

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее на весь период использования

### 2 ПОЛНЫХ НАБОРА КЕЙКАПОВ В КОМПЛЕКТЕ



В комплекте модели PANTEON® T20 PRO RS HS D два полных набора низкопрофильных колпачков клавиш - белого и черного цвета. Благодаря чему пользователь может создать свой уникальный рисунок клавиш, или использовать только один цвет.

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Фирменный софт позволяет тонко настраивать клавиатуру - менять назначение клавиш, записывать собственные макросы и настраивать подсветку. При настройке подсветки через ПО можно менять цвет свечения как для всего поля целиком, так и для каждой клавиши отдельно. ПО доступно для скачивания на сайте [panteon.in](http://panteon.in) (файл для скачивания доступен в разделе "СКАЧАТЬ ПО").

### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В комплекте поставляются 3 сервисных свитча. В случае выхода свитча из строя, вы можете заменить его самостоятельно.

Замена переключателей не требует специальных технических навыков. Выход свитчей из строя не является гарантийным случаем. Свитчи являются расходным материалом.

### ПОРЯДОК ЗАМЕНЫ:

Снимите колпачок клавиши, извлеките установленный под ней свитч, используя пуллер из комплекта поставки. Возьмите сервисный свитч и убедитесь в отсутствии защитных колпачков на контактах, после чего установите свитч на место вышедшего из строя. При замене не прикладывайте излишних усилий при извлечении и установке свитча, это может привести к повреждению контактной площадки. Будьте внимательны - два контакта свитча при установке должны четко попасть в соответствующие контактные отверстия (см. видео-инструкцию). Повреждения контактных разъемов пользователем при установке является ответственностью пользователя и не является гарантийным случаем. Видео-инструкцию по замене можно получить, обратившись к производителю по электронной почте [support@jetaccess.ru](mailto:support@jetaccess.ru).

В случае выхода из строя более трех свитчей в течение гарантийного срока обратитесь к производителю. После экспертной оценки и подтверждения неисправности вы сможете получить дополнительный комплект. По истечении гарантийного срока дополнительный комплект свитчей можно приобрести у производителя. Производитель не гарантирует работоспособность устройства при использовании свитчей сторонних производителей.

### В случае, если клавиатура не работает полностью:

- отсоедините USB-коннектор устройства от ПК и проверьте контакты разъемов на предмет повреждений. Если повреждений не обнаружено и контакты исправны, подключите клавиатуру еще раз.
- подключите устройство к другому USB-разъему.
- перезагрузите ПК, не отключая клавиатуру.
- проверьте работоспособность клавиатуры, подключив к другому ПК.

Если указанные действия не помогают, обратитесь в сервисный центр компании-продавца. Гарантийное обслуживание не предоставляется в случае попыток самостоятельного ремонта изделия.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо детали. Проверьте устройство на предмет повреждений. При обнаружении повреждений незамедлительно обратитесь к продавцу.
2. Подключите USB-коннектор к соответствующему порту персонального компьютера или ноутбука.
3. Дождитесь автоматической установки системного драйвера. После этого устройство готово к использованию.

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Компактная игровая механическая клавиатура с настраиваемой LED-подсветкой FULL RGB LIGHT PANTEON® T20 PRO предназначена для ввода текстовой информации на ПК, ноутбуки и иные совместимые устройства.

### ВНИМАНИЕ!!!

Устройство предназначено исключительно для домашнего бытового использования. Использование клавиатуры в коммерческих целях (игровые клубы и т.п.) не рекомендуется. Гарантийные обязательства в случае коммерческого использования аннулируются.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАВИШИ



### ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОРОТКИХ МАКРОСОВ

Техническое решение модели PANTEON T20 PRO позволяет присваивать клавишам M1-M5 функцию выполнения коротких макросов (последовательностей нажатий до 10 клавиш).

1. Нажмите MR для начала записи.
2. Нажмите одну из клавиш M1-M5 (эта клавиша будет запущено выполнение макроса в игровом режиме). Выбранная клавиша начнет мигать.
3. Нажмите последовательно не более 10 клавиш (данная последовательность будет воспроизводиться после сохранения настроек при нажатии на выбранную во 2 шаге клавишу).
4. Нажмите FN+MR для сохранения настроек.

