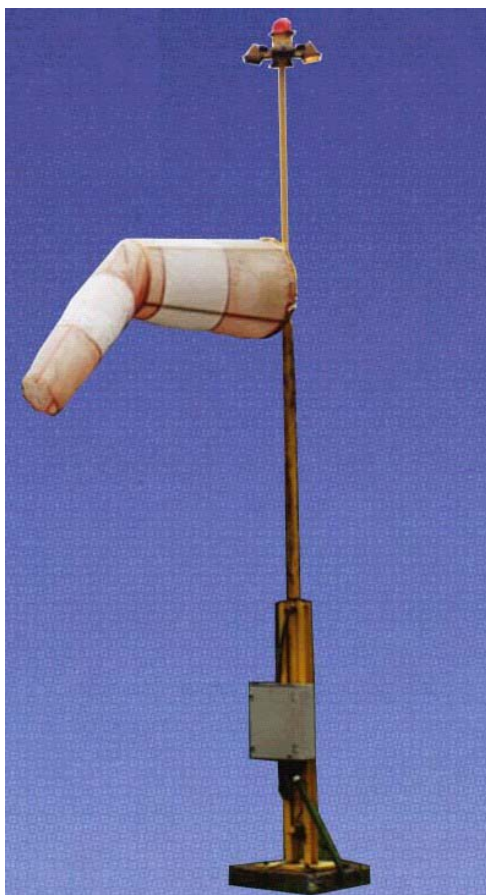


ТИП 95 808, 95 809 A÷C

Указатель направления ветра соответствует следующим предписаниям:

ICAO Annex 14, Volume I, 4th edition 2004 (фотометрические требования и условия эксплуатации)

FAA Specification AC 150/5345-27E (стойкость к воздействию окружающей среды)



Основная информация

Конструкция указателя направления ветра защищена полиэфирным порошковым лаком цвета авиационный желтый и является стойкой к статическим и динамическим воздействиям окружающей среды, в которой она находится во время эксплуатации.

Откидная мачта указателя направления ветра, прикрепленная к стальному основанию, состоит из стальных деталей, а на самой высокой из них, на подшипниках, располагается поворотная в горизонтальном направлении дюралюминиевая система держателя, к которому текстильной тесьмой крепится ветряной конус. Ветряной конус представляет собой открытый тубус в форме усеченного конуса с пятью поперечными красно-белыми полосками, изготовленный из невпитывающего в себя жидкость силона постоянной окраски.

Держатель препятствует накоплению воды и снега и предотвращает контакт конуса с мачтой и поверхностью земли. При скорости ветра как минимум 5,6 км/час верхнее отверстие тубуса рукава наполняется потоком воздуха и конус отклоняется от мачты в направлении движения ветра. При скорости ветра 28 км/час конус надувается. Верхушка мачты показателя направления ветра (тип 95 808) в дополнение к этому имеет дюралюминиевую трубку длиной примерно 1,5 метра, на верхней части которой установлен красный

заградительный сигнальный прибор низкого свечения.

Под заградительным сигнальным прибором на трубке крепятся четыре **галогенных фонаря**, которые обеспечивают освещение ветряного конуса.

Электрическое питание освещенного показателя направления ветра сетевое, значение напряжения составляет 230 В. Сборка зажимов питания расположена вместе с питающим трансформатором заградительного сигнального прибора в поликарбонатном корпусе, который крепится к нижней части мачты. Электрическая проводка выводится на верх мачты через ее внутреннюю часть.

