



# ЕНЕРГЕТИЧЕСКА ТЕХНИКА ООД

1113, София, ул. Райко Алексиев № 26, бл.3, вх. Б, ап.10,  
Тел/факс: +359 2 870 72 32, Тел: +359 888 608 721, [bgatom@gmail.com](mailto:bgatom@gmail.com)



Изх. № 170323-01 от 17.03.2023 г.

## ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в пазарна консултация Индикативно предложение по проведена пазарна консултация № 51022 с предмет "Доставка на вихротокова сонда за контрол на основния метал на колектори на парогенератори ПГВ 1000М"

### от Енергетическа Техника ООД

представявано от Вячеслав Викторович Александров, управител, с ЕГН 5806086843, притежаващ лична карта № 701245577, издадена на 17.11.2022 от МВР, гр.София, със седалище България, 1113, София, ул. Райко Алексиев № 26, бл.3, вх. Б, ап.10 и адрес на управление: България, 1113, София, ул. Райко Алексиев № 26, бл.3, вх. Б, ап.10, тел./факс: +359 2 870 72 32, моб:+359 888 608 721, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 130439449, ИН по ЗДДС № BG 130439449. Контактна лице: Вячеслав Александров, [v.alexandrov@energotech.bg](mailto:v.alexandrov@energotech.bg); [bgatom@gmail.com](mailto:bgatom@gmail.com)

### Вихротоков преобразувател ПНВ-3

№	Описание и технически характеристики на сонда	М. Ед.	К-во	Ед. цена Лева, без ДДС	Обща цена Лева без ДДС																						
1	<p><b>Вихротоков преобразувател ПНВ-3 за контрол на основния метал на колектори на парогенератори ПГВ - 1000М</b></p> <p>Вихротоковия преобразувател ПНВ-3 е предназначен за контрол на колекторите на парогенератори ПГВ-1000М съгласно „Методика за контрол на колектора на ПГВ-100“ № 27.28.05.050- 2011.</p> <p><b>Технически характеристики</b></p> <p>Тип: трансформаторен, диференциален, въртящ се.</p> <table><tr><td>честотен диапазон (kHz)</td><td>от 5 до 65</td></tr><tr><td>скорост на въртене (об/мин)</td><td>до 6000</td></tr><tr><td>максимална скорост на движение (mm/s)</td><td>до 225</td></tr></table> <p>Габаритни размери:</p> <table><tr><td>Дължина (обща), мм</td><td>390</td></tr><tr><td>Диаметър на корпуса, мм</td><td>32</td></tr><tr><td>Височина, мм</td><td>65</td></tr><tr><td>Диаметър на сондата, мм</td><td>12,3</td></tr><tr><td>Дължина на сондата, мм</td><td>200</td></tr><tr><td>Маса (кг)</td><td>0,7</td></tr><tr><td>Амплитуда на синронизиращи импулси (mV)</td><td>≥300</td></tr><tr><td>Захранващо напрежение на двигателя (V)</td><td>24</td></tr></table>	честотен диапазон (kHz)	от 5 до 65	скорост на въртене (об/мин)	до 6000	максимална скорост на движение (mm/s)	до 225	Дължина (обща), мм	390	Диаметър на корпуса, мм	32	Височина, мм	65	Диаметър на сондата, мм	12,3	Дължина на сондата, мм	200	Маса (кг)	0,7	Амплитуда на синронизиращи импулси (mV)	≥300	Захранващо напрежение на двигателя (V)	24		2	67 032,00	134 064,00
честотен диапазон (kHz)	от 5 до 65																										
скорост на въртене (об/мин)	до 6000																										
максимална скорост на движение (mm/s)	до 225																										
Дължина (обща), мм	390																										
Диаметър на корпуса, мм	32																										
Височина, мм	65																										
Диаметър на сондата, мм	12,3																										
Дължина на сондата, мм	200																										
Маса (кг)	0,7																										
Амплитуда на синронизиращи импулси (mV)	≥300																										
Захранващо напрежение на двигателя (V)	24																										

