No part of these drawings may be reproduced in any form without prior permission in writing of OFM.

These drawings are only for reference. Actual drawings may be different and shall be issued at the time for procurement.

Листов 15

TEXHORN MYECKMA

TOPAGE BYANGOP

TOPAGE BYANGOP

Hawrence

HOT STAMPING

TRACK GUIDE

TRANSLATED

Post of in	U Vic	and he's	- (		Обозначе	пие детали	Hansien	onaline	Theren Years	Aluci Short
188C	технологич	арта еского проц	lecca	Dimension of Deant, a	172.5	5.013 weight to or	Product FC	4 4		2
Marine	Ковка, горя Наименование, тамент и марка мате	Aauged Land	Размер	ы заготовки,	заготовки	Масса, кг		поковок	Норма расхода, кг	Уковка
cor out out out	65 – B ΓΟCT 2590-	88	Д = 65 <sup>+0</sup> . L= 200+2		5.23	Forgo 2.5	comps.	6.6.	5.73 Consumplion	Reduilia of halto
Номер	38XC-IT FOCT 454	43-71   вание и	T	Оборудог		ойки, штампы, при- способления	Инструм	нент	Технологич бова	
опер. опл. 005	содержание  маше анд сада.  Транспортирова  1. Транспортиро прутков на стели	ь ф орохо ние вать пачк	lián Y	Краи мостов	ой П	риспособление ЭЛ.7878-4003	Fittons Chi 32 mm. Switch Sla	sel of	MOT No 65 Supposed in Supposed in	ie in for
	2. Установить ко товки и концевь	ороба по ые отходы	DI	OTENDAM LES OTEN HEAD OF 10/5	trave B	Гриспособление ОЛ.7878-4005 Сороб АДЕ.0014-8087	Blust in 61 mm. clots glo	ives	be repr	of these drawings roduced in any form t prior permission in of OFM.
	3. Удалить пров					Fireture.	32 мм Кувалда ку:	знечная	75	
£		Actual dra	wings m issued	e only for refer ay be differen at the time	t and	Box	тупоносая ( Рукавицы м тые	атерча-	иот № 4	
010	Контроль Проверить D=6 материала по се	опроводит					\Јелазећ Штангенциј ЩЦ-II-250-0 ГОСТ 166-8	ркуль 0,1-1	Invitate Defet	lian for g No. 41
	ным документа	1M		069						

Изделис	Карта	OGo	шачение детали	Паименование	Листов	3
188C	технологического процесса		172.55.013	тексе Гребень был		
Номер	Наименование и	Оборудование	Бойки, штамны, приспособления	Инструмент	Технолог требов	
1	содержание операции Нагревание . Включить индуктор и на- реть пруток	Кузнечный издук- ционных нагрева- тель КНН-2000/0,0 Кольганг цеховой	05	Гогде стом-ваг Гогде наке Лом кузнечный ЛК.1394-8061 Кочерга кузнечная АДЕ.1394-8060 Пирометр	NOT № 54 t = 25045 Safely t = 25045	in for we stepa we stepa
, I	2. Контроль температуры на- грева 4 раза в смену с интерва- том в 2 часа. Обязательно на первом прутке и перед началом	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	part of these drawings mareproduced in any form	"Raynger MX2" 30900 °C  Thomeler  Raynger Mx27	t = 250.	
020	отрезная 1. Установить упор на размер 200±2,5		thout prior permission in iting of OFM.	Воэто с. Scala 500 гм. Линейка 500 мм Ронда сло. вак	NOT No 3:	
2	2. Разрезать пруток на заготов- ки одиночным ходом ползуна	Пресс- ножницы Н 1538 Усилие 400 тс	Короб АДЕ.0014-8087	Лом кузнечный ЛК.1394-8061 Клещи Точус АДЕ.0021-8298		
	3. Подрезать последнюю заго- товку с кантовкой по разметке	Actual drawin	gs are only for reference.  Igs may be different and ued at the time for	Рукавицы матерчатые Очки защитные свять двого доку	y Can	A

