"SmartPool"
т/ф: (499) 391 5540
www.smartpool.su

Прайс-лист на комплексную автоматизацию системы водоподготовки общественного бассейна "SmartPool Pro"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Арт.	Цена за ед. (руб.) в т.ч. НДС 22%
	Базовые модификации				
1	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 1 систему водоподготовки), в комплекте:	компл.	1	66000A	2 878 080,00
	- шкаф автоматизации с контроллером, сенсорным дисплеем 9.7" и электросиловым оборудованием	шт.	1		
	- панель для измерения pH/ORP/Cl в комплекте с электродами	компл.	1		
	- насос дозирования химических реагентов	шт.	3		
	- штанга забора хим.реагента с датчиком уровня	шт.	3		
	- узел гидростатического контроля уровня воды в переливной ёмкости (0-4 м)	компл.	1		
	- датчик давления воды (0-4 бар)	шт.	1		
	- датчик температуры (4-20 мА)	шт.	1		
2	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 2 системы водоподготовки), в комплекте:	компл.	1	67000A	3 741 870,00
	- шкаф автоматизации с контроллером, сенсорным дисплеем 9.7" и электросиловым оборудованием	шт.	1		
	- панель для измерения pH/ORP/Cl в комплекте с электродами	компл.	2		
	- насос дозирования химических реагентов	шт.	6		
	- штанга забора хим.реагента с датчиком уровня	шт.	6		
	- узел гидростатического контроля уровня воды в переливной ёмкости (0-4 м)	компл.	2		
	- датчик давления воды (0-4 бар)	шт.	2		
	- датчик температуры (4-20 мА)	шт.	2		
3	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 3 системы водоподготовки), в комплекте:	компл.	1	68000A	4 605 612,00
	- шкаф автоматизации с контроллером, сенсорным дисплеем 9.7" и электросиловым оборудованием	шт.	1		
	- панель для измерения pH/ORP/Cl в комплекте с электродами	компл.	3		
	- насос дозирования химических реагентов	шт.	9		
	- штанга забора хим.реагента с датчиком уровня	шт.	9		
	- узел гидростатического контроля уровня воды в переливной ёмкости (0-4 м)	компл.	3		
	- датчик давления воды (0-4 бар)	шт.	3		
	- датчик температуры (4-20 мА)	шт.	3		

4	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 4 системы водоподготовки), в комплекте: – шкаф автоматизации с контроллером, сенсорным дисплеем 9.7" и электросиловым оборудованием – панель для измерения pH/ORP/Cl в комплекте с электродами – насос дозирования химических реагентов – штанга забора хим.реагента с датчиком уровня – узел гидростатического контроля уровня воды в переливной ёмкости (0-4 м) – датчик давления воды (0-4 бар) – датчик температуры (4-20 мА)	компл. шт. компл. шт. шт. компл. шт. шт.	1 1 4 12 12 4 4 4	69000A	5 757 708,00
	Опции				
5	**Для циркуляционных насосов**				
5.1	Увеличение количества рабочих насосов (за 1 насос до 5,5 кВт)	компл.	1	11	250 008,00
5.2	Увеличение мощности насосов до 7,5 кВт (за 1 насос)	компл.	1	12	85 668,00
5.3	Увеличение мощности насосов до 11,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	13	115 368,00
5.4	Увеличение мощности насосов до 15,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	14	167 376,00
5.5	Увеличение мощности насосов до 18,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	15	203 544,00
5.6	Увеличение мощности насосов до 22,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	16	253 836,00
5.7	Увеличение мощности насосов до 30,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	17	305 448,00
6	**Для фильтров**				
6.1	Блок управления одной вентильной группой, состоящей из 4-х/5-ти дисковых затворов с электроприводом (1 вент.группа на 1 фильтр)	компл.	1	20	579 264,00
6.2	Блок управления одной вентильной группой, состоящей из дисковых затворов с электроприводом (1 вент.группа на 2-4 фильтра)	компл.	1	21	943 560,00
6.3	Датчик расхода жидкости в комплекте с седёлкой	компл.	1	FS-11	50 371,20
7	**Для нагрева воды**				
7.1	Электрическое подключение электронагревателя до 6 кВт (380В)	компл.	1	31	61 644,00
7.2	Электрическое подключение электронагревателя до 12 кВт (380В)	компл.	1	32	85 536,00
7.3	Блок управления электронагревателем до 18 кВт (380В)	компл.	1	33	115 104,00
7.4	Блок управления электронагревателем до 36 кВт (380В)	компл.	1	34	222 420,00
7.5	Блок управления электронагревателем до 54 кВт (380В)	компл.	1	35	383 328,00
7.6	Блок управления электронагревателем до 72 кВт (380В)	компл.	1	36	481 536,00
7.7	Блок управления электронагревателем до 90 кВт (380В)	компл.	1	37	570 372,00
8	**Для дозирования химических реагентов**				
8.1	Контроль содержания общего и связного хлора (электрод Cl total)	компл.	1	41	356 928,00
8.2	Контроль содержания пероксида водорода (в базовой модификации датчик CL free меняется на датчик H_2O_2)	компл.	1	42	0,00
8.3	Насос дозирования химических реагентов (6,0/1,1 л/ч)	шт.	1	43	56 706,00
8.4	Штанга забора хим.реагента с датчиком уровня	шт.	1	44	27 522,00
8.5	Панель для измерения pH/ORP/Cl в комплекте с электродами	компл.	1	45	570 900,00
8.6	Контроль концентрации соли в воде (кондуктометр контроллер, электрод для солемеров, датчик уровня солевого раствора)	компл.	1	46	343 968,00
8.7	Управление установкой электролиза "SmartChlor"	компл.	1	47	175 800,00
8.8	Статический смеситель (D 50 мм)	шт.	1	SM-50.825	63 756,00

