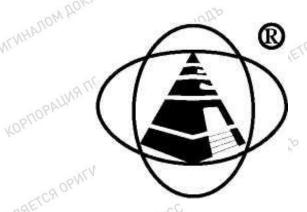
ООО "ЗНГА Анодъ" 614030, г. Пермь, а/я 30



ОКП 27.12.31

KOhi.

.12.31 Протектор цинковый TATUHATOM AOKYMEHTA охладителя

по ТУ 27.12.31-083-73892839-2018

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЦО. 27.12.31.08РЭ HE ABUSELCH OPNINHATION TOKYMENTA

РПОРАЦИЯ ПСС -ОМ ДОКУМЕНТА

корпорация псс

orders@pss.ru / | -иналом докум

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОРИГИНАЛОМ ДОКУМЕНТ www.pss.ru kopropating ncc

KOPHOPALINATICC

KOPTOPALINA TICC

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОРИГИНАЛОМ ДОКУМЕНТА

корпорация п

Содержание

247	AETON	HE ABIT	NAMALI		
HEAB	VOPTOPALINA II	Содержание		OM AOKYMEHT	· OII'b
٠,٠٢	Назначение и принцип действия	ПА АНОДЪ	OPNIM	HANO	3HTA AHO!
LA APT	Назначение и принцип действия	3,00	TCn .		3
3H1 2	Технические характеристики				3
3	Конструкция протектора		HE	ALIV	3
4	Комплектность			blo.	4
5	Маркировка и упаковка	MEH			4
MEH6	Транспортирование и хранение	U_{OK}		$^{O7}A\nu$	4
$n^{O(C)}$ 7	Условия эксплуатации		AHOM	"ONLAK.	4
8	Гарантии изготовителя	3\	K.	7040x	4
9	Учет движения при эксплуатации		Na _e	AE.	5
10	Свидетельство о приемке	- CC	HEM	lö	
ncc 11	Заметки по эксплуатации и хранению Учет неисправностей в эксплуатации	излелия		OPTOP	6
12	Учет неисправностей в эксплуатации		MEHTA	Ko	6 NOK
12	OKIMEHRA PASIO TON 2 SHOULD BUILDING	пом док	, 40,	Др	MYNHAMON
AD.	(Mr.	-MHA.	UTA AI		OPVI

корпорация псс

HE ABIRETCH OPWINHATION ADVYMENTA

KOPTOPALINATICC

HE ABURETCH OP WITH WHATOM BOKYMEHTA

KOPHOPALINA NCC

HE ABJURETCH OP WITH HADOM ADKYMENTA

KOPTIOPALINATICC

KOPTOPALINATICC

HE ABUSETCH OPWINHATION TOKYMEHTA

KOPROPALINA TICC

HE ABURETCH OP WITH A HOW A DOKYMENTA

HE ABURETCH OP WITH A TOM HOW MEHT HE ABURETCH OPWINHATION ADVYMENTA 8 800 333 9697 рпорация ПСС orders@pss.ru | -ОМ ДОКУМЕНТА

KOPTIOPALINA TICC

www.pss.ru kopnopauka ncc WHATOM ADKYM

корпорация п

1 Назначение и принцип действия

HE ABTRETCH OPWINHAROM 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.

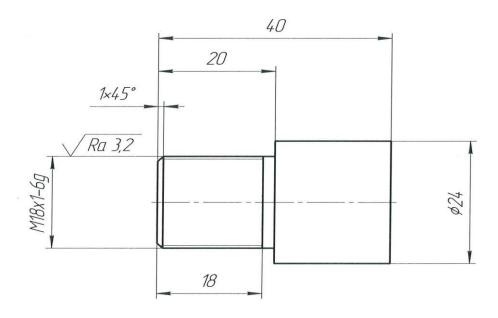


Рисунок 3.1 – Общий вид протектора ПЦО

HE RENRETCH OPWINHAMON 4 Комплектность

В комплект поставки входит:

- Протектор цинковый охладителя ПЦО
- Руководство по эксплуатации

- лгиналом документа - партия (согласно заказу)
- -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

- соответствие протекторов требованиям Изготовитель гарантирует цинковых 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 низация в соответствии с таблипей 9 1 знга анодъ PHOPALINA UCC организация в соответствии с таблицей 9.1.