Издели	е Карта		2.55.013	TAKER TPEGENI, GUIDE	4
188C	технологического процесса	17	Бойки, штампы,		Технологические
Помер	Наименование и содержание операции	Оборудование	приспособления	Инструмент	требования
020	<ol> <li>Убрать концевые отходы в отдельный короб</li> <li>Проверить размер L=200±2,5,</li> </ol>		Короб АДЕ.0014-8087	Линейка 500 мм Образец качества	Sample for the ignality of
	качество реза при наладке и периодически по образцу визуально 3-4 раза в смену	No part of these be reproduced in without prior pe	any form	реза	\ NOT № 73r
025	Маркирование На двух бирках указать обозначение чертежа детали, марку стали, № плавки, размеры заготовки, количество заготовок в коробе Закрепить бирки на коробе с	Actual drawings shall be issued	re only for reference. may be different and at the time for	Бирка картонная Carlon Tag Scale 500 mm Vernian Caliper	Instanctions for supply 19.731
030	заготовками  Контроль Проверить размер L=200±2,5, качество реза первых трёх заготовок, последующих – периодически 4-5 раз в смену Проверить правильность жиполнения бирки и маржкоовку металла	procurement.	Scale Stoomer Vormer caliper Sample for las quality of	Линейка 500 мм Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,01-1 ГОСТ 166-89 Образец качества реза	MOT Nº 41 2 Minution for Soffely no 41
	Проверить правильности полнения бирки и марикровку металла Оформить документы		culting.		

18+

Нувеше	Карта		мение детали 2.55.013	-	Гребень	5
188С Номер	Наименование и	Оборудование	Бойки, штам		Инструмент	Технологические требования
-	гранспортирование  Гранспортировать заготовки к индукционному нагревателю	Очет не д стате Q = 50 (10 Тики). Кран мостовой Q = 50/10 т. Автопогрузчик мод. 4045, Q = 5 т	Приспособлен ОЛ.7878-4005	No par Spe repr withou	t of these drawings may oduced in any form t prior permission in of OFM.	1 sofety No 41
	Контроль Выборочно, на 35 заготовках от партии 100200 штук, проверить D=65 <sup>+0,5</sup> -1,1, качество не	Lift were No = 5 Towned	Posse		Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,1-1 ГОСТ 166-89 Линейка 500 мм	UOT № 45
	за, размер L=200±2,5 и соктвет- ствие марки стали по сокрово- дительным документим Нагревание	Inductions HUNK-1	1-20/10.		Образец качества реза guality of entiring Клещи	Befolg No Style  MOT № 549a
9	1.Выгрузить в бункер заготов- ки, включить загрузчик и ин- дуктор	Нагреватель индук- ционный НИМК-1- 800/1.0	To	ngs-	АДЕ.0021-8298	Неавия Тамрега 1105 120°С Температура награ
	2. Harpets заготовки  These drawings are only for refere Actual drawings may be different shall be issued at the time procurement.	and			Часы электронные Очки защитные Рукавицы матерчатые Евевнийе welch Рызактур дом свя двогея	ва 11001200°C Время нагрева - 45 Wealing Time -45

		Обозна	чение детали	Наименование	Jineroa	Jhier
здели	е Карта технологического процесса		2.55.013	Гребень		6
188С	Наименование и	Оборудование	Бойки, штампы, приспособления	Инструмент	Технологи требова	
9nep- 45	3.Транспортировать заготовки	No part of these drawi	ngs may	Purometer "C-500"	Suttanchi For saged	ñ. 7 m 45
50	к прессу кривошипгому горячештамповочному (КГШП) Контроль	be reproduced in any f without prior permission writing of OFM.	on in	Pyrometer "C-500" 400-1000°C.	/ ИОТ № 4г t=1100	
)55	Проверить температуру нагрева заготовок 45 раз в смену Подготовка		uni PAN	400-1000°с. Тирометр «С-500» 1001800°С  Слесарный инструмент	ИОТ № 16 ИОТ № 54	r 9a
-	1. Установить блок на КГШП	Кран мостовой Q=50/10 т	Биж АДЕ.1001-8027 Штырь (8 шт.)	Слесарный инстру- мент <i>Filtaly</i> + sel	and we	, men leit Lint
	These drawings are only for reference. Actual drawings may be different and shall be issued at the time for procurement.	Kpan мостовой Q=50/10 т  ough hand Class  R: 50/Normal	THE STATE OF THE PARTY OF THE P		for sefe	
			Shop load handling			

