



Предмет

Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и предавателни механизми AUMA

Наименование

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и предавателни механизми AUMA

06.11.2019г

М.Атанасов

Д.Желев

Т.Георгиев

П.Панайотов


С.Бодуров

Дата

Подготвил


Съгласувал

Одобрил

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DREHMO и предавателни механизми AUMA	Страница 2 от 12

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Обхват на работа.....	3
2. Общи характеристики на електроцентралата.....	3
3. Достъп в централата контурглобал марица изток 3.....	3
3.1 Работно време	3
3.2 Правила за влизане в централата при доставка на стоки.....	3
4. Опаковане, пакетиране и комплектоване.....	4
5. Технически изисквания за доставката.....	4
6. Срокове на доставяне	11
7. Приемане на стоките в склада	11
7.1 При доставка чрез куриер.....	11
7.2 При доставка от контрагента	12
7.3 Доставката да бъде придружена със следните документи:.....	12
7.3.1 Приемо-предвателен протокол	12
7.3.2 Опаковъчен лист на изделията;	12
7.3.3 Сертификат за качество произход на стоката от производителя	12
8. Протоколи и референтни документи	12

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и предавателни механизми AUMA	Страница 3 от 12

1. ОБХВАТ НА РАБОТА

Предмета на доставка включва:

Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и предавателни механизми AUMA съгласно приложената техническа спецификация.

2. ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Общите проектни и работни характеристики на централата са следните:

ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3 АД се намира на приблизително 60 км югоизточно от гр.Стара Загора, 10 км югоизточно от гр. Гълъбово и 2 км северно от с. Медникарово, в област Хасково, близо до открит рудник Трояново 3.

GPS: N-42.143321 и E-26.000856

Референтните стойности на условията на околната среда са:

- Атмосферно налягане : 1004.5 hPa
- Външна температура на въздуха (max): 45°C
- Външна температура на въздуха (min): -28.5°C
- Номинална относителна влажност: 73%
- Макс. относителна влажност: 100%
- Мин. относителна влажност: 14%

3. ДОСТЪП В ЦЕНТРАЛАТА КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3


3.1 РАБОТНО ВРЕМЕ

Работното време на централата е 24/7. Работното време на склада е от Понеделник до Петък от 8:30 до 15:00 часа. Абсолютно забранен е достъпа на хора на външни фирми в извънработното време на редовната смяна – преди 7:30 и след 16 часа от Понеделник до Петък и в Събота и Неделя.

3.2 ПРАВИЛА ЗА ВЛИЗАНЕ В ЦЕНТРАЛАТА ПРИ ДОСТАВКА НА СТОКИ

- При доставка на писма, пакети или малки по обем стоки, които могат да се пренесат на ръка, те се предават на главния портал на охраната, която има грижата да ги предаде на получателя. Ако се налага влизане на лицето което е донесло стоката, срещу представяне на лична карта му се издава временен пропуск, чрез който то може да влезе на територията на централата и да достави стоката която носи на получателя или в склада.
- При доставка на стоки с превозно средство процедурата е следната: Шофьора представя платежни документи, спецификации, договори за доставка и други документи, удостоверяващи, че стоките влизат по заявка на КГМИЗ или КГОб. Попълва се документ на портала, който се подписва от ръководител на отдел Здраве, Безопасност и Сигурност.

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и предавателни механизми AUMA	Страница 4 от 12

- МПС с неизмити гуми или с неукрепени товати не се допускат в или извън територията на централата.
- При товаро-разтоварните работи шофьора задължително да ползва ЛПС които са задължителни за работа на територията на ТЕЦ-а – каска, защитни обувки и подходящо работно облекло.
- Водачите на МПС, превозващи летливи или разпръскващи се материали, са длъжни да поставят покривала вършу каросериите на МПС.
- Водачите на МПС на територията на централата, трябва така да се движат, спират и паркират така, че по никакъв начин да не пречат на движението на другите МПС/пожарна линейка, служебни автомобили/ или хора.
- След завършване на товаро-разтоварните работи трябва незабавно да напуснат територията на централата.
- Абсолютно се забранява внасянето или изнасянето на алкохол/включително и бира/, наркотици или други психотропни вещества, както и достъпа на територията на централата на лица употребили такива вещества.
- Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, взривоопасни материали и взривомонтажни пистолети.

4. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

Заводът производител на стоките извършва опаковане, етикетиране, пакетиране или комплектуване на стоките съгласно изискванията и правилата за безопасно транспортиране и съхраняване въз основа на техните физико-химични свойства.

При доставката изделията да бъдат опаковани по видове ,а също така за да бъдат предпазени при съхранение и от удар при транспорта .

5. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и AUMA

5.1. Актуатор DRENMO DPMC 319 – FH - 16 – 4 бр.

Параметри:

Тип: DPMC

Въртящ момент M_d =от 120 до 320 Nm;


Присъединяване – FH с лостов механизъм

$n = 16 \text{ min}^{-1}$

$t = \text{от } -25^\circ\text{C до } 70^\circ\text{C}$

s№ 238511 от 2007 г.

стоков номер 2016658

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DREHMO и предавателни механизми AUMA	Страница 5 от 12



5.2 Актуатор DREHMO DMCR 30- B3 -16 -4 броя

Параметри:

Тип: DMCR

Въртящ момент Md=от 15 до 24 Nm;

Присъединяване – тип B3

$n = 16 \text{ min}^{-1}$

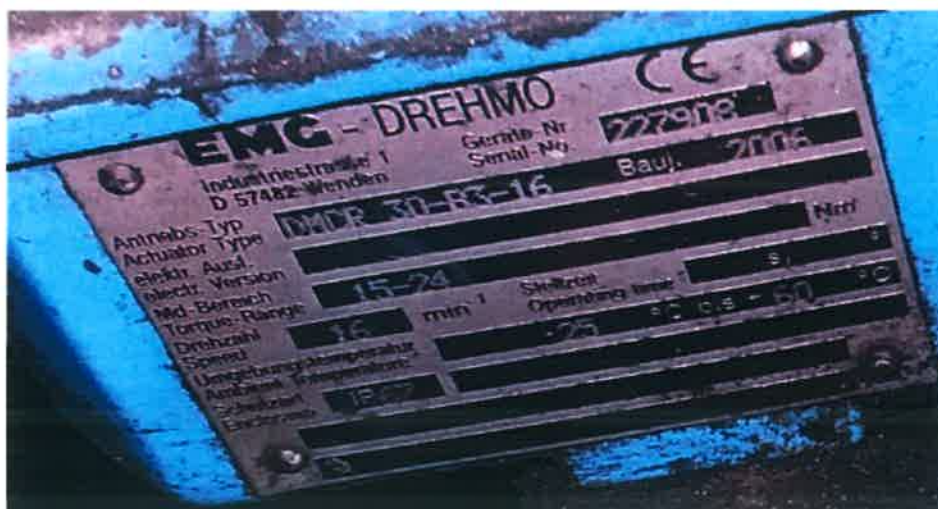
$t = \text{от } -25^{\circ}\text{C до } 60^{\circ}\text{C}$

IP 67


s.№ 227907; 220708

стоков номер 2017400

Актуатора служи за задвижване клапи въздух за горене на сбросна прахова Горелка 10-80 10/20/30/40NHL13-83AA001



Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DRENMO и предавателни механизми AUMA	Страница 6 от 12

5.3. Актуатор DRENMO MATIC DMCR-120-XX-40 -2 броя

Параметри:

Тип: DMCR

Въртящ момент Md=от 60 до 120 Nm;

