

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ПЕДЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК, РАДИОИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ

№ ФАС 1584

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.0001.01A300.73.10.1436
Срок действия с 04.04.2011 по 03.04.2014

Орган по сертификации: Федеральное предприятие "Научно-исследовательский институт атомных реакторов" (Федеральное предприятие НИИ "НИИИЯР")
Адрес: Российская Федерация, 141930, Московская область, Сергиев Посад, по/Косовая Арена, д.312 в. корпус 45
РОСС RU.0001.01A300.60.30.0008

Удостоверяет, что должным образом идентифицированные заявителем **Идентифицируемые давлением МИДА-13П, МИДА-13П-Ек, МИДА-13П-Вн, изготовляемые серийно в соответствии с ТУ4212-044-18004487-2003**

Исполнитель: продавец, исполнитель, ЗАО МИДАУС
412012, г. Ульяновск, пр. Завотехника 4

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ см. Приложение 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия действия сертификата см. Приложение 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ *И.М. Кусникова*

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Перечень нормативных документов в Сертификату соответствии № РОСС RU.0001.01A300.73.10.1436

ОИВ 88-97, ИИ-001-97 (ИИАЗ 1-501-11-97)	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций.
ИИ-071-06	Правила оценки соответствия оборудованию, комплектующим материалам и полуфабрикатам, поставляемым на объекты использования атомной энергии.
ГОСТ Р 50746-2000	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р 51317.4.5-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р 51317.6.2-2007	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р51330.1-99	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ Р51330.1-99	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывопожароопасная электрическая цепь «и».
ГОСТ Р51330.10-99	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Неэксплоатационная электрическая цепь «и».
ОТТ 08042462	Приборы и средства автоматизации для атомных станций. Общие технические требования.
TU4212-044-18004487-2003	Датчики давления МИДА-13П. Технические условия МИДА-13П.

Руководитель Органа по сертификации *И.М. Кусникова*



Приложение 2
Является неотъемлемой частью Сертификата соответствия № РОСС RU.0001.01A300.73.10.1436 от 04.04.2011 г.

Перечень документов на изделия Датчики давления МИДА-13П, МИДА-13П-Ек, МИДА-13П-Вн, изготовляемые серийно в соответствии с ТУ 4212-044-18004487-2003

1. Заявка на проведение работ по сертификации Датчиков давления МИДА-13П от 24.12.2010 г.
2. Лицензия ВО-12-101-1689 на изготовление оборудования для атомных станций от 05.05.2008 г. Срок действия до 05.05.2013 г.
3. Лицензия ВО-12-101-1688 на изготовление оборудования для атомных станций от 05.05.2008 г. Срок действия до 05.05.2013 г.
4. Лицензия МО84774-ИР на изготовление и ремонт средств измерений-датчиков давления МИДА-13П, МИДА-13П-Ек, МИДА-13П СИ от 11.07.2008 г. Срок действия до 11.07.2013 г.
5. Сертификат соответствия № РОСС RU.К86.00049 от 21.09.2010 г. Система сертификации ГОСТ Р на СМК применительно к проектированию, производству и поставке микроэлектронных датчиков в устройстве ЗАО «МИДАУС». Срок действия до 15.04.2011 г.
6. Свидетельство № 0111 об оценке состояния помещений в лаборатории ЗАО «МИДАУС» от 14.01.2011 г. Срок действия до 14.01.2014 г.
7. Программа обеспечения качества датчиков давления, изготовляемых для поставок на атомные станции СТП СМК-ПОК АС/П-065-2008.
8. Сертификат соответствия № РОСС RU.МЭ92.ВО1947 Система сертификации ГОСТ Р на датчики давления взрывозащищенные МИДА-13П (ДП, ДВ, ДВ)-13П-Ек ТУ 4212-044018004487-2003 от 22.01.2010 г. Срок действия до 21.01.2015 г.
9. Сертификат об утверждении типа средств измерений № RU.С.30.004 А М25014 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Срок действия до 01.10.2011 г.
10. Сертификат соответствия № РОСС RU.МБ6801574 Система сертификации ГОСТ Р на датчики давления МИДА-13П от 15.10.2009 г. Срок действия до 15.10.2012 г.
11. Разрешение № РРС 06.041732 на применение Датчиков давления МИДА-13П-Вн с маркировкой взрывозащиты (Ек) ИИТН Х от 24.12.2010 г. Срок действия до 24.12.2015 г.
12. Разрешение № РРС 06.07981 на применение Датчиков давления взрывозащищенных МИДА-13П-Ек от 31.03.2010 г. Срок действия до 31.03.2015 г.
13. Датчики давления МИДА-13П. Технические условия ТУ4212-044-18004487-2003.
14. Датчики давления МИДА-13П. Правила приемки и методы испытаний. МДВТ 40600.001 МИ.
15. Датчики давления МИДА-13П. Руководство по эксплуатации МДВР 406233.031Р3.
16. Датчики давления МИДА-13П. Наклейки МДВР 406233.031ТС.
17. Протокол предварительных испытаний датчиков абсолютного давления МИДА-13П от 23.06.1998 г.
18. Акт проведения периодических испытаний датчиков давления МИДА-13П от 21.09.2009 г.
19. Акт проведения периодических испытаний датчиков давления МИДА-13П от 18.10.2010 г.
20. Акт обора обработки средств измерений от 12.09.2010 г.
21. Протоколы периодических испытаний датчиков давления МИДА-13П № 1-28, сентябрь-октябрь 2011 г.
22. Акт испытаний на соответствие требованиям типу датчиков давления МИДА-13П от 05.09.2006 г.