Издели			ачение детали	Наименование	Листов	Jine
188C	технологического процесса	17	2.55.013	Гребень		7
Номер опер.	Наименование и содержание операции	Оборудование	Бойки, штампы, приспособления	Инструмент	Технологі требов	
055	2 Нагреть штампы прессовые	Franctorher	Рамка для нагрева штампов ОЛ.Т77	Пирометр «Raynger MX2»	Температур догрева	
	No part of these drawings may be reproduced in any form without prior permission in writing of OFM.	Talke for Leading LE press 150.	Штампы Рлад 1332-8255 1332-8259 1337-8254 (мер. 3) вбода 3)	30900 °С Г. Рукавицы матерча- тые	200250° Fleating Temper 200-35	
	3. Установить штампы прессовые	КГШП КБ 8544 A Усилие 2500 force 2grap of Processory	Стол для подачи штампов ОЛ.7822-4001 Штырь (4 шт.) ОЛ.Г29-390	Лом кузнечный ЛК.1394-8061 Кувалда кузнечная тупоносая 50 мм		
	4. Установить штамп обрезной	Пресс однокриво- шипный для обрез- ки КЖ 9534 Усилие 250 тс	Штамп 1431-8214 Блок комбиниро- ванной обрезки и пробивки «250-10»	builtis Hedge Hannan sown	· s	
Ac sh	ese drawings are only to difference. It will be different and all be issued at the time for ocurement.	Single charle.  Phass for  thinking.  K X 5534	АДЕ.1009-8006 Детали для крепления коробок обрезных АДЕ.1009-8147 Детали для крепле-	for trimming a	(o)	
		force 250 Tf.	ния обрезных штампов АДЕ.1009-8182	compounds for he components for security their looks.	lones.	

Тидель	карта Карта	Обозна	ачение детали	Паименование	Листов	Лист
188C	технологического процесса	17	2.55.013	Гребень		8
омер пер.	Наименование и содержание операции	Оборудование	Бойки, штампы, приспособления	Инструмент	Технолого требова	
60	<ol> <li>Установить блок на чеканочный пресс.</li> <li>Установить штамп чеканочный</li> <li>Штамповка</li> </ol>	Пресс чеканочный кривошипно-коленный КБ 8342 Б	Блок для чеканки- ОЛ.Г29-387 Штамп 1450-9028 Ркам Табе	Small Brush	ANGW. For sofe Nove NOT No 120	)3
	1. Смазать штампы водным 50% раствором соли перед штамповкой каждой поковки	КГШП КБ 8544 A  Усилие 2500 тс  These drawings are or	nly for reference.	Помазок ВС-1 Очки защитные Рукавицы матерча-	elsts gl	ive gogg eves. Wessel
	No part of these drawings may be reproduced in any form without prior permission in writing of OFM.	Actual drawings may shall be issued at procurement.		тые Посуда металлическая 12 л Соль повкленная ГОСТ 3 51574-2000	Talka S	
475	<ol> <li>Осадить заготовку в фигурном ручье</li> <li>Штамповать в предварительном ручье с центровкой, с пе-</li> </ol>	[4	Штамп 1332-8255 Ржем Тоб С Штамп 1332-825	жеши АДЕ.0021-8298 Тъщу.	Bысота осади 26 мм up rella lagget	101 26 an au
	ревёртыванием 4. Штамповать в окончательном ручье с центровкой	MOICE	14 Name 1332-8254	Пирометр «С-500» 4001800°С Рукопиават	Температур конца штам ≥ 900 °C	иповки
	2	MOION		400 100°C	Prial Ram Temperal 7, Jus C	wie

Тицели	Карта	Обози	ачение детали	Наименование	Листов	Лист
188C		1.	72.55.013	Гребень		9
мер тер.	Паименование и содержание операции	Оборудование	Бойки, штампы, приспособления	Инструмент	Технологи требова	
5	5. Транспортировать штампованную поковку к обрезному прессу 6. Удалить окалину из штампа сжатым воздухом Обрезка 1. Уложить штампованную поковку в комбинированный	Конвейер (склиз) цеховой  Сыр (Aidaig)  Сыгаует  Пресс КЖОЗМ Усилие 250 тс  Анак  force 150 т.	Штамп. 1431-8214  Рим тов!  Руко шевы  Короб АДЕ.0014-8087  Короб АДЕ.0014-8087	Клещи Тада Шланг цеховой Быр База Клещи Тада АДЕ.0021-8294 Р. Очки защитные Пирометр «С-500» 4001800 °С Рукавицы матерчатые Сыт, двого Шланг цеховой выр База	Justinel Justinel MOTINº 120 Jelane glo Temneparys ≥ 800°C Tempe 7,800°C	13 13 13
	No part of these drawings ma be reproduced in any form without prior permission in writing of OFM.	Actual dr	awings are only for refere awings may be different issued at the time nent.	and		

