

УДК 001.4:531.787:629.7

Группа ПОО

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00466-82

ПРИЕМНИКИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
САМОЛЕТОВ, ДВИГАТЕЛЕЙ,
ИХ ЭЛЕМЕНТОВ И МОДЕЛЕЙ
Термины и определения

На 19 страницах

Введен впервые

№ изм.
№ изв.

Распоряжением Министерства от 30 сентября 1982 г.

№ 298-89

срок введения установлен с 1 июля 1983 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения, относящиеся к приемникам давления, используемым при экспериментальных исследованиях самолетов, двигателей, их элементов и моделей в аэродинамических трубах и на экспериментальных стендах.

Термины, определения и буквенные обозначения, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе.

4960

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

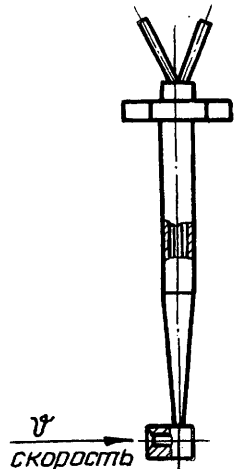
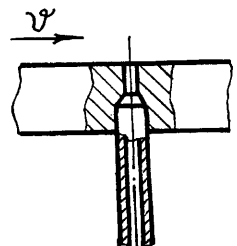

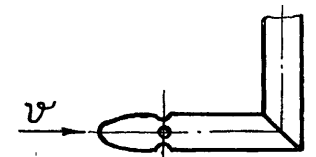
Издание официальное

ГР 8268599 от 17.01.83

Перепечатка воспрещена

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин. Применение терминов-синонимов запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены "Ндп".

Стандарт не распространяется на приемники давления, используемые при измерениях в двухфазных средах и разреженных газах.

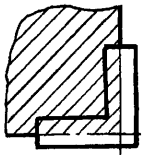
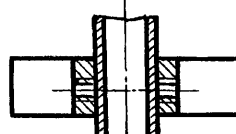
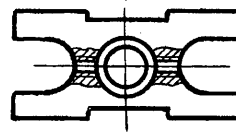
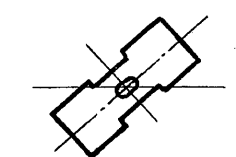
Термин	Определение	Иллюстрация
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ		
<p>1. Приемник давления, приемник Ндп. Пневмометр, пневмоприемник, насадок, пневматический насадок, пневмометрический насадок, зонд, датчик, напорная трубка, скоростная трубка, трубка Пито, трубка Пито-Прандтля, скосомер, угломер, дифференциальная трубка, насадка, аэродинамический зонд, первичный преобразователь давления</p>	<p>Устройство, состоящее из жестко скрепленных между собой: приемной части с отверстиями, державки, установочной колодки, ниппелей, а также трубок, соединяющих приемные отверстия с ниппелями. (В турбомашине в качестве державки могут использоваться лопатки)</p>	
<p>2. Приемник давления на стенке</p>	<p>Устройство, содержащее приемное отверстие на поверхности тела и выводную трубку, жестко и герметично скрепленную с телом</p>	
<p>3. Соосный приемник давления</p>	<p>Приемник, в котором приемная часть и державка расположены соосно</p>	
<p>4. Г-образный приемник</p>	<p>Приемник, в котором приемная часть и державка расположены перпендикулярно друг другу</p>	

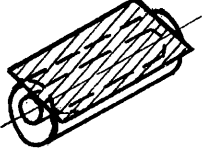
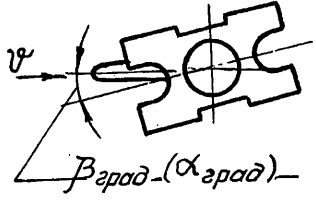
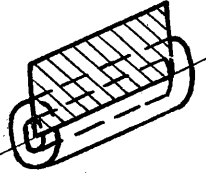
№ изм.
№ изв.

