	
2.6	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)	
2.7	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная	

**3. Технические требования, характеристики**

	Наименование	Требуемые параметры, характеристики от заказчика	Данные предоставляемые производителем
3.1	Тип	8000 Dn32 Pn64, 3х составной шаровый кран	
3.2	Давление рабочее арматуры:	не менее 16 bar	
3.3	Диаметр условного прохода:	32 мм	
3.4	Класс герметичности согласно ISO 5208:2008:	A	
3.5	Материал исполнения корпус/нож:	Углеродистая сталь A216 WCB	
3.6	Нормальное состояние арматуры:	Открыто/закрыто	
3.7	Закрытие арматуры в подвижной / неподвижной среде:	В подвижной среде	
3.8	Климатические условия эксплуатации	-20°C ÷ +45° C	

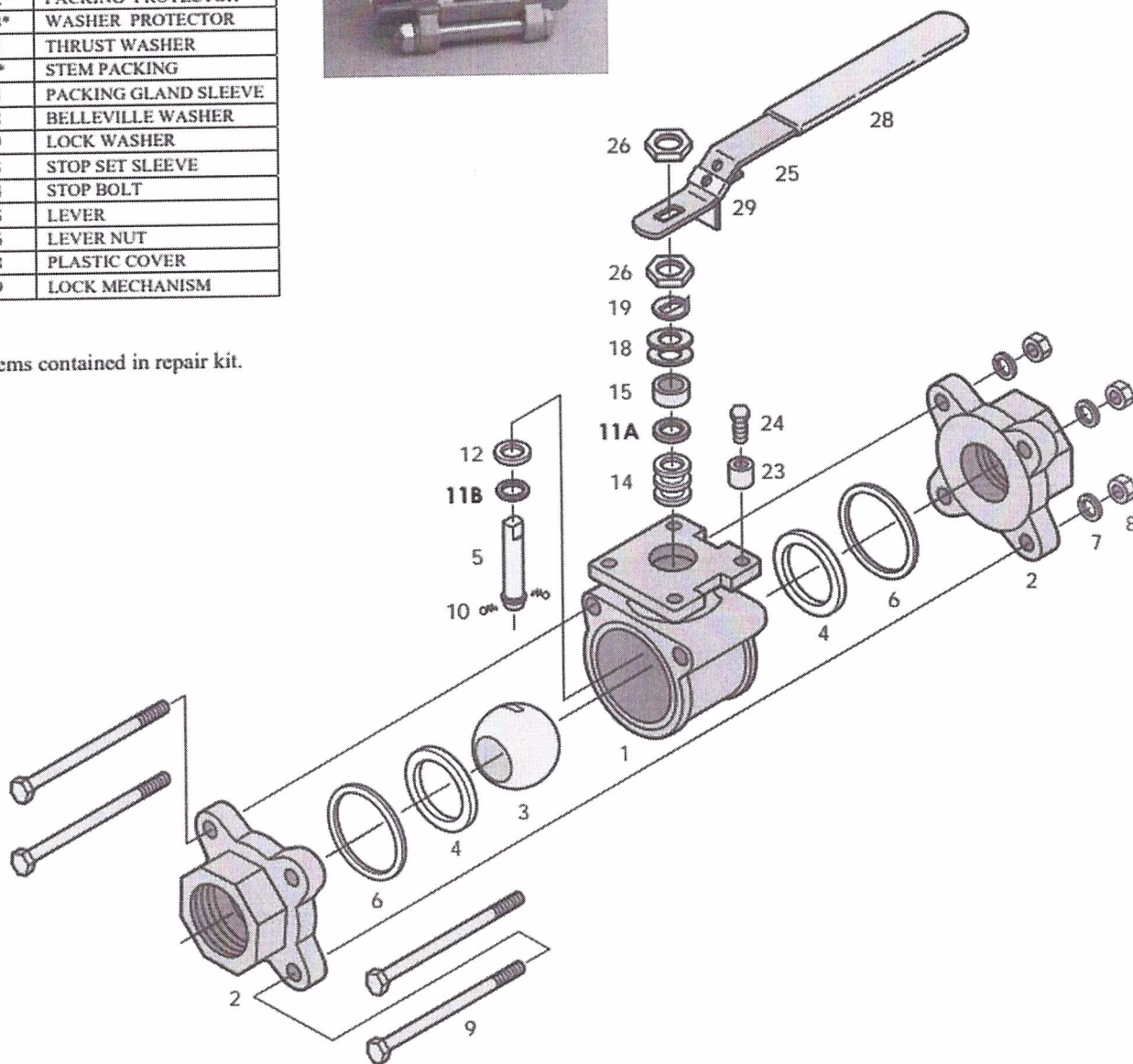
Рис.1. Общий вид

ITEM	PART NAME
1	BODY
2	END CAP
3	BALL
4	SEAT
5	STEM
6A*	BODY GASKET
6B*	BODY GASKET
9	BODY SCREW
10	ANT-STATIC
11A*	PACKING PROTECTOR
11B*	WASHER PROTECTOR
12	THRUST WASHER
14*	STEM PACKING
15	PACKING GLAND SLEEVE
18	BELLEVILLE WASHER
19	LOCK WASHER
23	STOP SET SLEEVE
24	STOP BOLT
25	LEVER
26	LEVER NUT
28	PLASTIC COVER
29	LOCK MECHANISM

### 1/2" thru 2" VALVES



\* Items contained in repair kit.



## 4. Маркировка

4. На изделии должна быть табличка, на которой указаны:

- заводской номер;
- дата изготовления;
- наименование и товарный знак завода изготовителя;
- диаметр;
- давление.



## 5. Ресурсные характеристики:

5.1 Назначенный ресурс - в течение назначенного срока службы, не менее 5 лет.

## 6. Требования к гарантии

6.1. Гарантийное обязательство - 1 год

## 7. Техническая документация

7.1. Техническая документация должна быть на украинском языке. В её состав должны входить:

- Паспорт, содержащий сведения удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия.
- Руководство по эксплуатации с техническим описанием оборудования и габаритно – присоединительными размерами.
- Протоколы испытаний на заводе-изготовителе по нормам завода-изготовителя.
- Свидетельство о консервации и упаковке.
