



ВЫСОКОТОЧНЫЙ ДАТЧИК ПОИСКА СЕВЕРА



NF1000

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

МЭМС-датчик поиска севера



Оси измерения	 Одна ось
Точн. поиска севера	1°secφ
Точн. удержания курса	0.5°/h
Точн. по тангажу/крену	0.2°/h
Ударопрочность	1000g,10ms,1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422
Корпус и габариты	Φ31.8*85mm
Масса	400g
Потребляемая мощность	≤1.5W

NF1200

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

МЭМС-датчик поиска севера



Оси измерения	X, Y, Z
Точн. поиска севера	0.5°secψ
Точн. курса	0.5°/h
Точн. по тангажу/крену	0.05°/h
Ударопрочность	500g/1ms
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422/
Выходной сигнал	Цифровой
Корпус и габариты	47*47*35.5mm
Масса	100g





NF1300

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

МЭМС-датчик поиска севера

- Оси измерения
- Точн. поиска севера
- Точн. курса
- Точн. по тангажу/крену
- Ударопрочность
- Виброусловия
- Протокол связи
- Выходной сигнал
- Корпус и габариты
- Масса

.....	X, Y, Z
.....	0.5°secφ
.....	0.5°/h
.....	0.2°/h
.....	500g/1ms
.....	6.06grms, 20~2000Hz
.....	Rs422/Rs232/CAN
.....	Цифровой
.....	48*31*26.5mm
.....	150g

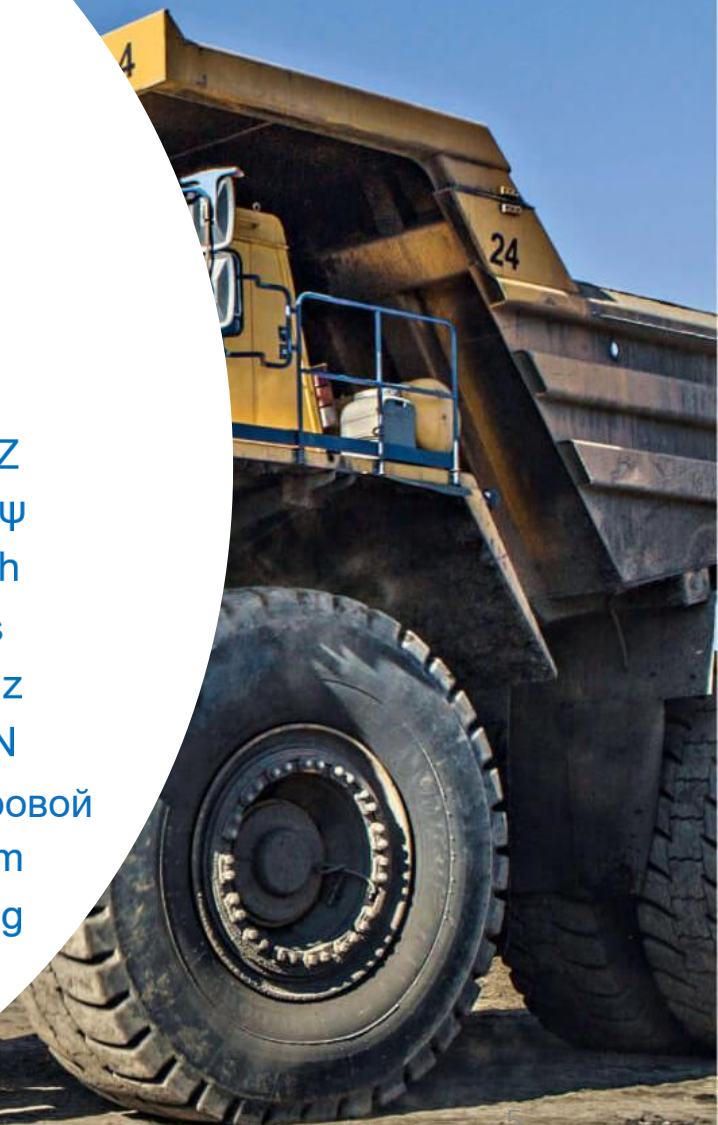
NF1400

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

МЭМС-датчик поиска севера



Оси измерения	Z
Точн. поиска севера	0.2°secφ
Точн. по тангажу/крену	0.02°/h
Ударопрочность	500g/1ms
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422/Rs232/CAN
Выходной сигнал	 Цифровой
Корпус и габариты	58*44*58mm
Масса	150g