<b>Електрически съединител:</b> 2РМГ22Б10Ш1Е2 с ответна част 2РМТ22КПН10Г1В1В					
<b>Данни за куплунг</b>					
№ на извод	Предназначение				
1	Измерителна намотка				
2	Измерителна намотка				
3	Възбудителна намотка				
4	Корпус				
5	Възбудителна намотка				
6	Намотка на синхронизиращи импулси				
7	Намотка на синхронизиращи импулси				
8	Резервен				
9	«+» захранване на двигателя				
10	«-» захранване на двигателя				

**Забележка:**

Предлага се и втори вариант на Вихротокова сонда ПНВ-3М за контрол на основния метал на колектори на парогенератори ПГВ 1000М, която се различава по размер:

**Вихротоков преобразувател ПНВ-3М**

№	Описание и технически характеристики на сонда	М. Ед.	К-во	Ед. Цена Лева, без ДДС	Обща цена Лева без ДДС
1	<p><b>Вихротоков преобразувател ПНВ-3М за контрол на основния метал на колектори на парогенератори ПГВ 1000М</b></p> <p>Вихротоковия преобразувател ПНВ-3М отговаря на изискванията на ГОСТ 23048-83 и е предназначен за контрол на колекторите на парогенератори ПГВ-1000М</p> <p><b>Технически характеристики</b></p> <p>Тип: трансформаторен, диференциален, въртящ се.</p> <p>Честотен диапазон (kHz) от 5 до 65</p> <p>Скорост на въртене (об/мин) до 6500±500</p> <p>Максимална скорост на движение (mm/s) до 225</p> <p>Дължина (обща) мм 345</p> <p>Дължина на корпуса на сонда, мм 190</p> <p>Диаметър на тялото на сонда, мм 12.3</p> <p>Диаметър на корпуса, съдържащ двигателя, мм..... 36</p> <p>Маса (кг), не повече от 0,8</p> <p>Захранващо напрежение на двигателя (V) 24</p>	бр	2	67 032,00	134 064,00
<b>Електрически съединител:</b>					

FGG.2B.310CLAD92 (LEMO)					
<b>Данни за куплунг</b>					
№ на извод	Предназначение				
1	Измерителна намотка				
2	Измерителна намотка				
3	Възбудителна намотка				
4	Корпус				
5	Възбудителна намотка				
6	Намотка на синхронизиращи импулси				
7	Намотка на синхронизиращи импулси				
8	Резервен				
9	«+» захранване на двигателя				
10	«-» захранване на двигателя				
Конекторът се намира в края на кабела (2 м), излизащ от корпуса на преобразователя.					

**Условия на доставка:** DAP NPP Kozloduy.

**Срок за доставка:** 240 календарни дни от датата на сключване на договора с право на предсрочна доставка

**Гаранция:** 24 (двадесет и четири) месеца от датата на въвеждане в експлоатация или 10 000 отвора

**Документи придружаващи стоката при доставка:**

- Сертификат/декларация за съответствие;
- Сертификат/декларация за произход;
- Паспорт;

**Банкови реквизити на „Енергетическа техника“ ООД:**

“Алианц Банк България” АД, Бизнес център «Плиска»,  
България, 1113 София, бул. «Цариградско шосе» №14, бл. 11,

Тел. +359 2 9216798, Факс: +359 2 9719599

IBAN: BG19BUIN95611000425478 Лева

БИК: BUINBGSF

**Точен адрес и лице за контакти:**

Адрес и лице за контакти: София 1113, ул. Райко Алексиев № 26, бл.3, вх. Б, ап.10,

Вячеслав Александров – Управител, тел: +359 2 870 72 32, моб: +359 888 608 721,

e-mail: [bgatom@gmail.com](mailto:bgatom@gmail.com); [v.aleksandrov@energotech.bg](mailto:v.aleksandrov@energotech.bg)

**Валидност на офертата** - 180 дни.

Приложения:

1. Пълномощно от производителя
2. Паспорт №2103 и пасорт №1701 на произведени изделия
3. Фотографии на предлаганите вихротокови преобразователи.

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

управител

