

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ**Кран шаровый Flow-Tek 8000 Dn20 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	28.14.139000.05068

2. Исходные данные, условия эксплуатации.

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Кран шаровый Flow-Tek 8000 Dn20 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 Dn20 Pn64, 3х составной шаровый кран	
3.2	Давление рабочее арматуры:	не менее 16 bar	
3.3	Диаметр условного прохода:	20 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	

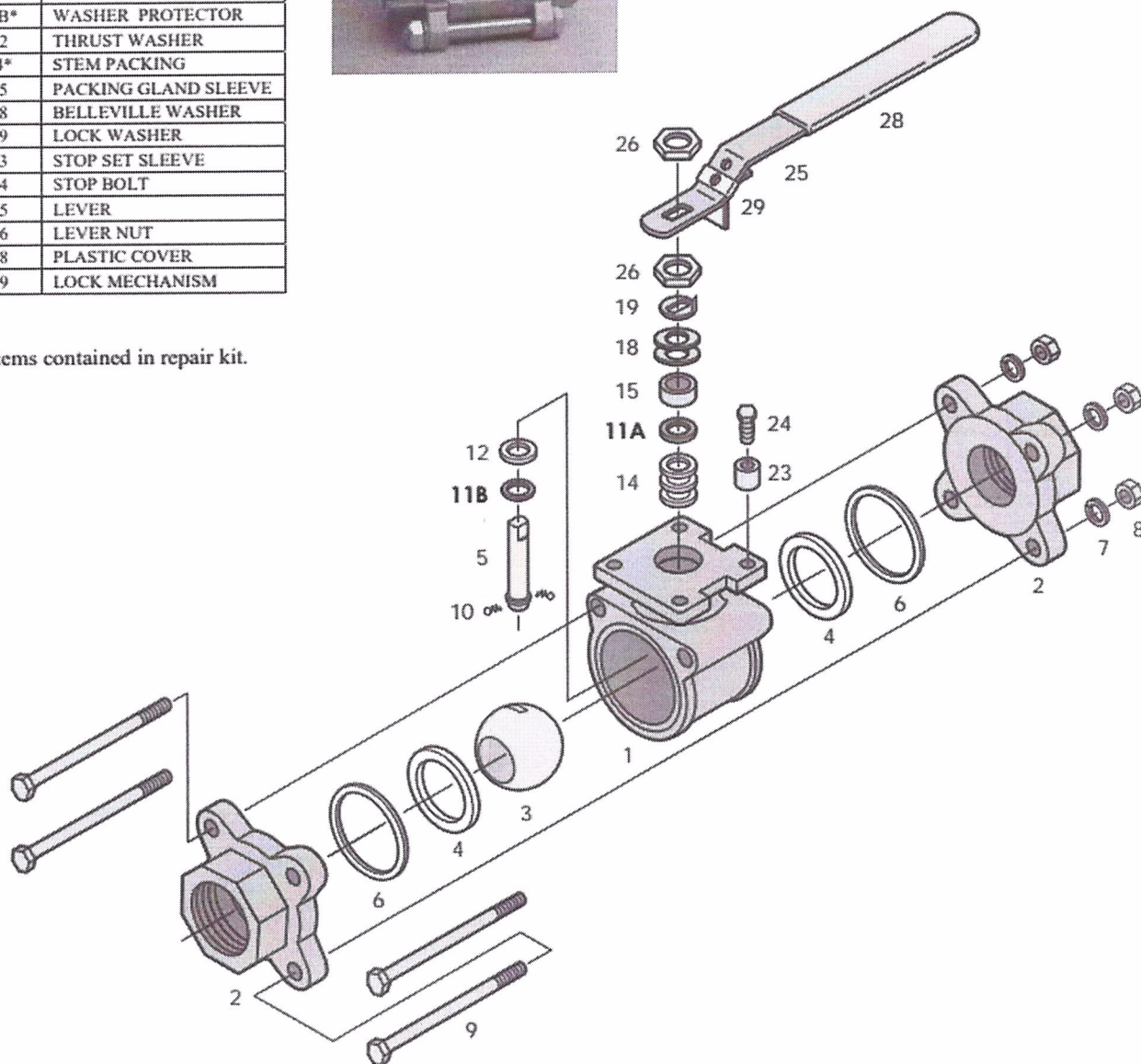
Рис.1. Общий вид

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;

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°C до +35°C. 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°C

Главный энергетик Д.Ф.

С.С. Гайдаш