4960

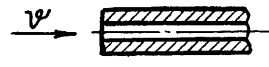
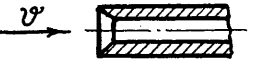
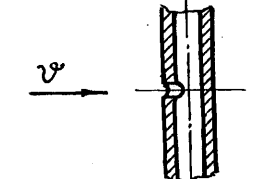
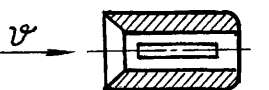
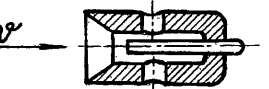
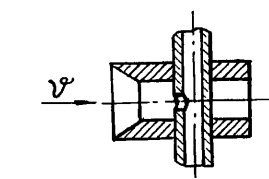
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

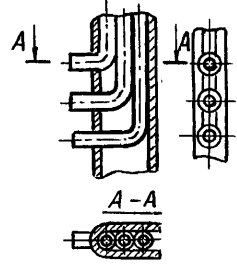
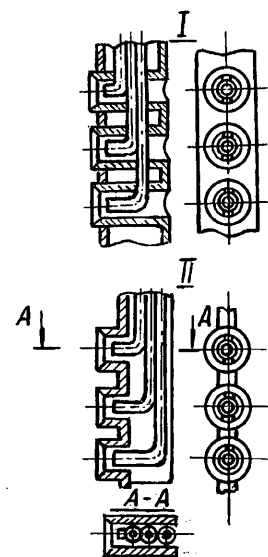
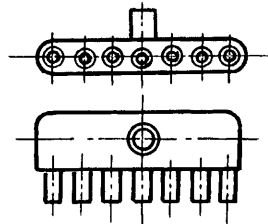
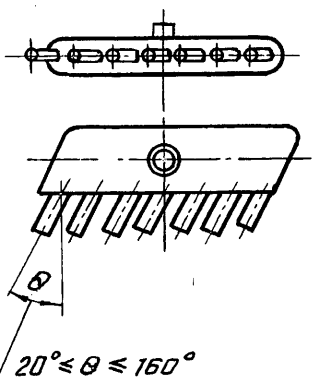
Продолжение

	Термин	Определение	Иллюстрация
	5. Геометрическая ось приемной части	Ось осесимметричной приемной части или среднего приемного отверстия (трубки) трехточечных и пятиточечных приемников	
	6. Плоскость симметрии приемника давления	Плоскость, проходящая через геометрические оси приемной части и державки приемника	
	7. Аэродинамическая ось приемника давления	Ось приемника, при совмещении которой с направлением потока: приемник полного давления воспринимает максимальное полное давление; приемник полного и статического давления – максимальную разность между полным и статическим давлением, а приемники для определения направления потока в тангенциальной и меридиональной плоскостях – нулевую разность давлений в боковых приемных отверстиях (трубках)	
№ изм. № изв.	8. Установочная колодка	Деталь, жестко скрепленная с державкой приемника, имеющая две (одну) продольные плоскости, расположенные параллельно геометрической оси приемной части	
№ дубликата № подлинника 4960	9. Ориентируемый приемник давления	Приемник, аэродинамическая ось которого при измерениях совмещается с вектором скорости	
№ дубликата № подлинника	10. Неориентируемый приемник давления	Приемник, геометрическая ось которого при измерении устанавливается под некоторым постоянным углом к меридиональной плоскости	

	Термин	Определение	Иллюстрация
	11. Полуориентируемый приемник давления	Приемник, аэродинамическая ось которого при измерении в пространственном потоке совмещается с проекцией вектора скорости на тангенциальную плоскость	
	12. Тангенциальная плоскость аэродинамической трубы (турбомашины)	Плоскость, касательная к условному цилиндру, соосному с цилиндрической рабочей частью аэродинамической трубы (турбомашины). (Направление скорости в тангенциальной плоскости турбомашины определяется углом потока α , а в аэродинамических трубах - углом β .)	
	13. Градуировочный угол приемника в тангенциальной плоскости	Угол между геометрической и аэродинамической осями приемной части. (β град - в аэродинамических трубах, α град - в турбомашинах.)	
<p>№ изм. № изв.</p>	14. Меридиональная плоскость аэродинамической трубы (турбомашины)	Плоскость, проходящая через геометрическую ось цилиндрической рабочей части аэродинамической трубы (турбомашины). (Направление скорости в меридиональной плоскости турбомашины определяется углом потока φ_M , а в аэродинамических трубах - углом α .)	
<p>Ив. № дубликата Ив. № подлинника</p>	15. Статическое давление в потоке	Давление на поверхности бесконечно тонкой пластинки, помещенной в прямолинейный поток идеального газа параллельно направлению вектора скорости	

