

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 20%
<b>Базовые модификации</b>					
1	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 1 систему 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 (0-2 м) - датчик давления воды (0-4 бар) - датчик температуры (4-20 мА)	компл.	1	66000A	2 398 400,00
		шт.	1		
		компл.	1		
		шт.	3		
		шт.	3		
		компл.	1		
		шт.	1		
		шт.	1		
2	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 2 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 (0-2 м) - датчик давления воды (0-4 бар) - датчик температуры (4-20 мА)	компл.	1	67000A	3 118 225,00
		шт.	1		
		компл.	2		
		шт.	6		
		шт.	6		
		компл.	2		
		шт.	2		
		шт.	2		
3	Комплексная автоматизация системы водоподготовки (базовая модификация на 3 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 (0-2 м) - датчик давления воды (0-4 бар) - датчик температуры (4-20 мА)	компл.	1	68000A	3 838 010,00
		шт.	1		
		компл.	3		
		шт.	9		
		шт.	9		
		компл.	3		
		шт.	3		
		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 (0-2 м) - датчик давления воды (0-4 бар) - датчик температуры (4-20 мА)	компл.	1	69000А	4 798 090,00
		шт.	1		
		компл.	4		
		шт.	12		
		шт.	12		
		компл.	4		
		шт.	4		
		шт.	4		
<b>Опции</b>					
<b>5</b>	<b>Для циркуляционных насосов</b>				
5.1	Увеличение количества рабочих насосов (за 1 насос до 5,5 кВт)	компл.	1	11	208 340,00
5.2	Увеличение мощности насосов до 7,5 кВт (за 1 насос)	компл.	1	12	71 390,00
5.3	Увеличение мощности насосов до 11,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	13	96 140,00
5.4	Увеличение мощности насосов до 15,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	14	139 480,00
5.5	Увеличение мощности насосов до 18,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	15	169 620,00
5.6	Увеличение мощности насосов до 22,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	16	211 530,00
5.7	Увеличение мощности насосов до 30,0 кВт (за 1 насос)	компл.	1	17	254 540,00
<b>6</b>	<b>Для фильтров</b>				
6.1	Блок управления одной вентиляющей группой, состоящей из 4-х/5-ти дисковых затворов с электроприводом (1 вент.группа на 1 фильтр)	компл.	1	20	482 720,00
6.2	Блок управления одной вентиляющей группой, состоящей из дисковых затворов с электроприводом (1 вент.группа на 2-4 фильтра)	компл.	1	21	786 300,00
<b>7</b>	<b>Для нагрева воды</b>				
7.1	Электрическое подключение электронагревателя до 6 кВт (380В)	компл.	1	31	51 370,00
7.2	Электрическое подключение электронагревателя до 12 кВт (380В)	компл.	1	32	71 280,00
7.3	Блок управления электронагревателем до 18 кВт (380В)	компл.	1	33	95 920,00
7.4	Блок управления электронагревателем до 36 кВт (380В)	компл.	1	34	185 350,00
7.5	Блок управления электронагревателем до 54 кВт (380В)	компл.	1	35	319 440,00
7.6	Блок управления электронагревателем до 72 кВт (380В)	компл.	1	36	401 280,00
7.7	Блок управления электронагревателем до 90 кВт (380В)	компл.	1	37	475 310,00
<b>8</b>	<b>Для дозирования химических реагентов</b>				
8.1	Контроль содержания общего и связанного хлора (электрод Cl total)	компл.	1	41	297 440,00
8.2	Контроль содержания пероксида водорода ( в базовой модификации датчик CL free меняется на датчик H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	компл.	1	42	0,00
8.3	Насос дозирования химических реагентов (6,0/1,1 л/ч)	шт.	1	43	47 255,00
8.4	Штанга забора хим.реагента с датчиком уровня	компл.	1	44	22 935,00
8.5	Панель для измерения pH/ORP/Cl в комплекте с электродами	компл.	1	45	475 750,00
8.6	Контроль концентрации соли в воде (кондуктометр контроллер, электрод для солемеров, датчик уровня солевого раствора)	компл.	1	46	286 640,00
8.7	Управление установкой диафрагменного электролиза "SmartChlor" по протоколу Modbus TCP	компл.	1	47	146 500,00

<b>9</b>	<b>Для управления УФ</b>				
9.1	Электрическое подключение установки УФ-обеззараживания до 3 кВт (220/380В)	компл.	1	51	26 675,00
9.2	Электрическое подключение установки УФ-обеззараживания до 6 кВт (220/380В)	компл.	1	52	51 315,00
<b>10</b>	<b>Для управления озонированием</b>				
10.1	Электрическое подключение установки озонирования до 6 кВт (220/380В)	компл.	1	61	95 837,50
10.2	Контроль содержания растворённого озона в воде (датчик O <sub>3</sub> , преобразователь для датчика O <sub>3</sub> , измерительная ячейка O <sub>3</sub> )	компл.	1	62	381 480,00
10.3	Регулирование производительности установки озонирования управляющим сигналом 4–20 мА	компл.	1	63	64 130,00
<b>11</b>	<b>Для управления подсветкой</b>				
11.1	Электрическое подключение одной группы освещения до 1,2 кВт (220В)	компл.	1	71	26 675,00
<b>12</b>	<b>Для управления аттракционами</b>				
12.1	Сенсорная кнопка управления аттракционом (НР 3/4", 24В)	шт.	1	80	14 275,00
12.2	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 3,0 кВт (220/380В)	компл.	1	81	43 560,00
12.3	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 5,5 кВт (220/380В)	компл.	1	82	63 250,00
12.4	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 7,5 кВт (380В)	компл.	1	83	81 840,00
12.5	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 11 кВт (380В)	компл.	1	84	100 980,00
12.6	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 15 кВт (380В)	компл.	1	85	120 120,00
12.7	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 18 кВт (380В)	компл.	1	86	139 150,00
12.8	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 22 кВт (380В)	компл.	1	87	200 860,00
12.9	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 30 кВт (380В)	компл.	1	88	312 180,00
12.10	Электрическое подключение одного аттракциона мощностью до 37 кВт (380В)	компл.	1	89	352 770,00
<b>13</b>	<b>Для водоотведения</b>				
13.1	Узел гидростатического контроля уровня воды в дренажном резервуаре (0–2 м)	компл.	1	90	53 075,00
13.2	Электрическое подключение дренажного насоса в аварийном прямке (220В)	компл.	1	91	26 664,00
13.3	Электрическое подключение дренажного насоса в аварийном прямке (380В)	компл.	1	92	38 240,00
<b>14</b>	<b>Для удалённого доступа</b>				
14.1	Выносная сенсорная панель (9.7")	компл.	1	101	168 190,00
14.2	Выносная сенсорная панель (15")	компл.	1	102	396 220,00

Примечание:

- 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.
- При наличии аттракциона, которым необходимо управлять с помощью частотного преобразователя, к арт. требуется добавить индекс "Ч". Увеличение стоимости данной опции составит +30%.