- Сертификаты, ТУ по которым изготовлено изделие (или регистрационный номер с копией подтверждающего листа)

7.2. В технической документации также должна быть указана следующая информация о продукте:

- обозначение, по каким нормам или стандартам изготовлен.
- год производства;
- наименование производителя и торговая марка, номер, место регистрации и местонахождение производителя (адрес электронной почты, веб-сайт, контактные номера телефонов);
- номер модели продукта;
- информация о диапазоне рабочих условий, для которых специально разработано оборудование: диапазон температуры окружающей среды; максимальная рабочая температура; потенциально взрывоопасная среда работы, и т.д)

## 8. Технические требования к качеству товара:

8.1. Поставляемое оборудование должно изготавливаться в заводских условиях, в соответствии и с учётом требований:

-должно удовлетворять требованиям действующих нормативных документов об охране окружающей природной среды по допустимым уровням шума, вибрации, напряженностей электрического и магнитного полей, электромагнитной совместимости и т. д.

8.2. Уровень пожарной безопасности должен обеспечивается конструкцией и применяемыми материалами как в нормальных, так и в аварийных режимах работы.

8.3. Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.4. Оборудование должно быть без признаков эксплуатации.

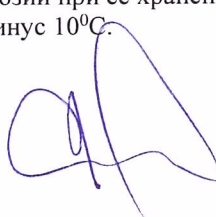
## 9. Комплект поставки

	Наименование	Требуемые параметры, количество от заказчика	Данные предоставляемые производителем
1	Руководство по эксплуатации	Да	
2	Паспорт, присоединительный чертёж, протоколы, свидетельства об консервации и упаковки.	Да	
3	Сертификат качества (оригинал, выданный производителем)	Да	

## 10. Требование к таре и упаковке

10.1. Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемых запчастей при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup> С. Продукция должна быть защищена от любых повреждений и коррозии при её хранении в течении 3-х месяцев на открытом воздухе под навесом при минимальной температуре минус 10<sup>0</sup>С.

Главный энергетик Д.Ф.



С.С. Гайдаш