

ООО «Инверсия-Сенсор»

Утверждено ДСАЕ.441178.001 ПС-ЛУ

**ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК**

**ASTRO A531**

Зав. № \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Паспорт

**ДСАЕ.441178.001ПС**



### 9 Свидетельство о приемке

Волоконно-оптический датчик ASTRO A531 зав. № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ДСАЕ.421000.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОУК  
МП

### 10 Сведения о первичной поверке

Первичная поверка A531 производится до ввода в эксплуатацию

Дата поверки	Заключение	Фамилия поверителя	Подпись	Оттиск поверительного клейма

### 11 Справочные данные об изготовителе

ООО «Инверсия-Сенсор»

614007, Российская Федерация, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

Тел.: +7 (342) 240-09-86, e-mail: [inform@i-sensor.ru](mailto:inform@i-sensor.ru),

<http://www.i-sensor.ru>

### Калибровочные коэффициенты:

$P_{sa1}$ , мкм	$P_{sa2}$ , мкм	$P_{sb1}$ , мкм	$P_{sb2}$ , мкм

$\lambda_{T_{ref}}$ , нм	$T_a$ , нм	$T_b$ , нм	$T_c$ , нм

### 3 Монтаж и эксплуатация

3.1 A531 должен устанавливаться квалифицированными специалистами в строгом соответствии с техническими условиями ДСАЕ.421000.001ТУ и руководством по эксплуатации ДСАЕ.421000.002РЭ.

3.2 A531 допускается эксплуатировать в следующих условиях:

– температура окружающего воздуха — от минус 50 °С до плюс 80 °С;

– относительная влажность воздуха — до 80 % при 27 °С;

– окружающая среда не должна содержать агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы, полимерные оболочки оптических волокон и кварцевые стекла.

### 4 Хранение и транспортировка

4.1 Условия хранения на допустимый срок сохраняемости и транспортирования в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150. Допустимый срок сохраняемости — 2 года.

4.2 Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования должны соблюдаться требования манипуляционных знаков по ГОСТ 14192.

### 5 Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

5.1 Срок службы A531 — 20 лет.

5.2 Изготовитель гарантирует соответствие A531 требованиям технических условий ДСАЕ.421000.001ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации ДСАЕ.421000.001РЭ.

5.3 Гарантийный срок — 2 года с момента (даты) приёмки A531 на предприятии-изготовителе. Гарантийный срок не зависит от срока хранения.

5.4 Гарантия не распространяется на A531, подвергшийся разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию, имеющий внешние повреждения конструкции, с нарушением правил монтажа и эксплуатации поставляемого A531.

5.5 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем при наличии паспорта на А531 с отметками о движении в эксплуатации.

5.6 Постгарантийный ремонт А531 производится по отдельному договору.

### 6 Краткие записи о ремонте

Дата ремонта	Вид ремонта	Краткие сведения о ремонте	Подпись лица, проводившего ремонт

### 7 Комплектность

Наименование	Кол., шт
ASTRO А531	1
Паспорт	1

### 8 Движение А531 при эксплуатации

Дата установки	Длина волны после установки, нм	Где установлено	Дата снятия	Наработка, ч		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
				с начала эксплуатации	после последнего ремонта		