$n = 40 \text{ min}^{-1}$

$t = \text{от } -25^{\circ}\text{C до } 60^{\circ}\text{C}$


IP 67

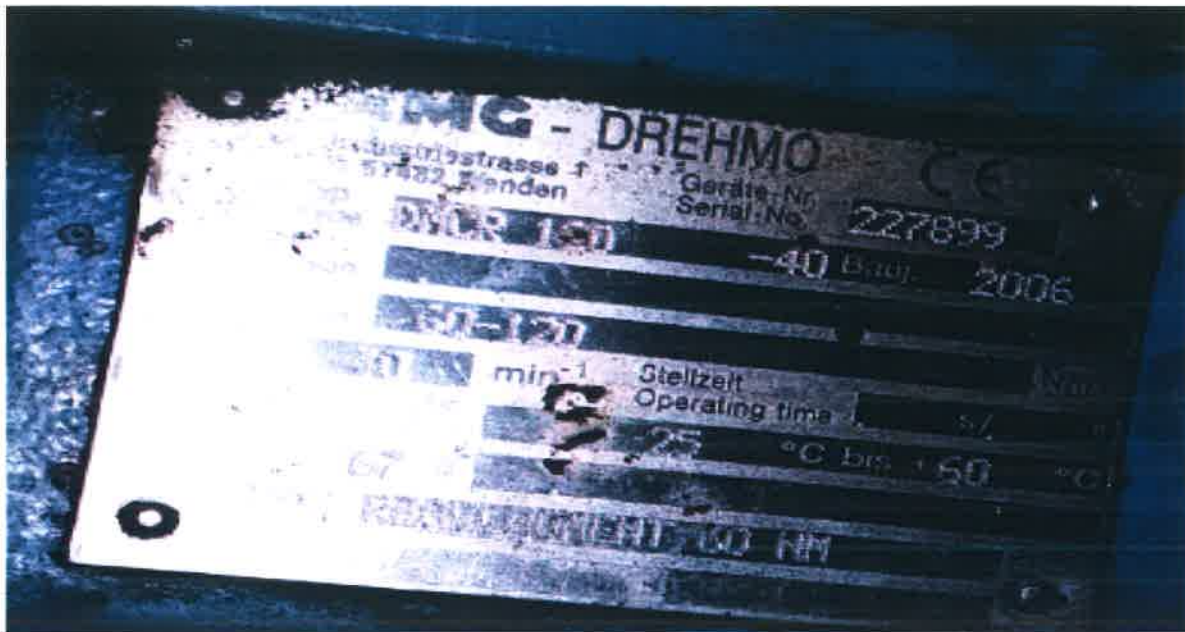
F10

s.№250312 ;227899

Стоков номер 2016653



	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DREHMO и предавателни механизми AUMA	Страница 7 от 12



5.4. Предавателен механизъм DREHMO MSG 12.32- FHA- R

Въртящ момент $M_d = 125 \text{ Nm}$;

