

наименование	описание	страница	СТОИМОСТЬ				
			розница	-5%	-7%	-10%	
Дозаторы химии							
Дозация Химии	И8Ф	Регулируемый насос подачи химии с фланцем	Стр. 2	5 700р.	5 415р.	5 301р.	5 130р.
	Ц8Ф	Цифровой насос подачи химии с фланцем	Стр. 2	7 300р.	6 935р.	6 789р.	6 570р.
	КДП	Набор для лёгкого монтажа и подключения дозаторов	Стр. 2	850р.	808р.	791р.	765р.
Блоки управления для автомоек самообслуживания							
Серия "Профи"	АТОД ПРО	Решение для полного контроля МСО, 8 программ . Может принимать: карты клиента, купюры, 4 номинала монет, жетоны гарантия 36 месяцев	Стр. 3	130 000р.	123 500р.	120 900р.	117 000р.
	АТОД ProCard	Полный контроль бокса автомойки с независимыми картами клиента, 6 программ . Принимает: карты клиента	Стр. 3	50 000р.	47 500р.	46 500р.	45 000р.
Серия "Комфорт"	Стандарт 18	Решение для комфортной работы, 4-6 программ Может принимать: карты клиента, купюры, монеты	Стр. 4	85 000р.	80 750р.	79 050р.	76 500р.
	Лёгкий старт	Комфортное решение для запуска первой автомойки 4 программы . Может принимать: купюры	Стр. 4	50 000р.	47 500р.	46 500р.	45 000р.
	Жетон18	Решение для автомойки на жетонах, 5 программ . Может принимать: жетоны	Стр. 4	47 120р.	44 764р.	43 822р.	42 408р.
	Мини18	Решение на 2 программы – старт и пауза Может принимать: жетоны или 1 номинал монет	Стр. 4	36 000р.	34 200р.	33 480р.	32 400р.
Серия "Старт"	Стандарт 18	Экономное решение для комфортной работы, 4-6 программ . Может принимать: купюры, монеты	Стр. 4	75 150р.	71 393р.	69 890р.	67 635р.
	Лайт Карт	Блок рассчитанный на работу с картами клиента и системой «централизации», 5 програм.	Стр. 4	42 000р.	39 900р.	39 060р.	37 800р.
	Лёгкий старт	Простое решение для начала работы, 4 программы Может принимать: купюры	Стр. 4	43 000р.	40 850р.	39 990р.	38 700р.
	Жетон18	Экономное решение для автомойки на жетонах, 5 программы . Может принимать: жетоны	Стр. 4	38 340р.	36 423р.	35 656р.	34 506р.
Кассовый сервер	Онлайн касса - Ведение расчетов согласно Федеральному закону N 54-ФЗ	Стр. 5	под заказ				
Комплектующие	Запасные части, комплекты улучшений и комплектующие для нашего оборудования	Стр. 5	под заказ				
Разменные жетонные аппараты с функцией сдачи							
Разменные Аппараты	C2.5	Вандалостойкое решение Может принимать: монеты по 10 рублей, купюры Может выдавать: жетоны, сдачу по 10 рублей или начислть кредит на карту клиента (опция)	Стр. 6	76 500р.	72 675р.	71 145р.	68 850р.
	H1.5	Вандалостойкое решение из нержавеющей стали Может принимать: монеты по 10 рублей, купюры Может выдавать: жетоны, сдачу по 10 рублей или начислть кредит на карту клиента	Стр. 6	97 000р.	92 150р.	90 210р.	87 300р.
Дополнительное оборудование для автомоек самообслуживания							
Дополнительное оборудование	Силовой монтажный шкаф	Служит для упрощения и ускорения монтажа одного бокса , а также переводит пульт в режим 12 В в «боксе»	Стр. 7	8 200р.	7 790р.	7 626р.	7 380р.
	Силовой шкаф Версии 2	Распределительный щиток для одного поста , с регулировкой задержки тотал стоп , отключение дозаторов при отключении двигателя	Стр. 7	9 100р.	8 645р.	8 463р.	8 190р.
	Пост для пылесоса на 2 поста	корпус AISI 304 с держателями для шланга и управляющей электроникой 3 программы (плесос, воздух, стоп) Может принимать: жетоны, монеты , карты (опция)	Стр. 8	100 000р.	95 000р.	93 000р.	90 000р.
	Пост для пылесоса на 1 пост	корпус с держателями для шланга и управляющей электроникой 3 программы (плесос, воздух, стоп) Может принимать: монеты , карты (опция)	Стр. 8	65 000р.	61 750р.	60 450р.	58 500р.
	Пост ПШПЧ	Вандалостойкий корпус 4 программы: подкачка шин, продувка, чернение. Может принимать: монеты, купюры, карты клиента	Стр. 9	70 000р.	66 500р.	65 100р.	63 000р.

