



**Комплексы и системы автоматизированного управления для гражданских судов и
нефтегазодобывающей промышленности
(период 1959 – 2015 гг.)**

Санкт – Петербург
2015 г.

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
1	Системы управления: – электроэнергетической установкой; – система управления защитой реактора; – система регулирования управления защитой;	Проект 92 Атомный ледокол «Ленин»	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП	1	1959
2	Системы управления: – паропроизводительной установкой; – паротурбинной установкой;	Проект 92М Атомный ледокол «Ленин»	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП	1	1970
3	КСУ ТС «Лиман» в составе: – система управления главным двигателем; – система управления вспомогательными механизмами и агрегатами; – система управления электроэнергетической установкой; – система управления общесудовыми системами; – система централизованного контроля.	Проект 1563 Сухогруз «Светлогорск»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	10	1969-1975
4	КСУ ТС «Пролив» СУ ГЭУ «Шторм»	Проект 1551 Танкер «Крым»	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП З-д «Залив», г. Керчь	6	1974
5	КСУ ТС «Залив» в составе: – система управления вспомогательными механизмами и агрегатами; – система управления электроэнергетической установкой; – система управления общесудовыми	РБП база «Восток»	<u>Министерство Морского Флота</u> «Дальрыба»	1	1971
		Проект 1584 Навалочник «Зоя Космодемьянская»	<u>Министерство Морского Флота</u> З-д «Океан», г. Николаев	8 (в т. ч. 2 для экспортных судов)	1972

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
	системами; - система централизованного контроля. КСУ ТС «Залив»	Универсальный сухогруз «Герои панфиловцы»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	46 (в т. ч. 31 для экспортных судов)	1972
		Универсальный сухогруз«Александр Фадеев»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	5	1972
		Универсальный сухогруз «Николай Жуков»	<u>Министерство Морского Флота</u> Выборгский судостроительный завод, г. Выборг	14 (в т. ч. 2 для экспортных судов)	1972
		Лесовоз-пакетовоз «Пионер Москвы»	<u>Министерство Морского Флота</u> Выборгский судостроительный завод, г. Выборг	27 (в т. ч. 3 для экспортных судов)	1973
		Проект 1592 Навалочник «Капитан Панфилов»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	7	1974
		Ро-Ро «Иван Скуридин»	<u>Министерство Морского Флота</u> «Северная верфь», г. С-Петербург	21 (в т. ч. 2 для экспортных судов)	1976
		Проект 1593 Нефтерудовоз «Борис Бутома»	<u>Министерство Морского Флота</u> 3-д «Океан», г. Николаев	3	1977

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
	КСУ ТС «Залив»	Проект 1347 Рефрижиратор «50 лет СССР»	<u>Министерство рыбного хозяйства</u> З-д «им. 61 Коммунара» г. Николаев	18	1978
		Проект 1846 Научно-исследовательское судно «Академик Крылов»	<u>АН СССР</u> З-д «Океан», г. Николаев	1	1978-1980
6	КСУ ТС «Север» в составе: – система управления главной энергетической установкой; – система управления защитой реактора; – система управления электроэнергетической установкой; – система управления общесудовыми системами; – система централизованного контроля и представления информации.	Проект 1052 Ледокол «Арктика»,	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП, «Балтийский з-д», г. Санкт-Петербург	5	1975-77 г.г.
7	СУ ДП и С, СУ ОКС «Таймыр»	Спасатель «Эльбрус»	<u>Министерство Морского Флота</u> З-д «им. 61 Коммунара» г. Николаев	1	1977
8	КСУ «Тропик» в составе: – система управления главной энергетической установкой; – система управления вспомогательными механизмами и агрегатами; – система управления электроэнергетической установкой; – система управления общесудовыми	Ро-ро «Капитан Смирнов»	<u>Министерство Морского Флота</u> Черноморский судостроительный завод г. Николаев	4	1979

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
	системами; - система централизованного контроля.				
9	КСУ ТС «Залив-М»	Проект 1607 Ро-РО «Гавриил Курдинцев»	<u>Министерство Морского Флота</u> Дальневосточное МП	3	1978-1881
		Танкер «Победа»	<u>Министерство Морского Флота</u> 3-д «Залив», г. Керчь	13 (в т. ч. 6 для экспортных судов)	1981
		Проект 1551 Танкер «Крым»	<u>Министерство Морского Флота</u> Новороссийское МП	6	1982
		Сухогруз «Харитон Греку»	<u>Министерство Морского Флота</u> 3-д «Океан», г. Николаев	19 (в т. ч. 5 для экспортных судов)	1982
		Проект 1592 Навалочник «Капитан Панфилов»	<u>Министерство Морского Флота</u> Северное МП	6	1978-1982
		Проект 1948 Спецсудно «Имандра»	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП	1	1980
		Проект 12990 Танкер «Победа»	<u>Министерство Морского Флота</u> Новороссийское МП	17	1981-1990
		Танкер «Дмитрий Медведев»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	5 (в т. ч. 1 для экспортных судов)	1983
		Лихтеровоз «Алексей Косыгин»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	4	1984