9	**Для управления УФ**				
9.1	Электрическое подключение установки УФ-обеззараживания до 3 кВт (220/380В)	компл.	1	51	32 010,00
9.2	Электрическое подключение установки УФ-обеззараживания до 6 кВт (220/380В)	компл.	1	52	61 578,00
10	**Для управления озонированием**				
10.1	Электрическое подключение установки озонирования до 6 кВт (220/380В)	компл.	1	61	115 005,00
10.2	Контроль содержания растворённого озона в воде (датчик O_3, преобразователь для датчика O_3, измерительная ячейка O_3)	компл.	1	62	457 776,00
10.3	Регулирование производительности установки озонирования управляющим сигналом 4-20 мА	компл.	1	63	76 956,00
11	**Для управления подсветкой**				
11.1	Электрическое подключение одной группы освещения до 1,2 кВт (220В)	компл.	1	71	32 010,00
11.2	Блок управления DMX-светильниками (220/12В, 350Вт, 8 выходов)	компл.	1	72.12	175 375,20
11.3	Блок управления DMX-светильниками (220/24В, 350Вт, 8 выходов)	компл.	1	72.24	175 375,20
11.4	Блок управления PWM-светильниками (220/12В, 350Вт, 8 выходов)	компл.	1	73.12	175 375,20
11.5	Блок управления PWM-светильниками (220/24В, 350Вт, 8 выходов)	компл.	1	73.24	175 375,20
12	**Для управления аттракционами**				
12.1	Сенсорная кнопка управления аттракционом (НР 3/4", 24В)	шт.	1	80	17 130,00
12.2	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 3,0 кВт (220/380В)	компл.	1	81	52 272,00
12.3	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 5,5 кВт (220/380В)	компл.	1	82	75 900,00
12.4	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 7,5 кВт (380В)	компл.	1	83	98 208,00
12.5	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 11 кВт (380В)	компл.	1	84	121 176,00
12.6	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 15 кВт (380В)	компл.	1	85	144 144,00
12.7	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 18 кВт (380В)	компл.	1	86	166 980,00
12.8	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 22 кВт (380В)	компл.	1	87	241 032,00
12.9	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 30 кВт (380В)	компл.	1	88	374 616,00
12.10	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 37 кВт (380В)	компл.	1	89	423 324,00
13	**Для водоотведения**				
13.1	Узел гидростатического контроля уровня воды в дренажном резервуаре (0-4 м)	компл.	1	90	63 690,00
13.2	Электрическое подключение дренажного насоса в аварийном приямке (220В)	компл.	1	91	31 996,80
13.3	Электрическое подключение дренажного насоса в аварийном приямке (380В)	компл.	1	92	45 888,00
14	**Для удалённого доступа**				
14.1	Выносная сенсорная панель (9.7")	компл.	1	101	201 828,00
14.2	Выносная сенсорная панель (15")	компл.	1	102	475 464,00

Примечание:

1. Для конфигурирования стоимости комплексной автоматизации, сначала необходимо выбрать базовую модификацию, соответствующую количеству подключаемых систем водоподготовки. Далее, при наличии дополнительного оборудования водоподготовки и аттракционов, к этой модификации добавляются требуемые опции.
2. При наличии аттракциона, которым необходимо управлять с помощью частотного преобразователя, к арт. требуется добавить индекс "Ч". Увеличение стоимости данной опции составит +30%.