Приложение 3
Является неотъемлемой частью Сертификата соответствия № РОСС RU.0001.01A300.73.10.1436 от 04.04.2011 г.

23. Протокол предварительных испытаний датчиков абсолютного давления МИДА-13П от 23.06.1998 г.
24. Акт предварительных испытаний датчиков избыточного давления МИДА-13П от 25.02.1998 г.
25. Акт (серия) проверки готовности производства к изготовлению Датчиков давления МИДА-13П для поставки на ОИАЭС от 29.12.2010 г.
26. Контрольно-технологические паспорта на датчики МИДА-13П(12П) (сер. №№: 1031014-10310116, 10419258, 10419259, 10419261).
27. Датчики давления МИДА-13П. Программа испытаний на электромагнитную совместимость по ГОСТ Р 50746-2000 «Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний».
28. Инструкции по проведению прием-сдаточных испытаний датчиков давления МИДА-13П.
29. Референтность на АЭС 2009-2010 от. Исл. № 72 от 25.02.2011 г.
30. Перечень технологических инструкций, действующих на предприятии ЗАО МИДАУС на 02.02.2011 г.
31. Протокол испытаний № 04шп1 на соответствие параметров электромагнитной совместимости (помехоустойчивость, помехозащита) требованиям ГОСТ Р 50746-2000 (Техническое средства для атомных станций) от 04.03.2011 г. (ИИ ТК ЭМС ФГУ «Ростест-Москва» аттестаты аккредитации №№ РОСС RU.0001.01A300.77.21.0013. действует до 30.11.2012 г. в Системе сертификации ОИТ; РОСС RU.0001.21M319 действует до 10.07.2011 г. в Системе сертификации ГОСТ Р).
32. Система сертификации ОИТ ОС ИП «НИИИЯР». Решение Органа по сертификации ИП «НИИИЯР» № Р437/12/16-ОС ОТ 24.12.2010 г. о проведении сертификации Датчиков давления МИДА-13П.
33. Система сертификации ОИТ ОС ИП «НИИИЯР». Техническое задание на проведение работ в целях сертификации Датчиков давления МИДА-13П.
34. Система сертификации ОИТ. ИИ (ГУП МосНИО «Радом», Центр радиационного контроля ГУП МосНПО «Радом». Протокол № 32 проверки влияния радиационного воздействия и воздействия дезактивирующих растворов на датчик давления МИДА-13П-АС ТУ 4212-044-18004487-2003 от 09.03.2011 г. ИИ (ГУП МосНПО «Радом» аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.01A300.77.22.0049 действует до 11.08.2011 г. в Системе сертификации ОИТ. Центр радиационного контроля ГУП МосНПО «Радом» аттестат аккредитации № САРК RU.0001.442060 действует до 29.02.2016 г. в Системе САРК).
35. Система сертификации ОИТ. ОС ИП «НИИИЯР». Экспертное заключение по проведению работ в целях сертификации Датчиков давления МИДА-13П, изготовленных по ТУ 4212-044018004487-2003.
36. Система сертификации ОИТ ОС ИП «НИИИЯР». Условие № У-037/03/11-ОС от 28.03.2011 г.

Руководитель Органа по сертификации *И.М. Кусникова*



Условия действия Сертификата соответствия № РОСС RU.0001.01A300.73.10.1436

1. Действие Сертификата соответствия распространяется на датчики давления МИДА-13П, датчики давления взрывозащищенные МИДА-13П-Ек и МИДА-13П-Вн, изготавливаемые серийно в соответствии с ТУ4212-044-18004487-2003.
2. Датчики предназначены для непрерывного пропорционального преобразования значения измеремого параметра: избыточного давления (ДИ), абсолютного давления (ДА), разрежения (ДВ), избыточного давления – разрежения (ДВР) влажности и газов – в унифицированный выходной сигнал постоянного тока или напряжения постоянного тока в системах контроля и управления давлением, используемых в различных областях, в том числе, на объектах использования атомной энергии.
3. Датчики МИДА-13П предназначены для эксплуатации во взрывобезопасных условиях. Взрывозащищенные датчики МИДА-13П-Ек, МИДА-13П-Вн предназначены для эксплуатации во взрывоопасных условиях.
4. При использовании Датчиков обязательно выполнение требований действующей нормативно-технической документации для ОИАЭС, требований проектной, конструкторской, технической и эксплуатационной документации, утвержденной в установленном порядке.
5. Интенсивный контроль за сертификационными изделиями будет производиться Органом по сертификации ИП «НИИИЯР» с периодичностью один раз в год с проведения первой проверки через шесть месяцев со дня выдачи Сертификата соответствия.

Руководитель Органа по сертификации *И.М. Кусникова*