Предавателно число $i = 32$

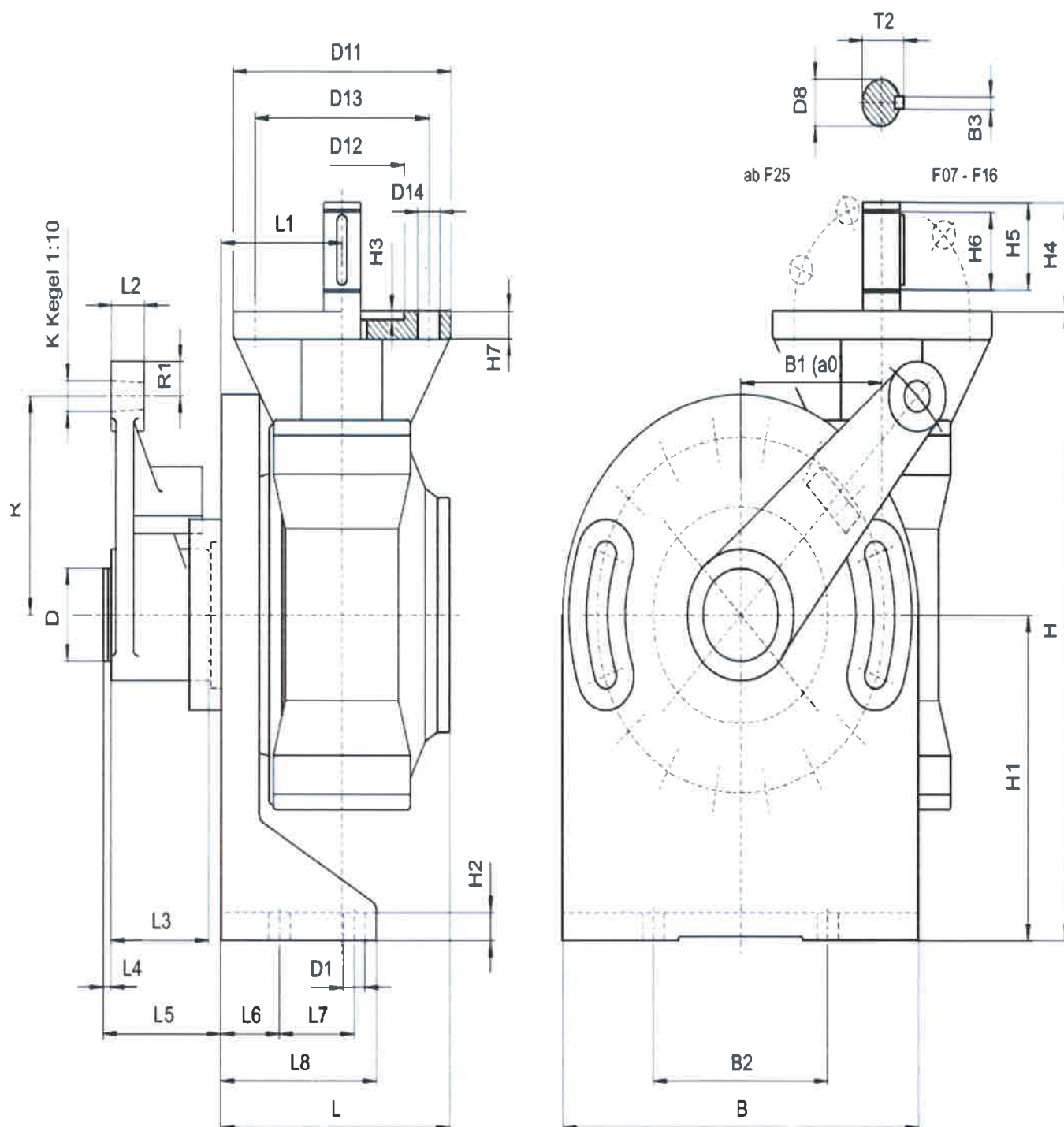
Присъединяване -FHA


Задвижване – R дясно

$t = \text{от } -25^\circ\text{C до } 60^\circ\text{C}$

s.№ 304654 4 броя

Предавателен механизъм служи за задвижване клапи въздух за горене на сбросна прахова Горелка 10-80 10/20/30/40HNL13-83AA001



	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DREHMO и предавателни механизми AUMA	Страница 10 от 12

5.5 .Предавателен механизъм GF 100 – 3 - 4 броя

Въртящ момент $M_d=1000 \text{ Nm}$;

Предавателно число $i=160$

$t=$ от -40°C до 80°C

IP 67

Ser.№ **13224216**



Предавателния механизъм служи за задвижване на клапан сух газ на мелещия вентилатор

10/20/30/40HFC10-80AA001

5.6.Тръба бутална поз.2 /LE25.1 Hub=50mm;Z008.059

от предавателен механизъм AUMA – 6 броя


стоков номер **2033347**

5.7. Механизъм предавателен AUMA LE 50.1 Hub:63mm - 6 броя

стоков номер **2017053**


5.8. Механизъм предавателен AUMA LE 12.1 Hub:50mm - 5 броя

стоков номер **2017051**

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DREHMO и предавателни механизми AUMA	Страница 11 от 12