NF1500-A/B

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

Комбинированный датчик поиска севера на базе
ВОГ+МЭМС



Оси измерения	Одна ось
Точн. поиска севера	0.5~secψ
Время поиска севера	3 min
Точн. удержания курса	1°/0.5h
Ударопрочность	1000g, 10ms, 1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422
Корпус и габариты	70*70*100mm
Масса	0.55Kg
Потребляемая мощность	≤8W



NF1700

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

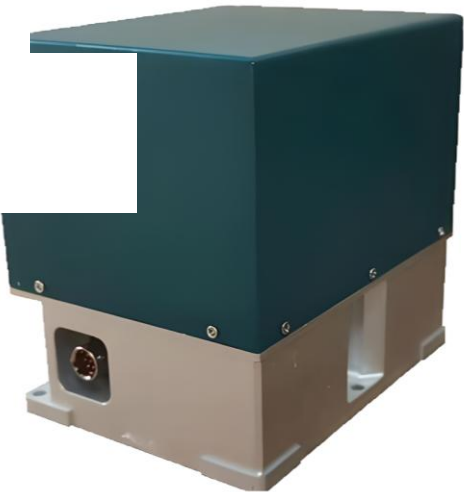
ВОГ-датчик поиска севера

Оси измерения	Одна ось
Точн. поиска севера	0.1°secψ
Время поиска севера	3 min
Разрешение	0.01°/h
Точн. по тангажу/крену	0.1°/h
Ударопрочность	1000g, 10ms, 1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422
Корпус и габариты	125*109*130mm
Масса	1.2Kg
Потребляемая мощность	≤20W

NF2000-A/B

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера



Оси измерения	Одна ось
Точн. поиска севера	1/0.5°secφ
Время поиска севера	5 min
Точн. курса	0.2°/h
Точн. по тангажу/крену	0.1/0.09°/h
Точн. позиционирования	0.8/1.2nm/h
Ударопрочность	30g,8~11ms,1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422
Корпус и габариты	200*100*90mm
Масса	2Kg
Потребляемая мощность	≤12W





NF3000-A/B/C

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера

Оси измерения
Точн. поиска севера
Время поиска севера
Точн. курса
Точн. по тангажу/крену
Ударопрочность
Виброусловия
Протокол связи
Корпус и габариты
Масса
Потребляемая мощность

.....	Одна ось
.....	0.02/0.06/0.1°secφ
.....	5/5/3 min
.....	0.01°/h
.....	0.06/0.1°/h
.....	30g, 8~11ms, 1/2 sine
.....	6.06grms, 20~2000Hz
.....	Rs422
.....	248*248*180mm
.....	8/6/5Kg
.....	≤50W

GT50

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

Гироскопический теодолит



Оси измерения	X, Y, Z
Точн. поиска севера	5"
Время поиска севера	12min
Рабочий диапазон	 75°S ~ 75°N
Межкалибр. интервал	 12 мес.
Протокол связи	Rs232C
Выходной сигнал	 Цифровой
Корпус и габариты	415*415*800mm
Масса	16Kg



NF3000G-A/B/C

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера

Оси измерения
Точн. поиска севера
Время поиска севера
Точн. курса
Точн. по тангажу/крену
Ударопрочность
Виброусловия
Протокол связи
Корпус и габариты
Масса
Потребляемая мощность
Поддержка GNSS

Оси измерения	Одна ось
Точн. поиска севера	0.02/0.06/0.1°secψ
Время поиска севера	5/5/3 min
Точн. курса	0.01°/h
Точн. по тангажу/крену	0.06/0.1°/h
Ударопрочность	30g, 8~11ms, 1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422
Корпус и габариты	248*248*180mm
Масса	8/6/5Kg
Потребляемая мощность	≤50W
Поддержка GNSS	Одна антенна