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
	КСУ ТС «Залив-М»	Танкер«Григорий Нестеренко»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	15 (в т. ч. 10 для экспортных судов)	1985
		Рефрижератор «Бухта Русская»	<u>Министерство рыбного хозяйства</u> З-д «им. 61 Коммунара» г. Николаев	14 (в т. ч. 1 для экспортного судна)	1985
		Сухогруз «Витус Беринг»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	5	1986
		Ро-Ро «Сергей Киров»	<u>Министерство Морского Флота</u> «Северная верфь» г. С-Петербург	1	1989
		Сухогруз «Иван Папанин»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	2	1990
		Буровое судно «Арктикшельф»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	1	1991
		Буровая платформа МСП-16712	<u>Министерство Морского Флота</u> Астраханское судостроительнопроизводственное объединение г. Астрахань	1	1991

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
10	КСУ ТС «Север-81»	Проект 10081 Атомный лихтеровоз «Севморпуть»,	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП З-д «Залив», г. Керчь	1	1989
11	Система автоматического и дистанционного управления движением судна «Янтарь-1»	Спасатель «Алагез»	<u>Министерство Морского Флота</u> З-д «им. 61 Коммунара» г. Николаев	1	1986
12	КСУ ТС «Север»	Проект 10521 Атомный ледокол «Советский Союз»	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП	1	1989
13	КСУ ТС «Север-80»	Проект 10580 Атомные ледоколы «Таймыр», «Вайгач»	<u>Министерство Морского Флота</u> Мурманское МП, «Судостроительная верфь» Финляндия	2	1989-90 г.г.
14	СУ техническими средствами динамической стабилизации «Сельвинит-280»	Проект 16280 Буровое судно «Арктикшельф»	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	1	1991
15	СУ техническими средствами динамической стабилизации «Магнетит-430»	Водолазно-спасательное судно «Гиндукуш»	<u>Министерство Морского Флота</u> З-д «им. 61 Коммунара» г. Николаев	1	1990
16	Система контроля посадки, остойчивости и непотопляемости	Ро-ро «Кронштадт»	<u>Министерство Морского Флота</u> Балтийское МП «Балтийский завод», г. С-Петербург	1	1992
17	КСУ ТС «Север», система регистрации аварийных параметров	Проект 10521 Атомный ледокол «Ямал»,	<u>Министерство Морского Флота</u> Балтийское МП «Балтийский завод», г. С-Петербург	1	1992

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
18	КСУ ТС «Селма» в составе: – система управления электроэнергетической установкой; – система управления вспомогательными механизмами и агрегатами; – система управления общесудовыми системами; – система централизованного контроля; – система централизованного бесперебойного питания средств автоматики.	Лесовоз «Рамон Абоитиз»	<u>Филлипины</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	1 для экспортного судна	1993
		Проект 15967 Танкер	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	3 для экспортных судов	1994
19	Система управления главным двигателем «Гром-М»	Лесовоз «Рамон Абоитиз»	<u>Филлипины</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	1 для экспортного судна	1993
		Проект 15967 Танкер	<u>Министерство Морского Флота</u> Херсонское судостроительное производственное объединение г. Херсон	3 для экспортных судов	1994
20	КСУ ТС «Селма-МАС»	Танкер «Астрахань»	<u>Министерство Морского Флота</u>	1	1990
		Проект 15750 Танкер	<u>Министерство Морского Флота</u>	1	1990
	КСУ ТС «Селма-МАС»	Танкер «Аурига»	<u>Министерство Морского Флота</u>	1	1990

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
		Проекта 17340 Танкер	<u>Министерство Морского Флота</u>	1	1990
		Проект 16095 Танкер	<u>Министерство Морского Флота</u>	1	1990
		Танкер «Виктор Дубровский»	<u>Министерство Морского Флота</u>	1	1990
21	ЛСУ сепарационной установкой топлива (масла) «Авролог-С»	Северо-Ореховское месторождение-2	АО «Калужский турбинный завод» г. Калуга	1	1994
22	КСУ ТС «Авролог -17310» в составе: – система управления вспомогательными механизмами и агрегатами; – система управления общесудовыми системами; – система централизованного бесперебойного питания средств автоматики; – система контроля электроэнергетической установки; – система аварийно-предупредительной сигнализации; – интегрированный пульт в рулевой рубке.	Сухогруз «Россия» типа «река-море»	ОАО «Завод «Красное Сормово» г. Нижний новгород	5	1995
		Сухогруз «Санкт-Петербург»	ОАО «Завод «Красное Сормово» г. Нижний новгород	3	2001-2002
23	Комплект средств автоматизации «Авролог» в составе: – интегрированный пульт в рулевой рубке; – интегрированный пульт в ЦП; – стояночный пульт.	Проект 17380 Балкер	<u>Эстонское парокходство</u> АО ПСЗ «Янтарь» г. Калининград	1	1995

