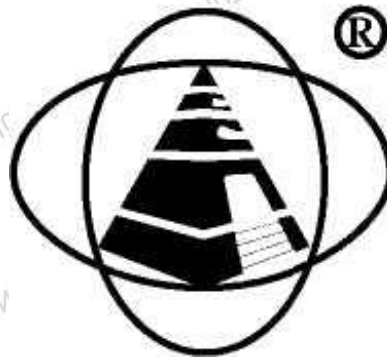


ООО "ЗНГА Анодь"
614030, г. Пермь, а/я 30



ОКП 27.12.31

Протектор цинковый охладителя

по ТУ 27.12.31-083-73892839-2018

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЦО.27.12.31.08РЭ

Пермь

Корпорация ПСС

| 8 800 333 9697

| orders@pss.ru

| www.pss.ru

1

Содержание

1	Назначение и принцип действия	3
2	Технические характеристики	3
3	Конструкция протектора	3
4	Комплектность	4
5	Маркировка и упаковка	4
6	Транспортирование и хранение	4
7	Условия эксплуатации	4
8	Гарантии изготовителя	4
9	Учет движения при эксплуатации	5
10	Свидетельство о приеме	5
11	Заметки по эксплуатации и хранению изделия	6
12	Учет неисправностей в эксплуатации	6

1 Назначение и принцип действия

Протектор цинковый на охладитель ОКН 0.2-74-1Г1 для машины рулевой РЭГ8-МЭ (далее по тексту – ПЦО) предназначен для защиты его от коррозии. Принцип действия протекторной защиты заключается в создании защитного потенциала при протекании тока в гальванической паре сооружение-протектор. В соединении охладитель-протектор протектор является анодом, а охладитель – катодом. Протектор цинковый охладителя продлевает срок работы защищаемых объектов до 20-30 лет, что ощутимо сокращает затраты на эксплуатацию.

2 Технические характеристики

2.1 Протекторы изготовлены по рабочим чертежам завода-изготовителя, утвержденными в установленном порядке, из цинкового сплава.

2.2 На предприятии-изготовителе протекторы подвергнуты приемо-сдаточным испытаниям. Проведена проверка химического состава сплава, соответствие его внешнего вида и размеров требованиям ТУ 27.12.31-083-73892839-2018.

2.3 Протекторы приняты партией. Партией считается количество протекторов, оговоренное заказом и сопровождаемое одним документом о качестве.

2.4 Рабочий электродный потенциал цинковых протекторных сплавов должен быть не более минус 1,030 В относительно хлорсеребряного электрода сравнения.

2.5 Фактическая токоотдача цинковых протекторных сплавов не менее 780 А • час/кг.

3 Конструкция протектора

3.1 Конструктивно протектор представляет собой стержень с наружной резьбой на одном конце и с головкой на другой. Соединение протектора с охладителем образуется при помощи резьбового отверстия на поверхности охладителя.

3.2 Общий вид и габаритные размеры ПЦО показан на рисунке 3.1.

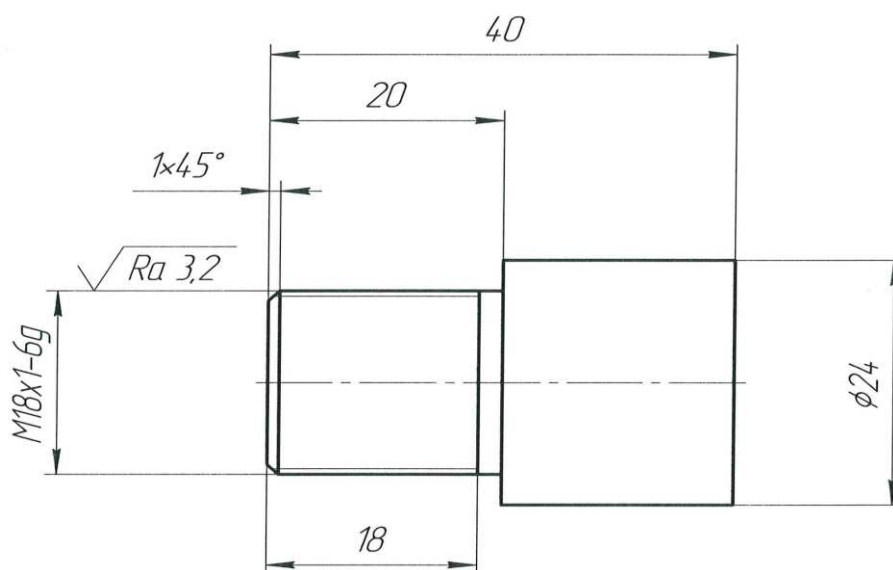


Рисунок 3.1 – Общий вид протектора ПЦО

4 Комплектность

В комплект поставки входит:

- Протектор цинковый охладителя ПЦО - партия (согласно заказу)
- Руководство по эксплуатации -1 шт. на партию.

5 Маркировка и упаковка

5.1 Партия ПЦО сопровождается этикеткой содержащей:

- наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак;
- наименование «Протектор цинковый на охладитель»;
- номер партии;
- массу партии;
- номер технических условий;
- дату изготовления.

5.2 Протекторы цинковые охладителя упаковывают в ящик или мешок. Мешок изготавливается из плотных хлопчатобумажных тканей артикулов 4711, 4725, 4741, 4742, 4747, 4762, 4764 и других, не уступающих по качеству указанным.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование протекторов допускается в крытых вагонах, контейнерах, судах и автомашинах, защищенных от атмосферных осадков, при соблюдении условий хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.2 Протекторы цинковые на охладитель должны храниться в сухом, закрытом, вентилируемом помещении. Условия хранения 3 по ГОСТ 15150 в помещениях, защищенных от действия активных реагентов.

7 Условия эксплуатации

7.1 Использование протекторов цинковых производится в соответствии с рабочим проектом на монтаж охладителя.

7.2 Дополнительному техническому обслуживанию после установки протекторы не подлежат.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие протекторов цинковых требованиям технических условий при условии соблюдения требований к транспортировке и хранению.

8.2 Гарантийный срок хранения со дня изготовления – 1 год.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода в эксплуатацию не менее 3-х лет.

9 Учет движения при эксплуатации

Учет движения протекторов цинковых с начала эксплуатации ведет эксплуатирующая организация в соответствии с таблицей 9.1.

Таблица 9.1 – Движение ПЦО при эксплуатации

Дата установки	Место установки	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку или снятие
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

10 Свидетельство о приемке

Партия протекторов цинковых на охладитель ПЦО номер партии _____ в количестве _____ шт изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и внутренней технической документацией предприятия-изготовителя и признана годной для эксплуатации.

Мастер участка _____ (_____)

МП

« ____ » _____ 20 ____ г.

Контролер ОТК _____ (_____)

« _____ » _____ 20 ____ г.

11 Заметки по эксплуатации и хранению изделия

После доставки ПЦО и размещения его на хранение, организация - потребитель заполняет таблицу 11.1.

Таблица 11.1 – Учет сроков и условий хранения устройства

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечания
приемки на хранение	снятия с хранения			

12 Учет неисправностей в эксплуатации

Неисправности, возникшие при эксплуатации ПЦО, заносятся в таблицу 12.1.

Таблица 12.1 – Учет неисправностей в эксплуатации

Дата выявления неисправности	Наименование, обозначение составной части	Характер неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