NF3500-A/B

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера



Оси измерения	Три оси
Точн. поиска севера	0.3/0.5°secψ
Время поиска севера	5 min
Точн. по тангажу/крену	0.1°/h
Ударопрочность	30g, 8~11ms, 1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422/Rs232
Корпус и габариты	80*80*74mm
Масса	0.9Kg
Потребляемая мощность	≤12W



NF3700-A/B

ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера

Оси измерения
Точн. поиска севера
Время поиска севера
Повторяемость
Точн. по тангажу/крену
Ударопрочность
Виброусловия
Протокол связи
Корпус и габариты
Масса
Потребляемая мощность

.....	Три оси
.....	0.3/0.5°RMS
.....	5 min
.....	$\leq \pm 0.2^\circ$
.....	0.1°/h
.....	10~20g, 8~11ms, 1/2 sine
.....	6.06grms, 20~2000Hz
.....	Rs422
.....	85*90*100mm
.....	1.5Kg
.....	15~20W

NF4030

НАВИГАЦИОННЫЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера



Оси измерения	Z
Точн. поиска севера	0.05°secφ
Точн. курса	0.05°/h
Точн. по тангажу/крену	0.003°/h
Ударопрочность	500g/1ms
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422/Rs232/CAN
Выходной сигнал	 Цифровой
Корпус и габариты	118*104*107mm
Масса	2Kg





NF5000

НАВИГАЦИОННЫЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера

- Оси измерения
- Точн. поиска севера
- Время поиска севера
- Точн. по тангажу/крену
- Ударопрочность
- Виброусловия
- Протокол связи
- Корпус и габариты
- Масса
- Потребляемая мощность

.....	Одна ось
.....	0.05°secψ
.....	3 min
.....	0.05°/h
.....	30g,8~11ms,1/2 sine
.....	6.06grms, 20~2000Hz
.....	Rs422
.....	220*220*215mm
.....	6Kg
.....	30W

NF7700

НАВИГАЦИОННЫЙ КЛАСС

ВОГ-датчик поиска севера



Оси измерения	 Одна ось
Точн. поиска севера	0.01°secψ
Время поиска севера	6 min
Точн. по тангажу/крену	0.05°/h
Ударопрочность	30g, 8~11ms, 1/2 sine
Виброусловия	6.06grms, 20~2000Hz
Протокол связи	Rs422
Корпус и габариты	220*200*215mm
Масса	8Kg
Потребляемая мощность	30W



+8618151836753



+86-18621961329



sales@memsmag.com



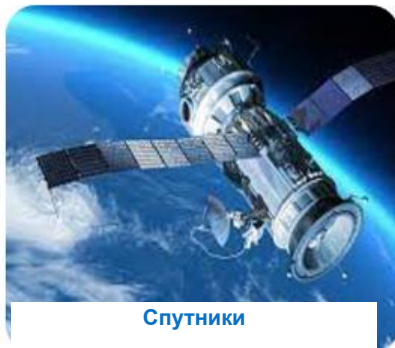
Технопарк Ниауе, Биньцзян, Ханчжоу, Китай



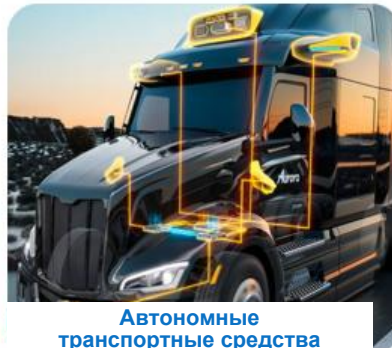
www.memsmag.com



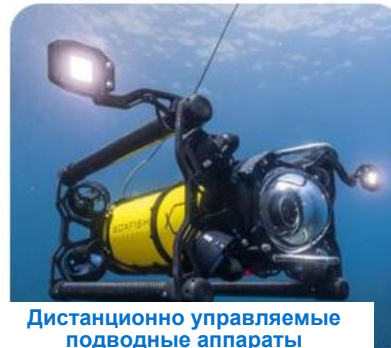
Беспилотные
летательные аппараты



Спутники



Автономные
транспортные средства



Дистанционно управляемые
подводные аппараты



Морские эхолоты



Добыча и разведка
нефти