

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» ноября 2024 г. № 2809

Регистрационный № 93957-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Приспособления для замера хода педалей тип 11.9950.8.965.000

Назначение средства измерений

Приспособления для замера хода педалей тип 11.9950.8.965.000 (далее – приспособления) предназначены для измерений величины ходов педалей ножного управления.

Описание средства измерений

Принцип действия приспособлений следующий. Приспособление жестко закрепляется на подпедальной площадке. Один из концов линейки приспособления жестко соединяется с педалью ножного управления, ход которой подлежит измерению. При перемещении педали перемещается также и линейка приспособления, отсчет, соответствующий перемещению шкалы линейки, снимается с использованием риски отсчетного устройства приспособления.

Приспособления выпускаются в двух исполнениях, для левой и правой педалей, отличающихся расположением кронштейна и отсчетного устройства.

Обозначение правого исполнения 11.9950.8.965.901, обозначение левого исполнения 11.9950.8.965.902.

Органы настройки и регулировки, влияющие на метрологические характеристики в приспособлениях, отсутствуют.

Заводской номер, из последовательности арабских цифр, однозначно идентифицирующий каждый экземпляр приспособлений, наименование и обозначение типа приспособлений наносится методом гравировки на шильдике, закрепляемом на кронштейне приспособлений.

Возможность нанесения знака поверки отсутствует.

Общий вид приспособлений с указанием мест нанесения маркировки и заводских номеров представлен на рисунке 1.



а – место нанесения маркировки, б – место нанесения заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид приспособлений

Пломбирование приспособлений не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Цена деления, мм	1
Диапазон измерений хода педалей, мм	± 90
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения хода педалей, мм	± 1

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации по гр. О ГОСТ 15150 со следующими уточнениями: – диапазон температуры окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха, %, не более – атмосферное давление, кПа	от –50 до +50 98 от 84,0 до 106,7
Габаритные размеры мм, не более – длина – ширина – высота	410 160 60
Масса, кг, не более	0,75
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа наносится
на титульные листы эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол.
Приспособление для замера хода педалей	11.9950.8.965.000	1 шт.
Паспорт	11.9950.8.965.000ПС	1 экз.
Методика поверки		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделах 5.2 и 5.3 документа 11.9950.8.965.000 ПС «Приспособления для замера хода педалей 11.9950.8.965.000. Паспорт».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне от $1 \cdot 10^{-9}$ до 100 м и длин волн в диапазоне от 0,2 до 50 мкм, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2018 г. № 2840 (с изменениями, внесенными приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 августа 2022 г. № 2018);

«Приспособления для замера хода педалей тип 11.9950.8.965.000. Технические условия ТУ 11.9950.8.965.998».

Правообладатель

Публичное акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация»
(ПАО «ОАК»)

ИНН 7708619320

Юридический адрес: 115054, г. Москва, муниципальный округ Замоскворечье,
ул. Большая Пионерская, д. 1

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация»
(ПАО «ОАК»)

ИНН 7708619320

Юридический адрес: 115054, г. Москва, муниципальный округ Замоскворечье,
ул. Большая Пионерская, д. 1

Производственная площадка:

Филиал Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация» - Новосибирский авиационный завод имени В.П.Чкалова
(Филиал ПАО «ОАК» - НАЗ им. В.П.Чкалова)

ИНН 7708619320

Юридический адрес: 115054, г. Москва, ул. Большая Пионерская, д. 1

Почтовый адрес: 630051, г. Новосибирск, ул. Ползунова, д. 15

Испытательный центр

Западно-Сибирский филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (Западно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»)

Юридический адрес: 141570, Московская обл., г. Солнечногорск, рп. Менделеево, промзона ФГУП «ВНИИФТРИ»

Адрес места осуществления деятельности: 630004, г. Новосибирск, пр-кт Димитрова, д. 4

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310556.