4960

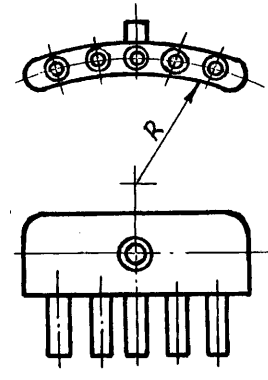
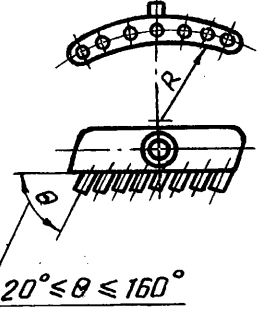
	Термин	Определение	Иллюстрация
ПРИЕМНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПОТОКЕ			
	16. Одноточечный приемник полного давления с прямым сре- зом Ндп. Приемник Пито, напорная трубка, трубка полного напо- ра	Приемник, у которого приемная часть вы- полнена в виде цилиндрической трубки с прямым торцом, установленной навстречу потоку	
	17. Одноточечный при- емник полного дав- ления с конфузорным входом	Приемник, у которого приемная часть вы- полнена в виде цилиндрической трубки с прямым торцом и конфузорным входом, установленной навстречу потоку	
	18. Одноточечный при- емник полного давле- ния на цилиндричес- кой трубке	Приемник в виде цилиндрической трубки, установленной поперек потока, с приемным отверстием, перпендикулярным оси трубки, направленным навстречу потоку	
№ изм. № изв.	19. Одноточечный при- емник полного дав- ления с кольцевым протоком	Приемник, в котором трубка с прямым срезом заключена в экранирующую трубку с конфузурным входом. Проток через при- емник осуществляется по каналу между трубками	
№ дубликата № подлинника	20. Одноточечный при- емник полного дав- ления с радиальным протоком	Приемник, в котором трубка с прямым срезом заключена в экранирующую трубку с конфузурным входом. Проток через при- емник осуществляется по радиальным от- верстиям в экранирующей трубке	
4960	21. Одноточечный при- емник полного дав- ления с протоком на цилиндрической трубке	Приемник, в котором приемная трубка, воспринимающая давление, расположена перпендикулярно оси экранирующей трубки. Проток осуществляется через зазоры между трубками	

	Термин	Определение	Иллюстрация
	22. Многоточечный радиальный приемник полного давления Ндп. Гребенка	Приемник, состоящий из нескольких одно-точечных приемников полного давления с конфузурным входом, приемные части кото-рых расположены параллельно друг другу с различным шагом по длине корпуса при-емника	
	23. Многоточечный радиальный приемник полного давле-ния с протоком Ндп. Гребенка	Приемник, состоящий из нескольких одно-точечных приемников полного давления с кольцевым протоком, приемные части ко-торых расположены параллельно друг другу с различным шагом по длине цилиндричес-кого (I) или плоского (II) корпуса прием-ника	
№ изм. № изв.	24. Многоточечный шаговый плоский приемник полного давления с прямым расположением приемников Ндп. Гребенка	Приемник с плоской приемной частью, состоящий из нескольких одноточечных приемников полного давления с конфузур-ным входом, расположенных под углом 90° к передней кромке корпуса приемной части	
№ дубликата № подлинника	25. Многоточечный шаговый плоский приемник полного давления с угловым расположением оди-ночных приемников Ндп. Гребенка	Приемник с плоской приемной частью, состоящий из нескольких одиночных при-емников полного давления с конфузурным входом, расположенных к передней кромке корпуса приемной части под углом, не равным 90°	

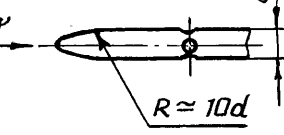
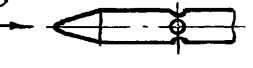
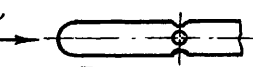
4960

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

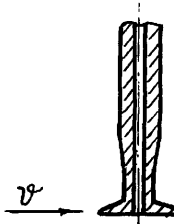
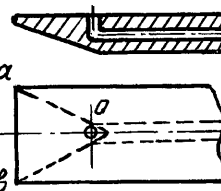
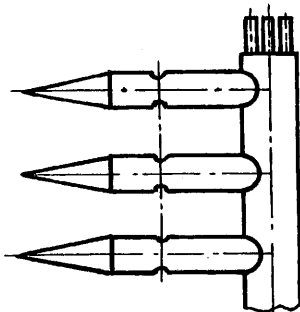
Продолжение