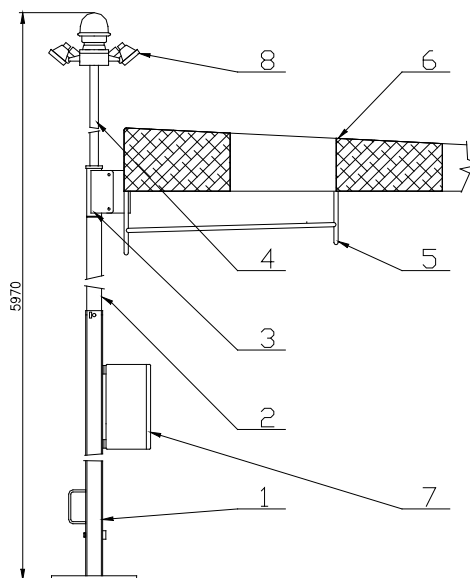
Оба типа показателей направления ветра имеют следующие варианты исполнения ветряного рукава:

- **Вариант А:** конус большой (длина 3,6 м и диаметр 0,9 м)
- **Вариант В:** конус малый (длина 2,5 м и диаметр 0,45 м)
- **Вариант С:** конус для аэродромов для вертолетов (длина 2,5 м, диаметр 0,6 м)

Техническая схема

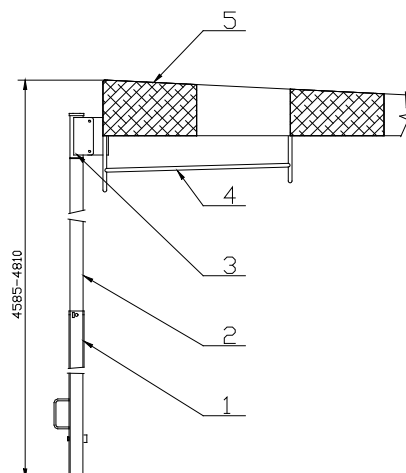
Тип 95 808 А÷С

- 1 – Стойка
- 2 – Центральная трубка
- 3 – Поворотная трубка
- 4 – Верхняя трубка
- 5 – Держатель конуса
- 6 – Ветряной конус
- 7 – Корпус
- 8 – Фонарь



Тип 95 809 А÷С

- 1 – Стойка
- 2 – Центральная трубка
- 3 – Поворотная трубка
- 4 – Держатель конуса
- 5 – Ветряной конус



Использование	<p>Указатель направления ветра – это оборудование, которое посредством поворотного ветряного конуса, помещенного на мачте на высоте ок. 4,5 метров над поверхностью земли, предоставляет визуальную информацию о направлении и скорости ветра.</p> <p>Для условий сниженной видимости верхушка мачты показателя направления ветра (тип 95 808) оснащена галогенными фонарями, освещающими ветряной конус, а также заградительным фонарем низкого свечения.</p>
Установка:	<p>Показатель направления ветра крепится при помощи стальной базы на опоре мачты в бетонном блоке, в котором залиты стальные болты.</p>
Основные технические данные 1. Тип 95 808 A÷C 2. Тип 95 809 A÷C	<p>Механические параметры:</p> <p>Высота: 5 970 мм Вес: 154 кг</p> <p>Электрические параметры:</p> <p>Напряжение питания: 230В/50 Гц Номинальная потр. мощность: 720 Вт Изоляционное сопротивление: Мин. 2 МОм Степень защиты: IP 54 Используемый источник света:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TUNGSTEN J 78 150 Вт/ 230 В (4 шт.) • Аэродромная галогенная лампочка 200 Вт/ 6,6 А, РК30d (1 шт.) <p>Прочие параметры:</p> <p>Рабочая температура от -55°C до +55°C</p> <p>Механические параметры:</p> <p>Высота:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 810 мм (вариант А) • 4 585 мм (вариант В) • 4 660 мм (вариант С) <p>Вес: 102 кг</p> <p>Прочие параметры:</p> <p>Рабочая температура от -55°C до +55°C</p>
Контакт	<p>АО "ELTODO EG, a.s." Novodvorská 1010/14 142 01 Praha 4 Тел.: 261 346 828 Факс: 261 346 803 e-mail: eltodo@eltodo.cz, http://www.eltodo.cz</p>