Оборудование АТОД может производиться по индивидуальному заказу, по вашему техническому заданию.

Прайс действителен в течении 1 месяца от даты выпуска.

На страницах описаний приведены технические характеристики и внешний вид оборудования. Внешний вид, расположение элементов и комплектация может отличаться от представленных изображений.

Для всей продукции АТОД доставка до транспортной компании бесплатна. Работаем по безналичному расчету.

Скидки зависят от суммы последних 3 заказов. Дилерский прайс высылается после первого заказа и подтверждения возможности дилерства.

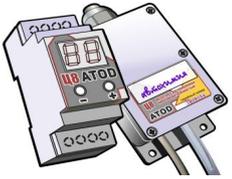
Наши контакты: тел. +7(905) 404-404-2, почта sales@atod.info Сайт: www.atod.info/ Техническая документация: www.atod.pf/

ДОЗАТОРЫ АТОД и подключение

Внешний вид оборудования:

	И8	по запросу
	Регулируемый насос подачи химии; Степень защиты ip21; Производительность дозатора регулируется ручкой управления на корпусе	

	И8Ф	5 700р.
	Регулируемый насос подачи химии с фланцем; Степень защиты ip32; Легко монтируется; Производительность дозатора регулируется ручкой управления на корпусе Габарит: 165x85x80 мм	

	Ц8Ф	7 300р.
	Регулируемый цифровой насос подачи химии с фланцем; Степень защиты ip34; Легко монтируется ; Цифровое управление может быть выведено отдельно от дозатора. Габарит: 165x85x80 мм	

	КДП	850р.
	Набор для лёгкого монтажа и подключения дозаторов; Предотвращает ряд ошибок при монтаже и сборе магистрали; Увеличивает срок службы дозаторов.	

Технические характеристики

Объем подачи: до 800 миллилитров в минуту при давлении 2 бар, до 500 миллилитров при давлении 4 бар
 Регулирование объема подачи – от 0% до 99%
 Регулировка осуществляется изменением длительности импульсов от 0 до 3 сек., чем обеспечивается всегда максимальное давление при любом уровне дозирования
 Давление, создаваемое насосом – до 6 АТМ
 Температура перекачиваемой жидкости – от -10°C до 35°C
 Уровень шума [дБ(А)] – 67,8

Питание от сети 220В, 48Вт
 Размеры : 165 x 85 x 80 мм
 Вводной патрубков – шланг из ПВХ Ø6x1
 Выходной патрубков – внутренняя резьба 1/8 дюйма