Термин	Определение	Иллюстрация
26. Многоточечный шаговый дуговой приемник полного давления с прямым расположением одиночных приемников Ндп. Гребенка	Приемник с изогнутой по дуге окружности приемной частью, состоящий из нескольких одиночных приемников полного давления с конфузурным входом, расположенных под углом 90° к передней кромке корпуса приемной части	
27. Многоточечный шаговый дуговой приемник полного давления с угловым расположением одиночных приемников Ндп. Гребенка	Приемник с изогнутой по дуге окружности приемной частью, состоящий из нескольких одиночных приемников полного давления с конфузурным входом, расположенных к передней кромке корпуса приемной части под углом, не равным 90°	

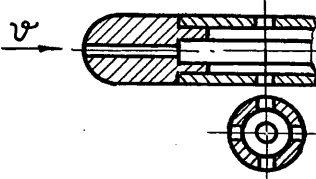
ПРИЕМНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В ПОТОКЕ

№ изм. № изв.	28. Одноточечный приемник статического давления с оживальной приемной частью Ндп. Насадок, зонд, датчик, трубка, насадка	Приемник соосной или Г-образной конструкции с приемной частью в виде цилиндра с оживальной головкой, содержащий на некотором расстоянии от вершины головки несколько отверстий, равномерно расположенных по сечению	
4960	29. Одноточечный приемник статического давления с конической приемной частью	Приемник соосной или Г-образной конструкции с приемной частью в виде цилиндра с конической головкой, содержащий на некотором расстоянии от вершины головки несколько отверстий, равномерно расположенных по сечению	
№ дубликата № подлинника	30. Одноточечный приемник статического давления с полусферической	Приемник соосной или Г-образной конструкции с приемной частью в виде цилиндра с полусферической головкой, содержащий на некотором расстоянии от вершины головки	

Продолжение

Термин	Определение	Иллюстрация
<p>приемной частью</p> <p>31. Одноточечный дисковый приемник статического давления</p>	<p>несколько отверстий, равномерно расположенных по сечению</p> <p>Приемник соосной конструкции, приемная часть которого выполнена в виде круглого несимметричного диска с острой кромкой, в центре которого со стороны, противоположной державке, имеется отверстие, воспринимающее давление</p>	
<p>32. Одноточечный клиновидный приемник статического давления</p>	<p>Приемник, приемная часть которого выполнена в виде несимметричного клина, на поверхности которого, с противоположной скошенной грани, имеется отверстие, воспринимающее давление</p>	 <p>oa } угловые ob } возмущения</p>
<p>33. Многоточечный радиальный приемник статического давления</p>	<p>Приемник, содержащий несколько одиночных приемников статического давления, расположенных с заданным шагом по длине</p>	

ПРИЕМНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛНОГО И СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЙ В ПОТОКЕ

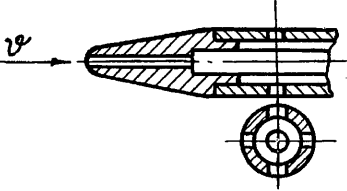
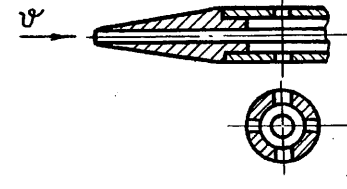
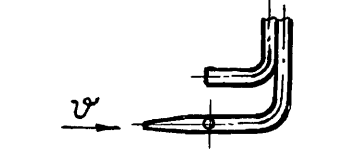
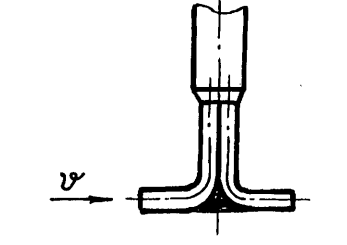
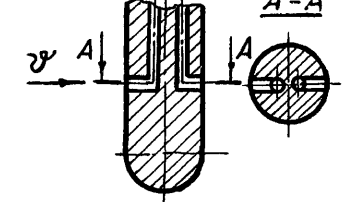
<p>34. Полусферический приемник полного и статического давлений</p> <p>Ндп. Насадок, насадок Пито-Прандтля, зонд, скоростная трубка, дифференциальная трубка, трубка напора</p>	<p>Приемник соосной или Г-образной конструкции, в котором приемная часть выполнена в виде цилиндра с полусферической головкой, в вершине которой расположено отверстие, воспринимающее полное давление, а приемные отверстия (два, четыре или восемь), воспринимающие давление, расположены на поверхности цилиндра в сечении, перпендикулярном оси приемной части</p>	
---	--	---

№ изм.
№ изв.

