



Приборы типа ТПГ представляют собой трехступенной поплавковый гироскоп с жидкостно-торсионным подвесом, предназначенный для использования в составе основного прибора гирокурсоуказателей ГКУ-2, «Вега» и «Вега-М» в качестве чувствительного элемента (ЧЭ).

Отличительными особенностями приборов являются:

- высокая точность курсоуказания
- неограниченный широтный диапазон
- безотказность и долговечность
- неограниченное время непрерывной работы в пределах ресурса
- пригодность для эксплуатации в условиях тропиков

Гироблоки ТПГ |

Технические характеристики	ТПГ-6М	ТПГ-3М1	ТПГ-3М1/1
<ul style="list-style-type: none"> Предназначен для работы в составе основных приборов гирокомпасов 	ГКУ-2, «Вега», «Вега-М»	ГКУ-1, ГКУ-1М	ГКУ-1Ш
<ul style="list-style-type: none"> Особенности 	<ul style="list-style-type: none"> Пригоден для быстроходных кораблей со скоростями до 70 узлов 	<ul style="list-style-type: none"> Пригоден для быстроходных кораблей со скоростями до 120 узлов Устойчив к механическим воздействиям 	<ul style="list-style-type: none"> Пригоден для быстроходных кораблей со скоростями до 120 узлов Устойчив к механическим воздействиям
<ul style="list-style-type: none"> Постоянная составляющая скорости дрейфа: <ul style="list-style-type: none"> - от горизонтальных моментов - от вертикальных моментов 	$\pm 1,0^\circ/\text{час}$ $\pm 0,25^\circ/\text{час}$	$\pm 0,4^\circ/\text{час}$ $\pm 0,07^\circ/\text{час}$	$\pm 0,4^\circ/\text{час}$ $\pm 0,14^\circ/\text{час}$
<ul style="list-style-type: none"> Нестабильность дрейфа в одном пуске: <ul style="list-style-type: none"> - от горизонтальных моментов - от вертикальных моментов 	$\pm 0,15^\circ/\text{час}$ $\pm 0,03^\circ/\text{час}$	$\pm 0,1^\circ/\text{час}$ $\pm 0,02^\circ/\text{час}$	$\pm 0,1^\circ/\text{час}$ $\pm 0,02^\circ/\text{час}$
<ul style="list-style-type: none"> Нестабильность дрейфа от пуска к пуску: <ul style="list-style-type: none"> - от горизонтальных моментов - от вертикальных моментов 	$\pm 0,3^\circ/\text{час}$ $\pm 0,05^\circ/\text{час}$	$\pm 0,15^\circ/\text{час}$ $\pm 0,03^\circ/\text{час}$	$\pm 0,15^\circ/\text{час}$ $\pm 0,03^\circ/\text{час}$
<ul style="list-style-type: none"> Рабочая температура 	+60°C	+62°C	+62°C
<ul style="list-style-type: none"> Питание Обогрев 	~ 500 Гц 40 В $1 \sim 400(500)$ Гц 220 В	$3 \sim 500$ Гц 40 В $1 \sim 400$ Гц 220 В	$3 \sim 500$ Гц 40 В $1 \sim 400$ Гц 220 В
<ul style="list-style-type: none"> Ресурс прибора 	40 000 час	20 000 час	20 000 час
<ul style="list-style-type: none"> Срок службы 	10 лет	10 лет	10 лет



| Ремонтируемые изделия



Предприятие осуществляет послегарантийный ремонт изделий: Гирокомпас «Курс-4», Гирокомпас «Амур-М», Гирокурсоуказатель «Вега», Гирокурсоуказатель ГКУ-1, Изделие «Двина-М», Изделие ГКУ-4, Изделие «Галс», Изделие «Уют».

Ремонт производится как на объекте, так и на заводе-изготовителе.

Изделия проходят обязательную дефектацию, по результатам которой производится замена отказавших составных частей (ЧЭ, механизмов, отдельных приборов и их составных частей).

Предприятие осуществляет поставку составных частей и приборов по заявкам.

Предприятие специализируется на современных технологиях обработки металлов.

Наше предложение включает широкий перечень услуг, начиная с механической обработки и заканчивая выполнением и монтажом сложных механических узлов с направлением на точную обработку.

Мы предлагаем следующие услуги:

МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО

- обработка деталей из проката
- листоштамповочное производство
- сварка деталей из титановых, нержавеющей и алюминиевых сплавов

ТЕХНОХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- изготовление деталей из терморезистивных материалов и резины на прессах
- производство гуммируемых изделий
- покрытие лакокрасочное

СБОРОЧНО-РЕГУЛИРОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- сборка и электромонтаж приборов и систем

- изготовление моточных изделий, жгутов, электронных блоков и т.д.
- регулировка и испытание на стендовом оборудовании для механических и климатических испытаний

СЛЕСАРНО-СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- сборка и регулировка высокоточных изделий
- легких и тугоплавких металлов и сплавов
- нанесение изоляционного покрытия
- герметизация блоков РЭА

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

- выполнение опытно-конструкторских работ (ОКР)

Применение на нашем предприятии современного оборудования позволяет получить детали высокого качества и достойного внешнего вида. Также на предприятии действует двойной контроль качества приемки продукции: ОТК и военное прпредставительство МО РФ.



Федеральное агентство по промышленности:

1. Лицензия на осуществление производства вооружения и военной техники № 3294-С-ВТ-П от 12.01.2007;
2. Лицензия на осуществление разработки вооружения и военной техники № 3295-С-ВТ-Р от 12.01.2007;
3. Лицензия на осуществление ремонта вооружения и военной техники № 3296-С-ВТ-Рм от 12.01.2007;
4. Лицензия на осуществление утилизации вооружения и военной техники № 3297-С-ВТ-У от 12.01.2007

ФГУ «Российский Морской Регистр Судоходства»:

1. Свидетельство о типовом одобрении статического преобразователя электроэнергии ПЭС-01 № 09.60002.130 от 11.01.2009;
2. Свидетельство о типовом одобрении компаса гироскопического «Вега-М» № 09.60001.130 от 11.01.2009;
3. Свидетельство о признании испытательной лаборатории № 09.80003.130 от 11.01.2009

Министерство транспорта РФ:

1. Свидетельство о признании предприятия №SBM-3/1-56-2007 от 20.03.2007

ФГУ «Российский Речной Регистр»:

1. Сертификат об одобрении типового изделия гирокурсоуказателя «Вега-М»; № 282-3.10.1-06 от 22.03.2005;
2. Сертификат об одобрении типового изделия «ПЭС-01» № КФ-24-910 от 02.11.2006;
3. Свидетельство о признании № 3468 от 25.03.2008

Орган добровольной сертификации «Военный Регистр». Орган по сертификации систем качества при Институте испытаний и сертификации вооружения и военной техники (ИНИС ВВТ):

1. Сертификат соответствия

Лицензии и сертификаты |