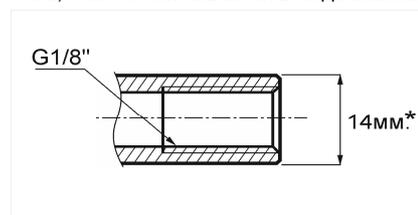


Рис. 1.1 Выходной патрубков дозаторов АТОД

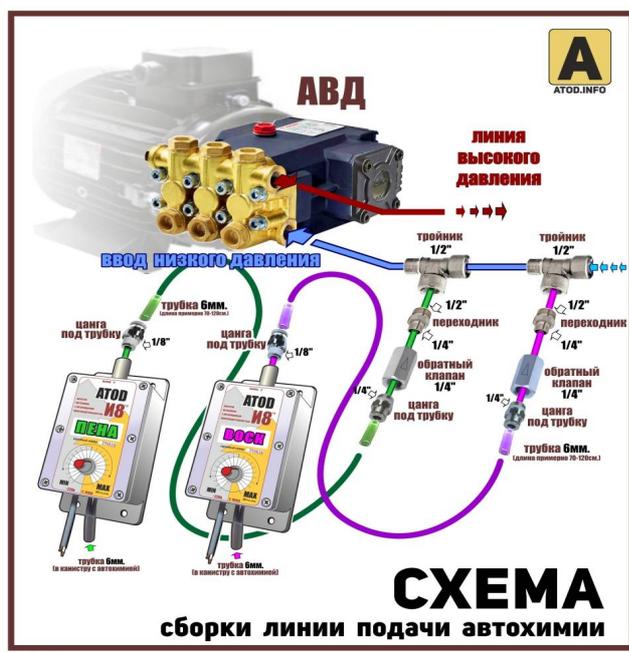
Отдельной опцией под задачу возможно изменить объем подачи:*

До 600 миллилитров в минуту, 16 АТМ
 До 400 миллилитров в минуту, 22 АТМ

Работа устройства

Пуск насоса осуществляется путём подачи на него питающего напряжения 220В.
 Насос начинает работу сразу после подачи напряжения питания и прекращает работу в момент его снятия.
 Подача питающего напряжения может осуществляться при помощи реле с током коммутации контактов не менее 0,25А.

Рис. 1.2 Схема подключения дозаторов без КДП (все переходники и клапаны можно найти самостоятельно)



Блоки управления АТОД ПРО и АТОД КК

Внешний вид оборудования

	АТОД ПРО		130 000р.
	Количество программ:	8 ; Настраиваемый контроль основного света в боксе;	
	Платежная система:	Канадский купюроприемник CashCodeSM со стекером на 600 купюр (2 года гарантии); Канадский монетоприемник CashCode NRI G13, принимает 4 номинала монет;	
	Особенности:	Электронная статистика; Защита от брызг, Климат контроль, SMS-уведомления + настройка и управление через SMS; Монтажный силовой шкаф и дополнительная защита от перебоев электро-сети; Сервисный ключ (замывка или бесплатный режим);	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	бонусных карт клиента(Стр.5).	
Срок производства - 21 рабочий день**, бесплатная доставка ТК по России			

	АТОД ProCard		50 000р.
	Количество программ:	6;	
	Платежная система:	Ридер бонусных карт клиента;	
	Особенности:	Карты клиента имеют децентрализованную систему и могут работать без центрального сервера (управляющего компьютера и сети); Итерфейс связи RS-485; Контроль освещения в боксе; Электронная статистика; Защита от брызг; Монтажный силовой шкаф и дополнительная защита от помех электро-сети; Сервисный ключ (замывка или бесплатный режим);	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	монетоприемника, купюроприемника.	
Видео работы АТОД ProCard с монетоприемником: https://youtu.be/H0xiETOtZFI			



Схемы подключения блоков можно найти на сайте атод.рф, схемы подключения монтажного силового шкафа на Стр.7

Технические характеристики

Меню настройки блока управления на русском языке и не требует подключения к компьютеру
 Корпус: нержавеющая сталь аisi 304 толщиной от 1,2 мм
 Входящее напряжение 12В
 В комплекте силовой шкаф, входящее напряжение силового шкафа 380В, описание на Стр. 3

* отдельные опции не входят в стандартную комплектацию и устанавливаются на оборудование за дополнительную плату

**срок производства при плановой загрузке производства

Описание различных серий

	Корпуса из шлифованной нержавеющей стали аisi 304, толщиной от 1.2 мм	Серия "Комфорт"
	Преимущества нержавеющей стали: долговечна и не подвержена коррозии, имеет привлекательный внешний вид. Наши корпуса из шлифованной нержавеющей стали не требуют "активного" ухода и во время эксплуатации заматовываются автохимией.	