Издел	карта Карта	Обознач	чение детали	Наименование	Листов	Лист
188C	The state of the s	172	.55.013	TRACKI petern Guid	x-	10
омер	Паименование и содержание операции	Оборудование	Бойки, штампы, приспособления	Инструмент	Технологі требов	
75	Контроль Проверить первую штампованную поковку по размерам и ТТ чертежа, последующие – 4-5 раз в смену.  No part of these drawings may be reproduced in any form without prior permission in writing of OFM.  Транспортирование Транспортировать поковки на участок сдачи	Actual drawing shall be issued procurement	CA	Штангенциркуль ШЦ- I-125 — 0,1-1 ЦЦ- II-250 — 0,1-1 ОСТ 166-89 инейка 500 мм	NOT Nº 4 P Surmuela Spr & afalg Lantel MOT Nº 65 Lantel Lan Soufe MOTNº 120	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
80	Зачистка Зачистить заусенец и поверхностные дефекты, превышающие допустимые по ТТ чертежа Клеймить номер партии 10%	Обирочно- шкифовальный ста- нок 3Б-634 Машинка шлифо- вальная ИП 2009 с защитным кожухом Grinding M/c.	fixlure Box	Круг шлифовальный ГОСТ 2424-83 Головка шлифовальная ГОСТ 2447-82 Очки защитные Антивибрационные рукавицы Клеймо 8 Кувалда кузнечная тупоносая 50 мм	+ Grindly - Grindly Protection	wheel  g Fand  Egoggles  Low  d  osel

штампованные по- змерам и ТТ черте- these drawings may ced in any form or permission in OFM.	Плита поверочная 2000×1000 мм быреа Plata  ота реад стеме Стеме Кран мостовой Q = 12005 т	10.00 X 20.00	Инструмент  Verwier caliper  Scale 5  Штангенциркуль  ШЦ-1-125-0,1-1  ПОСТ 166 – 89  Линейка 500 мм  Щупы-70  ТУ 2-034-022197-  011-91	Texнологические требования  ИОТ № 4г  Контроль 100%  Anticlin IV  Sefely at LT  Juggedin 100/
штампованные по- змерам и ТТ черте- these drawings may ced in any form or permission in OFM.	Плита поверочная 2000×1000 мм бираеа Plata	приспособления  Гіншт  Вох	Увишет саврек  Усава 5-гони  Штангенциркуль  ШЦ-1-125-0,1-1  ЩЦ-II-250-0,1-1  ГОСТ 166 – 89  Линейка 500 мм  Щупы-70  ТУ 2-034-022197-  011-91	требования  ИОТ № 41  Контроль 100%  . Interelian Sir  Sefety at 41  Умеровения 100/
штампованные по- тамерам и ТТ черте- these drawings may ced in any form or permission in DFM. ирование ировать поковку к	2000×1000 MM Surface Plate over feed	10.00 X 20.00	Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1-1 ШЦ-II-250-0,1-1 ГОСТ 166 — 89 Линейка 500 мм Щупы-70 ТУ 2-034-022197- 011-91	KOHTPOЛЬ 100% . d. Muchlim Sir Sofety ab 41 Умурована 100/
ced in any form or permission in OFM.  ирование ировать поковку к иу прессу	over head craves trues	10.00 X 20.00	ГОСТ 166 – 89 Линейка 500 мм Щупы-70 ТУ 2-034-022197- 011-91	Sofety ab LI Suggestion 100/
ировать поковку к иу прессу	Кран постьюй	10.00 X 20.00		MOT No 650
	Q = QV > r	Приспособление ОЛ.7878-4005	Feelengange 70	Instruction for safety No. 65a
поковку в циме.  в в размер 69,5-1,5 к ходом пресса	Coining Will Пресс чеканочный КБ 8342Б Усилие 1600 тс	Короб АДЕ.0014-8087 Штамп 1450-9028 Раск Тосе	Рукавицы матерчатые Очки защитные Свет двымя	MOT No 1203 Justicelin for Safaly No 1203
гь поковку в короб lrawings are only for refe drawings may be differe	nt and	Короб АДЕ.0014-8087	Photocliva gogglas	
	кодом пресса ь поковку в короб rawings are only for refe drawings may be differe e issued at the tim	усилие 1600 тс в размер 69,5.1,5 ходом пресса в поковку в короб rawings are only for reference. drawings may be different and e issued at the time for	Усилие 1600 тс  в размер 69,5-1,5 ходом пресса в поковку в короб rawings are only for reference. drawings may be different and e issued at the time for	Усилие 1600 тс в размер 69,5.15 ходом пресса в поковку в короб rawings are only for reference. drawings may be different and e issued at the time for ment.