Количества:

Порл номер №	N в SAP	Discription	Наименование	Мярк а	Количес тво /бр./	Ед.цена /лв./	Обща цена/лв./
1	2016658	Актуатор DREHMO DPMC 319 – FH - 16	10/20/30/40HHL11-81AA001 Актуатори за задвижване на клапи въздух за горене на основна прахово Горелка	БР.	4		
2	2017400	Актуатор DREHMO DMCR 30- B3 -16	Актуатори за задвижване клапи въздух за горене на сбросна прахова Горелка 10-80 10/20/30/40HHL13-83AA001	БР.	4		
3	2016653	Актуатор DREHMO DMCR-120-XX-40	10/20/30/40HNE10-80AA001 Актуатори за задвижване на лопатки на прахоконцентратор	БР.	2		
4	2017054	Предавателен механизъм DREHMO MSG 12.32- FHA- R	Предавателен механизъм за задвижване клапи въздух за горене на сбросна прахова Горелка 10-80 10/20/30/40HHL13-83AA001	БР.	4		
5	2017049	Предавателен механизъм GF 100 – 3	Пред.механизъм клапан сух газ на МВ 10/20/30/40HFC10-80AA001	БР.	4		
6	2033347	Тръба бутална поз.2 /LE25.1 Hub=50mm;Z008 .059	Рез.част от Предавателен механизъм на РВ II,РВ 0	БР.	6		
7	2017053	Механизъм предавателен AUMA LE 50.1 Hub:63mm	Предавателен механизъм за РВ I ляво РВ I дясно РПК-3 КРЦ-малко	БР.	6		
8	2017051	Механизъм предавателен AUMA LE 12.1 Hub:50mm	Предавателен механизъм РВ „0“ Аварийен впръск Впръск на РОУ C2 на ТА-3 и ТА-4 /30LAE90AA001/ /40LAE90AA001	БР.	5		

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA066
	Доставка на резервни части и актуатори DREHMO и предавателни механизми AUMA	Страница 12 от 12

6. СРОКОВЕ НА ДОСТАВЯНЕ

Всички стоки се доставят едновременно във възможен срок който е договорен в поръчката/договора/. Срок на доставка 20.05.2020 г.

7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

7.1 ПРИ ДОСТАВКА ЧРЕЗ КУРИЕР

Материално отговорното лице удостоверява чрез поставяне на печат на приемо-предавателния протокол приемането на материалите, изпраща е-мейл до екипа на поддръжката, след което до края на следващия работен ден техническото лице от поддръжката е длъжно да извърши технически контрол на доставената стока/материал/ и да положи подпис на приемо-предавателния протокол. Същевременно попълва и протокола за технически контрол. Чак след това стоката се прибира на мястото си в склада и фактурата и приемо-предавателния протокол се предават за обработване в счетоводството.

7.2 ПРИ ДОСТАВКА ОТ КОНТРАГЕНТА

При доставка на стоки директно от Контрагента, датата и часа на доставката трябва да бъде съобщена предварително както в склада, така и на лицето отговорно за техническия контрол. Стоката не се приема в склада, ако не е минала проверката и не е попълнен протокола за технически контрол. Ако стоката орговаря на заявката се попълва приемо-предавателен протокол, стоката се приема и завежда в склада, а протокола, заедно с протокола за техническо съответствие се предава в счетоводството. Ако не орговаря на зададените в заявката параметри, тя се връща на доставчика.

7.3 ДОСТАВКАТА ДА БЪДЕ ПРИДРУЖЕНА СЪС СЛЕДНИТЕ ДОКУМЕНТИ:

7.3.1 Приемо-предвателен протокол

7.3.2 Опаковъчен лист на изделията;

7.3.3 Сертификат за качество произход на стоката от производителя

Сертификат за качество/сертификат за резервните материали и изделия от производителя отговарящи за съответния вид материал отговаряща на съдържащите се параметри от техническата спецификация./

8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