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
24	Комплект средств автоматизации «Авролог» в составе: – пульт управления главным двигателем и механизмами из рулевой рубки; – интегрированный пульт в ЦП.	Проекта 15760 Балкер	<u>Австрия</u> АО «Северная верфь» г. С-Петербург	2	1995
25	Комплект средств автоматизации «Авролог» в составе: – интегрированный пульт в ЦП; система управления общесудовыми системами; – система аварийнопредупредительной сигнализации; – система контроля непотопляемости.	Экспортные суда	<u>Вьетнам</u> Компания «Тосеко»	2	1996-1997
26	АСУ ТП 1 НП (АСУ ТП 2 НП) в составе: – система управления, регулирования и контроля процессов промышленной нефтеподготовки (сепарация, очистка, перекачка и хранение продукции скважин с получением нефти товарной кондиции); – система управления и представления информации по системам водоснабжения, пожаротушения и вентиляции.	Северо-Ореховское месторождение	ОАО «Мегионнефтегаз»	1	1995
		Северо-Покурское месторождение	ОАО «Славнефтьмегионнефтегаз» г. Тюмень	1	1997
27	КСУ «Авролог ТС 1542» в составе:	Проект 15402	МП «Звездочка»	1	1997-1998

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
	<ul style="list-style-type: none"> – система управления вспомогательными механизмами и установками; – система управления электроэнергетической установкой; – система управления общесудовыми системами; – система контроля взрывобезопасности; - система экстренного обесточивания при пожаре. 	Самоподъемная буровая установка РАО «Газпром»	г. Северодвинск		
28	КСУ «Авролог ОПУ 1542» в составе: <ul style="list-style-type: none"> – система управления и контроля опорно-подъемным устройством; – система контроля параметров посадки. 	Проект 15402 Самоподъемная буровая установка РАО «Газпром»	МП «Звездочка» г. Северодвинск	1	1997-1998
29	КСУ ТС «FICS-3»	Пассажирское судно «Линда»	Частная компания	1	2000
30	Система централизованного контроля и АПС. Главный распределительный щит и электрораспределительные устройства Система автоматизированного управления электростанцией	Проект 21110 Буксир «Рюрик»	ОАО «Выборгский Судостроительный завод»	2	2004-2005
31	Система автоматизированного управления техническими средствами	Проект 1710 Буксир	ОАО «Амурский судостроительный завод» г. Комсомольск-на-Амуре,	1	2005
32	Главный распределительный щит	Проект 2731.3 Нефтеналивная баржа,	ОАО "Костромской судостроительно-судоремонтный завод"	2	2005
33	Система аварийно-предупредительной сигнализации	Проект 70129 Рыбопромысловое судно «Ураганый»	ЗАО «ДВСЛК» г. Владивосток	1	2006

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
34	Система управления нефтеводяной фильтрационной установкой для судов «Авролог НВФУ»		ЗАО «Канон» г. Москва	2	2006
35	Локальная система управления компрессором		ОАО «Звезда» г. Санкт-Петербург	3	2006
36	Пульт судоводителя	Проект 1415 Водолазное судно	ФГУП Средне-Невский судостроительный завод	1	2006
37	Главный распределительный щит	Проект 27310 Нефтеналивная баржа	ОАО "Костромской судостроительно-судоремонтный завод" СК «Дельта»	1	2006
38	Главный распределительный щит	Проект 27311 Нефтеналивная баржа	ОАО "Костромской судостроительно-судоремонтный завод" СК «Дельта»	2	2008
39	Комплект аппаратуры для управления и контроля главной энергетической установкой и общесудовыми системами судна	Проект 21820	<u>ОАОПКО "Теплообменник"</u> ОАО ССЗ "Волга" г. Нижний Новгород	1	2009
40	КСУ ТС «Север-М1»	Проект 10521 Атомный ледокол «50 лет Победы»	Департамент судостроительной промышленности	1	2008
41	АСУ ТП ПЭБ «Лагуна»	Проект 20870 ПЭБ «Академик М. В. Ломоносов»	Концерн «Росэнергоатом» ОАО «Балтийский судостроительный завод»	1	2012
42	АСУ ТП «Авролог-ДЭЛ»	РГМТ на 2009-16 гг.	Департамент судостроительной промышленности и морской техники	1	2012
43	ЛСУ «Ливень-ДА15»		ОАО «Волжский дизель им. Маминых»	2	2013
44	АСУ ТП СС	Пассажирские и транспортные суда	Департамент судостроительной промышленности и морской техники	1	2013
45	АСУ ТП УАЛ	Проект 22220 Универсальный атомный ледокол	ФГУП «Атомфлот»	1	2014-16

№ п/п	Название системы автоматизированного управления (комплекса)	Проект, название судна	Заказчик судна/комплекса (системы)	Количество поставленных комплексов (систем)	Год поставки комплекса (системы)
46	ИСУ ТС «Залив-ЛК-21900М»	Проект 21900М Ледокол	ФГУП «Росморпорт»	3	2015
47	ИСУ ТС «Залив-ЛК-22600»	Проект 22600 Ледокол	ФГУП «Росморпорт»	1	2015