Издели	е Карта	Обозна	ичение детали	Наименование	Листов	Япет
188C	технологического процесса	17	2.55.013	Гребень		12
Номер	Наименование и содержание операции	Оборудование	Бойки, штампы, приснособления	Инструмент	Технолога требова	
00	Контроль Проверить размер 69,5 <sub>-1,5</sub>	Плита поверочная 2000×1000 мм		Шжигенциркуль 11-1-125-0,1-1 10СТ 166-89	ИОТ№ 4 г Контроль 1	
05	Транспортирование Транспортировать поковки на промежуточный склад	бидее Platt 2000 к (оббит. Кран мостовой Q = 20/10 т Автопогрузчик модель 4045 Q = 5 т	Приспісобление ОД/1878/4005 Куроб АДЕ.0014-8087	Шупы-70 TУ 2-034-022197- 011-91 Varuian celiper Fealer gauge 70	Justicela Safaty D Lipselia MOT No 650 Littered for safat	100% e lun ey No 6
	Термическая обработка и очистка от окалины	По отдельному процессу	Avolute			
, AS	No part of these drawings may be reproduced in any form without prior permission in writing of OFM.	Auto londar Model 4045 P: 5 Towney	Actual drawing shall be issu	s are only for reference.  gs may be different and led at the time for	*	
		Do 5 Towney  As per separate  Tech Process				
		e 6 3				