4960

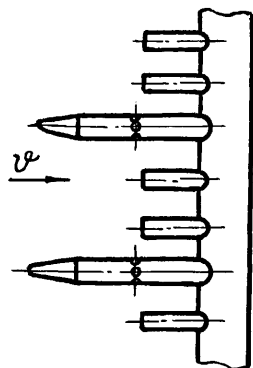
Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

Продолжение

Термин	Определение	Иллюстрация
<p>35. Оживальный приемник полного и статического давлений</p>	<p>Приемник соосной или Г-образной конструкции, в котором приемная часть выполнена в виде цилиндра с оживальной головкой, в вершине которой расположено отверстие, воспринимающее полное давление, а приемные отверстия (два, четыре или восемь), воспринимающие статическое давление, расположены на поверхности цилиндра в сечении, перпендикулярном оси приемной части</p>	
<p>36. Конический приемник полного и статического давлений</p>	<p>Приемник соосной или Г-образной конструкции, в которой приемная часть выполнена в виде цилиндра с конической головкой, в вершине которой расположено отверстие, воспринимающее полное давление, а приемные отверстия (два, четыре или восемь), воспринимающие статическое давление, расположены на поверхности цилиндра в сечении, перпендикулярном оси приемной части</p>	
<p>37. Двухточечный трубчатый приемник полного и статического давлений</p>	<p>Приемник, содержащий два одиночных приемника: полного и статического давления, разнесенных по длине</p>	
<p>38. Т-образный приемник полного и статического давлений</p>	<p>Приемник, состоящий из двух Г-образных цилиндрических трубок с прямым срезом, жестко соединенных между собой таким образом, что малые колена обеих трубок располагаются по одной оси, а отверстия трубок обращены в противоположные стороны</p>	
<p>39. Цилиндрический (эллипсоидный) приемник полного и статического давлений</p>	<p>Приемник, выполненный в виде цилиндрического стержня, содержащего два приемных отверстия, расположенных по диаметру сечения</p>	

№ изм.
№ изв.

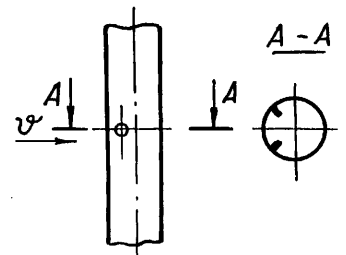
Инов. № дубликата
Инов. № подлинника
4960

Термин	Определение	Иллюстрация
<p>40. Многоточечный радиальный приемник полного и статического давлений</p>	<p>Приемник, содержащий несколько одиночных приемников полного давления с прямым срезом и приемников статического давления с конической приемной частью, расположенных с постоянным или переменным шагом по длине приемника</p>	

ПРИЕМНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТИ В ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОМ И ПРОСТРАНСТВЕННОМ ПОТОКАХ С РАВНОМЕРНЫМ ПОЛЕМ СКОРОСТЕЙ

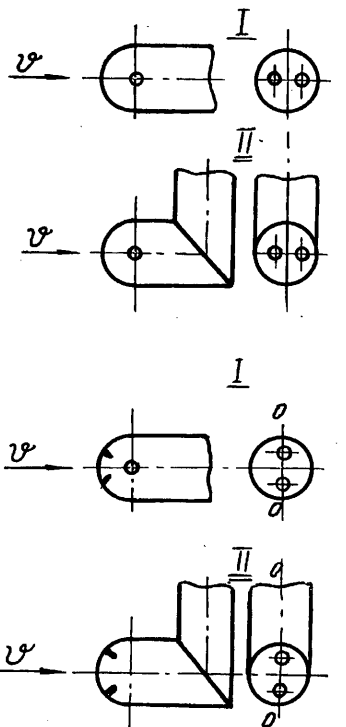
41. Двухточечный цилиндрический приемник давления Ндп. Угломер, скосомер, насадок, зонд

Приемник осевой конструкции с приемной частью в виде цилиндра, на поверхности которого имеются два приемных отверстия, расположенных симметрично относительно аэродинамической оси приемника. (Направление скорости в тангенциальной плоскости турбомашин определяется углом потока α_T .)