	Гаолица 9.1	– Движение	ПЦО при э	ксплуатации		"OPITO	WIMEL
LOWMEH	Дата	Место	Дата	Hapat	ботка	Причина	Подпись лица, проводившего
' TOKY,	установки	MOTOLLODICH	OHATHA ()	с начала	после последнего	снятия	установку или
	установки		CHAINA, IN OR P. O. P. O	эксплуатации	ремонта	RIPETO	снятие
THY UCC		HEAL		OPALMA	OKYMEHTA		
OPWINHAT		3HFA AHOA		TCA OPNINHATION	, VCc 3	HLY VHOULD	
KOPUO.		A AOKYMEHTA		ETCH KOPTOPAL	OPNINHATION TO	SMEHTA	
AE ABTRET		A NCC		HEABURE	.0	UCC 3	YMEHTA
	KOPTIO.	No	TOKYMEHTA	dID.	1,50	иналом дог	уга анодъ

	200		HE AB,		WALL	L L	030
OPTOPAL	MAIN	NMEHTA	(30.0)	KOPHOPA	->/	HOKYMEHTA	dno
10	MORAHANOM	HOKYMEHTA	TAAHOAT		OPWINHATION.		знга анодъ
-9(JENI A.	10	Свидетель	ство о прием	ке	~C.C	
Партия	и протектор	ов пинкові	ых на охлал	итель ПЦО	номер пар	тии	an B
количестве	OPTOPALI	ШТ ИЗГ	отовлена и	принята в	соответст	вии с об	язательными
требованиями		20 Mil	_	и внутренн		неской дог	кументацией
предприятия-	изготовител	я и признан	а годной для	я эксплуатаци	и.	JENII.	
SHILA AL	-90	BA.			STRETO		~CC
	Мастер уча	стка	~ //~	()	
МП	E You	- Al	(4)			401.	
	« <u> </u> »_		20 г.				
ZHC	P.	Q 0'	57	= -		ange.	
	Контролер	OTK			,)	oppu
Корпорация	я ПСС	8 800 33	3 9697	orders@pss.	ru _H TA	www.pss.r	u к ^{орпо} 5
-UN HOKA	MEHIL	ďb	100	orders@pss.		ААНОДЪ	QP)
"UM.		"UF"		S////	- UNI		-a 0,

~	>>	20	1
((>>	20	1

11 Заметки по эксплуатации и хранению изделия

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

Таблица 11.1 – Учет сроков и условий хранения устройства

Да приемки на	снятия с	Условия хранения	Вид хранения	Примечания
хранение			JE ABITY	, WA TOO
15	EABIL	OPALLINA TICE	-EHTA	KOPROPALINA TICC
ом документа	KOPI	, пом док	W. HON	O WANTE
OM II	AAHOAB	CR OPWINHATION AOK	знга аной	HE ABUSETCH OF NICHHA
	HEABURE	KOPROPALINA	₁ CC	HEAD
SYTHING LICC	MEHTA	KOPTO	ИНАЛОМ ДОКУМЕНТА	
TOW HOW	مر کروں		MHAMO.	MIA AHOAD

AE ABUSE	12 V	A UCC	HE 9B,	OPTOPALINA	VMEHTA	
ААНОДЪ	Неисправі	еисправностей в ности, возникшие	при эксплуатаци	TCA OPVI	я в таблицу 12.1.	знга анодъ
MEHTA	Таблица 12.1 – У Дата выявления неисправности	чет неисправност Наименование, обозначение составной части	ей в эксплуатаци Характер неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание
50	3HrA AHOAD	ABUSELCH OPNINHAY	PALINA TICC	HE AB	RETCH OPV	MA UCC
HATOM	OKUMEHTA 3HFA		RALIVIN AON AON	JCC 3HLY VHU	HE ABURETCH	OPNINHATION AON
PHOPALLY	Корпорация I	ПСС 8 80	0 333 9697	orders@pss.ru	www.pss.	ru KOPITO 6