	Корпус составной	Серия "Старт"
	Корпус состоит из : основания выполненного из металла порошковой покраски и передней панели из нержавеющей стали аisi 304. Мы рекомендуем этот вариант для первого старта автомойки и обкатки бизнеса. На серии старт можно обкатать все нюансы и особенности, а затем переоборудовать автомойку на блоки серии "Комфорт" или заменить корпуса. Металл порошковой окраски, по желанию заказчика, можно декорировать виниловой пленкой с любым изображением или текстурой под "карбон".	

Внешний вид и описание оборудования:

	Блок управления АТОД Стандарт 18	85 000р.
		75 150р.
	Количество программ:	4-6;
	Платежная система:	купюроприемный и монетоприемный механизмы;
	Особенности:	Защита от брызг; Электронная статистика; Свет в боксе — отдельный настраиваемый вывод для управления освещением; Сервисный ключ — запуск пульта в режиме «замывка бокса» или бесплатное обслуживание.
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	монтажный силовой шкаф (Стр.7)
Для серии "Комфорт" отдельной опцией возможна установка:*	бонусных карт клиента (Стр.5).	

	Блок управления АТОД Лёгкий старт	50 000р.
		43 000р.
	Количество программ:	4 (вода, вода+химия, Воск, Пауза);
	Платежная система:	купюроприемник (Восстановленный с гарантией 6 месяцев);
	Особенности:	Электронная статистика; Свет в боксе — отдельный настраиваемый вывод для управления освещением; Сервисный ключ — запуск пульта в режиме «замывка бокса» или бесплатное обслуживание.
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	монтажный силовой шкаф (Стр.7)
Для серии "Комфорт" отдельной опцией возможна установка:*	бонусных карт клиента (Стр.5), другой марки купюроприемник.	

	Блок управления АТОД Жетон18	47 120р.
		38 340р.
	Количество программ:	4;
	Платежная система:	жетонприёмный механизм;
	Особенности:	Электронная статистика и дублирующий механический счетчик жетонов; Свет в боксе — отдельный настраиваемый вывод для управления освещением; Сервисный ключ — запуск пульта в режиме «замывка бокса» или бесплатное обслуживание.
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	монтажный силовой шкаф (Стр.7)
Для серии "Комфорт" отдельной опцией возможна установка:*	бонусных карт клиента (Стр.5), монетоприемного механизма.	

	Блок управления АТОД Мини18	36 000р.
	Количество программ:	2;
	Платежная система:	жетонприёмный механизм;
	Особенности:	Электронная статистика и дублирующий механический счетчик жетонов; Свет в боксе — отдельный настраиваемый вывод для управления освещением; Сервисный ключ — запуск пульта в режиме «замывка бокса» или бесплатное обслуживание.
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	монтажный силовой шкаф (Стр.7)
	Для серии "Комфорт" отдельной опцией возможна установка:*	бонусных карт клиента (Стр.5), монетоприемного механизма.

	Кассовый сервер	по запросу
	ПК с установленной программой Инфо Предприятие позволяет собирать данные с пультов и выдавать чеки. Возможна установка модуля оператора который позволит начислять средства на моечный бокс и принимать банковские карты.	

	Система централизации	5 000р.
	Оснащение любого блока АТОД системой централизации - позволяет устанавливать связь с силовыми шкафом и кассовым сервером.	

Поддерживает ведение расчетов согласно Федеральному закону N 54-ФЗ (Федеральный закон "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа" от 22.05.2003 N 54-ФЗ)

Комплектующие, запчасти и комплекты улучшений для оборкдования АТОД

	модуль - Бонусные карты клиента	4 500р.
	модуль "Карты клиента" - позволяют производить списание и пополнять карты клиента. Карты работают децентрализованно (не требуют сервера) и защищены шифрованием.	

	Карты клиента	по запросу
	Карты клиента для считывателя.	

	Реле МРЦ81 АТОД	по запросу
	Реле с контролем связи в боксах и индикаторными лампами работы оборудования. Устанавливается в монтажный силовой шкаф.	

	Счетчик моточасов	1 200р.
	Счетчик моточасов, для контроля наработки АВД и проведения своевременного ТО оборудования. Устанавливается в монтажный силовой шкаф.	