	Напелие Изпелие		тод омость	Обозна	чение детали	Наименование	Лис
		OCH	настки	17	2.55.013		13
	188C		RINGS		2.33.013	TRACK TPEBEHS GUIDO	13
	Цех	Номер опер.	Desig.	значение	HOM CHCLAWAR	lаименование	Кол-
	SH07	5 mundo				2	
		005	ОЛ.7878	-4003	Приспособлени	ne fixture	
			ОЛ.7878	-4005	Приспособлени (035, 075, 090,		
No part of these dra	wings m	27	АДЕ.001	4-8087	Короб 🏎	11/2	
be reproduced in an		ay			(020, 035, 065,	075, 090 (085, 105)	0.000
without prior permi	1 1		20 1 .	161 .0 1	Зубило слесарь		326
writing of OFM.	1		Ham	with's sladge wer bown.	Кувалда кузно-	туля тупоносая 68 мм	
					Рукавицы мате	PHATHE CLASS gloves	
hese drawings are o	nlv for re	ference	2.		(020, 045, 055,		
actual drawings may	•		Vah.	ier coliper	ГОСТ 166-89	ль ШЦ-II-250-0,1-1	
hall be issued at					030, 040, 070,	085)	
rocurement.			K.1394	-8061	Лом кузнечны	il Gorge Charbar	
				~ \ \	(020 055)	0	
			АДЕ.139	94-8060	(020, 055) Кочерга кузне	чная Солда паке	
		020	АДЕ.139	94-3060	(055)	И Ponge Chos-bar чная fonga rake ynger MX2» pynomaler A) Raynger: HX28 WM	
		020	АДЕ.139	94-3060	(055)	M Scala scowa	
		020	АДЕ.139 АДЕ.002	¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи — (045, 060)	M Scala scana. 085)	
		020		¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи — (045, 060)	M Scala scana. 085)	
		020		¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи — (045, 060)	M Scala scana. 085)	
		020		¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи (045, 060) Очки защитны (045, 060, 065, Образец качес (030, 040)	M Scala stown. 085) ongs.  le Protective gogglis 080,095) Sample for loss TBA pesa quality feely	
				¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи (045, 060) Очки защитны (045, 060, 065, Образец качес (030, 040) Бирка картонн	ongs.  The Protective goggles  080,095) sample for low  TBA PESA quality of culty  AS Carlon Tag.	
		025		¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи (045, 060) Очки защитны (045, 060, 065, Образец качес (030, 040) Бирка картонн Часы электрон	M Scala stown. 085) ongs.  le Protective gogglis 080,095) Sample for loss TBA pesa quality feely	
		025 045		¥	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи (045, 060) Очки защитны (045, 060, 065, Образец качес (030, 040) Бирка картонн Часы электрон Пирометр «С- (060, 065)	M Scala stown.  085)  ongs.  10 Protective gogglis  080,095) Sample for low  TBA pesa quality of entry  AN Carlon Tag.  11HBE Elseltonie walet  500; pyromalar 'e-50	
		025 045 050		21-8298	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи (045, 060) Очки защитны (045, 060, 065, Образец качес (030, 040) Бирка картонн Часы электрон Пирометр «С- (060, 065)	OBS)  Tongs.  The Protective goggles  OBO, 095) Sample for Institute goggles  TBA pesa quality of entry  TBA Carlon Tag.  THE Elseltonic walst  SOON pyramalar 'e-so	
		025 045 050	АДЕ.002	01-8027	Линейка 500 м (030, 040, 070, Клещи (045, 060) Очки защитны (045, 060, 065, Образец качес (030, 040) Бирка картонн Часы электрон Пирометр «С-: (060, 065) Слесарный ин- Блок	OBS)  Tongs.  The Protective goggles  OBO, 095) Sample for Institute goggles  TBA pesa quality of entry  TBA Carlon Tag.  THE Elseltonic walst  SOON pyramalar 'e-so	

	PACCION SE	-		Обозначение детали		Наименование	Лист
	Изделие 188C	Ведомость оснастки		172.55.013		TRACE GUIDE	14
	Llex	Номер О		бозначение		Наименование	
		onep.	ОЛ.7822-4001 ОЛ.Т77		Shop Load Landling fixture Приспособление грузозахватное цехо- вое з Talla for faeding rocks lids Стол для подачи штамися Рамка для нагрева курмпов healing of		£
No part of these d be reproduced in a without prior perr writing of OFM.	any forn	ו	1332-82 1332-82 1332-82	253	Штамп Разм (060) Штамп Разм (060)	Phenstal, as tool	
hese drawings are catual drawings may hall be issued a rocurement.	be diffe	erent ar	e. nd 131-8 or 150-5	MOIS	Штамп Ръск (065) Штамп Ръск (065)	as tol / Die	inis
4.			ОЛ.Г29 АДЕ.1	9-387 009-8006	Блок для чека Блок комбин	нки ированной обрезки и про-	
			АДЕ.1	009-8147	Летали для кг	)» compred trimming and penneния коробок обрез- alter receiving laining	50
			АДЕ.1	009-8182	Летали для кг	епления обрезных штам-	
		060	Blue	( shilte) ge hammer 50m	Кувалда кузн	EYHAA TYNOHOCAA 50 MM	
					Посуда метал Ме Евге Va	лическая 12 л	
					Шланг цехов (065)	OH LANGE	
7				0021-8294	Клещи <b>То</b> (065)		
		070	Van	uier calipari ergange-70,	(085, 100)	суль ШЦ- I-125 — 0,1-1	
			1320		Illiams 70 TV	2-034-022197-011-91	

Форма 05 Наимен Круг изифовальный Голово шлифовальна Антинивибрационные ру Клеймо 8 матр 8.

No part of the be re-Лист Наименование Обозначение детали Изделие Веломость Гребень 15 Наименование Кол-во нифовальный ГОСТ 2424-83 шлифовальная ГОСТ 2447-82 ивибрационные рукавицы No part of these drawings may be reproduced in any form without prior permission in These drawings are only for reference. Actual drawings may be different and shall be issued at the time for procurement.