42. Двухточечный полусферический приемник давления

Приемник осевой (I) или Г-образной (II) конструкции с приемной частью в виде полусферы, на поверхности которой имеются два приемных отверстия, расположенных симметрично относительно аэродинамической оси приемника. Приемник применяется для определения направления скорости в тангенциальной плоскости или в плоскости симметрии приемника



№ изм.
№ изв.

4960

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

Продолжение

Термин	Определение	Иллюстрация
<p>43. Двухточечный конический приемник давления</p>	<p>Приемник осевой или Г-образной конструкции с приемной частью в виде конуса, на поверхности которой имеются два приемных отверстия, расположенных симметрично относительно геометрической оси приемника или в плоскости симметрии приемника</p>	
<p>44. Двухточечный клиновидный приемник давления</p>	<p>Приемник Г-образной конструкции с приемной частью в виде клина, на поверхности которой имеются два приемных отверстия, расположенных симметрично относительно аэродинамической оси приемника</p>	
<p>45. Двухточечный сферический приемник давления</p>	<p>Приемник Г-образной конструкции с приемной частью в виде сферы, на поверхности которой имеются два приемных отверстия, расположенных симметрично относительно геометрической оси приемника</p>	
<p>46. Двухточечный трубчатый приемник давления</p>	<p>Приемник, представляющий собой две жестко соединенные цилиндрические трубки, с симметрично срезанными под одинаковыми углами концами, устанавливаемый в поток таким образом, что оси трубок совмещаются с плоскостью изменения направления скорости, а срезанные концы трубок обращены навстречу потоку</p>	

№ изм.
№ изв.

4960

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Термин	Определение	Иллюстрация
47. Двухточечный трубчатый приемник давления для потоков с неравномерным полем скоростей	Приемник, представляющий собой две жестко соединенные цилиндрические трубки с симметрично срезанными в разные стороны концами, устанавливаемый в поток таким образом, чтобы плоскость, проходящая через оси трубок, была перпендикулярна плоскости изменения направления скорости, а срезанные концы трубок были обращены навстречу потоку. (Неравномерное поле скоростей определяется потоком, в котором при переходе от одной точки сечения к другой газодинамические параметры изменяются по величине.)	
48. Четырехточечный сферический приемник давления	Приемник с приемной частью в виде сферы, на поверхности которой имеются четыре приемных отверстия, расположенных в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, одна из которых является плоскостью симметрии приемника O-O	
49. Четырехточечный полусферический приемник давления	Приемник с приемной частью в виде полусферы, на поверхности которой имеются четыре приемных отверстия, расположенных в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, одна из которых является плоскостью симметрии приемника O-O	
50. Четырехточечный конический приемник давления	Приемник с приемной частью в виде конуса, на поверхности которого имеются четыре приемных отверстия, расположенных в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, одна из которых является плоскостью симметрии приемника	

№ изм.
№ изв.

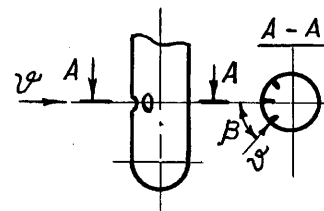
4960

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

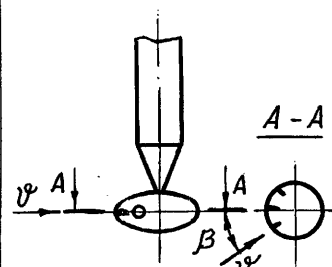
Термин	Определение	Иллюстрация
51. Четырехточечный трубчатый приемник давления	Приемник, приемная часть которого выполнена в виде четырех жестко соединенных между собой трубок, попарно расположенных в плоскости симметрии и перпендикулярной ей плоскости, и срезанных под одинаковыми углами от центра приемной части к периферии	

ПРИЕМНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛНОГО И СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЙ
И НАПРАВЛЕНИЙ СКОРОСТИ В ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНЫХ
ПОТОКАХ С РАВНОМЕРНЫМ ПОЛЕМ СКОРОСТЕЙ