Разменные жетонные аппараты АТОД С2.5 и АТОД Н1.5

Внешний вид оборудования:

	Разменный жетонный аппарат АТОД С2.5		76 500р.
	Корпус:	Сейфовая сталь 1.5 мм, с ребрами жесткости. По умолчанию цвет красный, возможна окраска в цвет под заказ.	
	Размеры:	400 x 700 x 260 мм (Ширина, Высота, Глубина)	
	Количество программ:	2 (выдача сдачи, выдача жетонов);	
	Платежная система:	купюроприемный и монетоприемный механизмы; функция сдачи;	
	Особенности:	Электронная статистика;	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	Кассовый сервер (Стр.5); Чтение и пополнение бонусных карт клиента (Стр.5); сдача купюрами; Изготовление наклеек и разработка оформления по ТЗ заказчика.	
	Разменный жетонный аппарат АТОД Н1.5		97 000р.
	Корпус:	Нержавеющая сталь аisi 304 толщиной от 1.2 мм, производства Rittal. По умолчанию без наклеек и оформления.	
	Размеры:		
	Количество программ:	2 (выдача сдачи, выдача жетонов);	
	Платежная система:	купюроприемный и монетоприемный механизмы; функция сдачи;	
	Особенности:	Электронная статистика;	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	Кассовый сервер (Стр.5); Чтение и пополнение бонусных карт клиента (Стр.5); сдача купюрами; Изготовление наклеек и разработка оформления по ТЗ заказчика.	



На фото Разменный Жетонный Апарат С2.5 в сейфовой стали

**Технические характеристики**

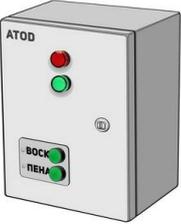
Меню настройки на русском языке и не требует подключения к компьютеру
Входящее напряжение 220В

Платежные системы: Купюроприемник, Монетоприемник на 1 номинал, сдает жетоны и сдачу одним номиналом монет, система рециркуляции сдачи.

Дополнительные возможности:* пополнение бонусных карт клиента, сдача купюрами.

*не входят в стандартную комплектацию, устанавливаются на оборудование по отдельному заказу.

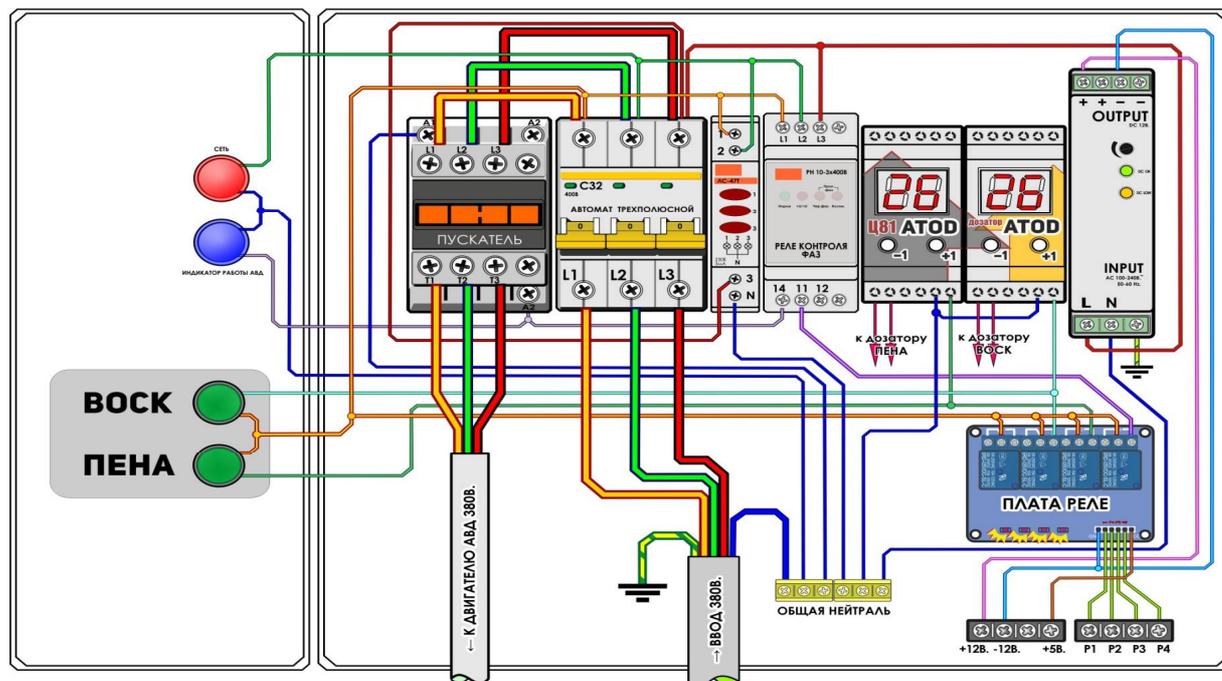
Облегчение и ускорение монтажа

	Силовой монтажный шкаф		8 200р.
	Корпус:	металл порошковой окраски;	
	Размеры:	290 x 390 x 200 мм (Ширина, Высота, Глубина)	
	Входящее напряжение:	380В	
	Выходные напряжения:	380В; 220В; 12В;	
	Особенности:	Индикатор питания; Индикатор работы двигателя; Принудительный запуск второго и третьего канала управления для прокачки дозирующих насосов; Реле контроля фаз; За счет применения силового щитка отсутствует необходимость в 220В в Моечном боксе, только безопасное напряжение 12В	
	Функциональное назначение:	Облегчает и ускоряет монтаж блоков управления; Дополнительная опция к оборудованию АТОД (не подлежит продаже отдельно)	
Отдельной опцией возможно дополнение:	Счетчик моточасов, для контроля наработки АД и проведения своевременного ТО оборудования (Стр.5)		



На фото Монтажный силовой блок с управлением цифровыми дозаторами

Рис. 2.1 Типовая монтажная схема силового шкафа АТОД с двумя цифровыми дозаторами АТОД Ц8Ф



Пост для пылесоса для автомойки самообслуживания

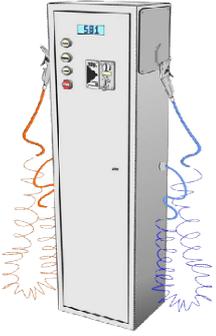
	Пост для пылесоса на 2 поста		100 000р.
	Корпус:	Нержавеющая сталь . AISI 304	
	Входящее напряжение:	220В	
	Количество программ:	2;	
	Платежная система:	жетоноприёмный механизм; / Монетоприемник	
	Особенности:	Электронная статистика и дублирующий механический счетчик жетонов;	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	бонусные карты клиента (Стр.5), монетоприемный механизм, купюроприемный механизм. Исполнение в нержавеющей корпусе.	
	Функциональное назначение:	Пост самообслуживания для пылесоса на два независимых поста.	

	Пост для пылесоса на 1 пост		65 000р.
	Корпус:	металл порошковой окраски;	
	Входящее напряжение:	220В	
	Количество программ:	2;	
	Платежная система:	жетоноприёмный механизм;	
	Особенности:	Электронная статистика и дублирующий механический счетчик жетонов;	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	бонусные карты клиента (Стр.5), монетоприемный механизм, купюроприемный механизм. Исполнение в нержавеющей корпусе.	
	Функциональное назначение:	Пост самообслуживания для пылесоса на один пост.	



На фото пост для пылесоса на 2 поста в нержавеющей корпусе

Пост подкачки шин АТОД

	Пост подкачки шин		70 000р.
	Корпус:	металл порошковой окраски;	
	Входящее напряжение:	220В	
	Количество программ:	4;	
	Платежная система:	жетонприёмный механизм;	
	Особенности:	Электронная статистика и дублирующий механический счетчик жетонов;	
	Отдельной опцией возможно дополнение:*	бонусные карты клиента (Стр.5), монетоприемный механизм, купюроприемный механизм.	
	Функциональное назначение:	подкачка шин, продувка воздухом, чернение колес.	



На фото пост подкачки шин АТОД