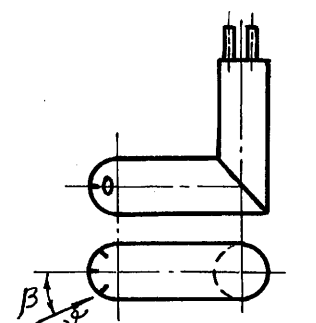
52. Трехточечный цилиндрический приемник давления Идп. Преобразователь давлений, насадок, зонд, датчик	Приемник соосной конструкции с приемной частью цилиндрической формы, имеющий на поверхности в сечении, перпендикулярном оси цилиндра, три приемных отверстия, расположенных под равными углами одно относительно другого
---	--



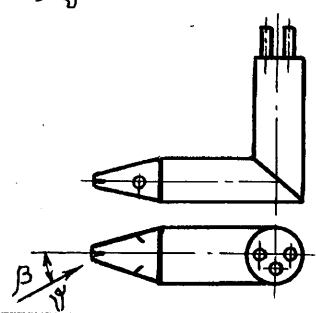
53. Трехточечный чечевицеобразный приемник давления	Приемник соосной конструкции с приемной частью чечевицеобразной формы, имеющий на кромке "чечевицы" три приемных отверстия, расположенных под равными углами одно относительно другого
---	--



54. Трехточечный полусферический приемник давления	Приемник Г-образной конструкции с приемной частью полусферической формы, имеющий на поверхности полусферы три приемных отверстия, расположенных в плоскости, перпендикулярной оси державки: среднее в вершине полусферы и боковые под равными углами к среднему
--	---



55. Трехточечный конический приемник давления	Приемник Г-образной конструкции с приемной частью конической формы, имеющий в плоскости, перпендикулярной оси державки, три приемных отверстия: среднее в вершине конуса и боковые на его поверхности на расстоянии от вершины, равном 2/3 образующей конуса
---	--



№ изм.
№ изв.

4860

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Термин	Определение	Иллюстрация
56. Трехточечный трубчатый приемник давления	Приемник Г-образной конструкции с приемной частью в виде трех жестко скрепленных трубок, оси которых расположены в плоскости, перпендикулярной оси державки, или в плоскости симметрии приемника	
57. Z-поясной трехточечный цилиндрический приемник давления	Приемник цилиндрической формы, имеющий на поверхности в нескольких сечениях, перпендикулярных оси цилиндра, по три приемных отверстия, расположенных под равными углами одно относительно другого	
58. Z-поясной четырехточечный цилиндрический приемник давления	Приемник цилиндрической формы, имеющий на поверхности в нескольких сечениях, перпендикулярных оси цилиндра, по четыре приемных отверстия, из которых одно расположено в критической точке, два - на лобовой поверхности под одинаковыми углами к первому и одно отверстие - на теневой стороне на диаметре, проходящем через критическую точку	

ПРИЕМНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛНОГО И СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЙ И НАПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТИ В ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПОТОКАХ С РАВНОМЕРНЫМ ПОЛЕМ СКОРОСТЕЙ

59. Пятиточечный сферический приемник давления Ндп. Преобразователь давлений, зонд, насадок, датчик	Приемник Г-образной конструкции с приемной частью сферической формы, имеющих на поверхности сферы пять приемных отверстий, одно из которых расположено в критической точке, а остальные - под равными углами к среднему попарно в плоскости симметрии O-O приемника и в плоскости, перпендикулярной к ней	
--	---	--

№ изм.
№ изв.

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника
4960

Продолжение

Термин	Определение	Иллюстрация
<p>60. Пятиточечный конический приемник давления</p>	<p>Приемник Г-образной конструкции с приемной частью конической формы, имеющий на поверхности конуса пять приемных отверстий: одно - в вершине, а остальные - на боковой поверхности попарно в плоскости симметрии O-O приемника и в перпендикулярной к ней плоскости на расстоянии от вершины, равном 2/3 образующей конуса</p>	
<p>61. Пятиточечный трубчатый приемник давления</p>	<p>Приемник Г-образной конструкции с приемной частью в виде пяти жестко скрепленных трубок. Ось средней трубки, имеющей прямой срез, совпадает с линией пересечения плоскости симметрии O-O приемника и плоскости ей перпендикулярной; боковые трубки попарно расположены в этих плоскостях и срезаны под одинаковыми углами от оси приемной части к периферии</p>	
<p>62. Шеститочечный полусферический приемник давления</p>	<p>Приемник Г-образной конструкции с приемной частью полусферической формы, имеющий на поверхности полусферы пять приемных отверстий: одно - в вершине, а остальные - попарно в плоскости симметрии O-O приемника и в плоскости ей перпендикулярной под равными углами друг к другу. На цилиндрическом участке приемной части в сечении, перпендикулярном оси, имеются 8 отверстий, воспринимающих давления, осредняемые во внутренней полости приемника</p>	

№ изм.
№ изв.

4960

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

		Термин	Порядковый номер
		Гребенка	22, 23, 24, 25, 26, 27
		Давление статическое	15
		Датчик	1, 28, 52, 59
		Зонд	1, 28, 34, 41, 52, 59
		Зонд аэродинамический	1
		Колодка установочная	8
		Насадка	1, 28
		Насадок	1, 28, 34, 41, 52, 59
		Насадок Пито-Прандтля	34
		Насадок пневматический	1
		Насадок пневмометрический	1
		Ось приемника давления аэродинамическая	7
		Ось приемной части геометрическая	5
		Плоскость аэродинамической трубы меридиональная	14
		Плоскость аэродинамической трубы тангенциальная	12
		Плоскость симметрии приемника давления	6
		Плоскость турбомашин меридиональная	14
		Плоскость турбомашин тангенциальная	12
		Пневмометр	1
		Пневмоприемник	1
		Преобразователь давления	52, 59
		Преобразователь давления первичный	1
		Приемник	1
		Приемник давления	1
		Приемник давления Г-образный	4
		Приемник давления клиновидный двухточечный	44
		Приемник давления конический двухточечный	43
		Приемник давления конический пятиточечный	60
		Приемник давления конический трехточечный	55
		Приемник давления конический четырехточечный	50
		Приемник давления на стенке	2
		Приемник давления неориентируемый	10
		Приемник давления ориентируемый	9

№ изм.
№ изв.

4960

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

		Термин	Порядковый номер
		Приемник давления полуориентируемый	11
		Приемник давления полусферический двухточечный	42
		Приемник давления полусферический трехточечный	54
		Приемник давления полусферический четырехточечный	49
		Приемник давления полусферический шеститочечный	62
		Приемник давления соосный	3
		Приемник давления сферический двухточечный	45
		Приемник давления сферический пятиточечный	59
		Приемник давления сферический четырехточечный	48
		Приемник давления трубчатый двухточечный для потоков с неравномерным полем скоростей	47
		Приемник давления трубчатый двухточечный	46
		Приемник давления трубчатый пятиточечный	61
		Приемник давления трубчатый трехточечный	56
		Приемник давления трубчатый четырехточечный	51
		Приемник давления цилиндрический трехточечный	52
		Приемник давления трехточечный цилиндрический Z - поясной	57
		Приемник давления четырехточечный цилиндрический Z - поясной	58
		Приемник давления чечевицеобразный трехточечный	56
№ изм.	№ изв.	Приемник полного давления на цилиндрической трубке одното- точечный	18
		Приемник полного давления радиальный многоточечный	22
		Приемник Пито	16
		Приемник полного давления с кольцевым протоком одното- чечный	19
		Приемник полного давления с конфузورным входом одното- чечный	17
		Приемник полного давления с протоком радиальный много- точечный	23
		Приемник полного давления с прямым расположением прием- ников	24
		Приемник полного давления с прямым расположением одиноч- ных приемников, дуговой, шаговый, многоточечный	26
		Приемник полного давления с прямым срезом одното- чечный	16
		Приемник полного давления с угловым расположением одиноч- ный, плоский, шаговый, многоточечный	25

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

4960

		Термин	Порядковый номер
		Приемник полного давления с угловым расположением одиночных приемников дуговой, шаговый, многоточечный	27
		Приемник полного и статического давления конический	36
		Приемник полного и статического давления оживальный	35
		Приемник полного и статического давления полусферический	34
		Приемник полного и статического давления многоточечный	33
		Приемник полного и статического давления Т-образный	38
		Приемник полного и статического давления	39
		Приемник статического давления дисковый одноточечный	31
		Приемник статического давления клиновидный одноточечный	32
		Приемник статического давления с полусферической приемной частью одноточечный	30
		Трубка Пито	1
		Трубка Пито-Прандтля	1
		Трубка полного напора	16
		Трубка скоростная	1, 34
		Угломер	1, 41
		Угол приемника тангенциальный плоскости градуировочный	13
№ изм.	№ изв.		
Инв. № дубликата	Инв. № подлинника		
	4960		

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4960