### УПРАВЛЕНИЕ ПОДСВЕТКОЙ

FN+↑	Яркость подсветки +
FN+↓	Яркость подсветки -
FN+_	Скорость подсветки +
FN+ =	Скорость подсветки -
FN+INS	3 режима подсветки
FN+DEL	3 режима подсветки
FN+HOME	3 режима подсветки
FN+END	3 режима подсветки
FN+PGUP	3 режима подсветки
FN+PGDN	3 режима подсветки
FN+Ё	Настраиваемый режим подсветки
FN+ESC+F1+F3+F5	Сброс настроек

### НАСТРАИВАЕМЫЙ РЕЖИМ ПОДСВЕТКИ FN+Ё

ШАГ 1. Включите настраиваемый режим сочетанием клавиш FN+Ё. Клавиши Win, Tab, ScrLk начнут мигать. Цвет данных клавиш сменить нельзя, т.к. они являются индикаторами.

ШАГ 2. Нажмите сочетание клавиш FN+Ё еще раз для начала записи.

ШАГ 3. Нажмите клавишу, которая должна подсвечиваться и выберите цвет нажимая на клавишу несколько раз. Повторите этот шаг для всех необходимых клавиш.

ШАГ 4. Нажмите FN+Ё для завершения записи.

Чтобы сбросить настройки клавиатуры до заводских нажмите и удерживайте клавишу Fn и нажмите поочередно Esc, F1, F3, F5.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ FN

FN+F1	Медиаплеер
FN+F2	Громкость +
FN+F3	Громкость -
FN+F4	Выключить звук
FN+F5	Стоп
FN+F6	Предыдущий трек
FN+F7	Воспроизведение/Пауза
FN+F8	Следующий трек
FN+F9	Почта
FN+F10	Домашняя страница
FN+F11	Калькулятор
FN+F12	Поиск
FN+WIN	Блокировка клавиши WIN
FN+ESC, F1, F2, F3	Сброс настроек

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор	TKL 80%
Количество клавиш	87 + 11
Раскладка	классическая
Колпачки	съемные
Тип клавиш	механические
Тип соединения	проводное
Частота опроса шины	1000 Гц
Время отклика	1 мс
Тип кабеля	съемный
Коннектор для подключения к ПК	USB
Коннектор/разъем на корпусе	Type C
Длина кабеля	180 см
Оплетка	тканевая
Подсветка	RGB
Количество режимов подсветки	18+1
Вес	760 (±10) г
Размер	440x130x35 мм
Совместимость	ПК, ноутбук, PLAYSTATION 3/4/4 PRO/5, XBOX ONE, XBOX ONE S

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения во внешний вид и характеристики продукта, не ухудшающие его потребительские свойства.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Модель	OUTEMU GTMX LOW PROFILE RED (красные)
Усилие на срабатывание	~50 г
Стартовое усилие	~40 г
Точка срабатывания	1,3 мм
Точка сброса	1,2 мм
Максимальный ход клавиши	3 мм
Ресурс срабатываний	~50 млн. нажатий

Клавиши PANTEON® T20 PRO RS HS D работают на линейных красных свитчах OUTEMU GTMX LOW PROFILE RED, которые отличаются высоким ресурсом наработки на отказ, минимальным расстоянием между точкой срабатывания и точкой сброса, а также линейным ходом без выраженного клика. Низкопрофильные переключатели делают клавиатуру компактнее, имеют меньшую длину хода и срабатывают быстрее традиционных.

Hot Swap - опция, которая позволяет быстро и без проблем заменить вышедший из строя свитч или установить свитч другого цвета. В комплект поставки входят 3 дополнительных свитча, а также пуллеры для колпачков и свитчей.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

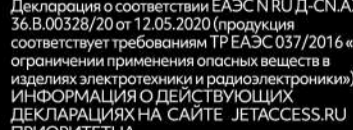
1. Не подвергать воздействию повышенной влажности, высоких и низких температур.
2. Не разбирать, не ронять, не допускать разрушающих механических воздействий.
3. Не использовать спирты, бензин и иные растворители для чистки изделия. Для этой цели допустимо использовать только мягкую сухую ткань.
4. Не осуществлять самостоятельный ремонт вне сервисного центра.
5. Устройство не требует специальных условий для реализации (продажи).
6. Транспортировка допускается только в заводской упаковке.
7. Утилизировать в соответствии с правилами утилизации компьютерной и бытовой техники.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Клавиатура - 1 шт.
- Кабель - 1 шт.
- Основной набор кейкапов - 1 шт. (соотношение цветов 70%/30%)
- Дополнительный набор кейкапов - 1 шт. (соотношение цветов 30%/70%)
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Сервисные свитчи - 3 шт.
- Пуллер для свитчей - 1 шт.
- Пуллер для кейкапов - 1 шт.

Горячая линия для претензий и сервисного обслуживания: +7(495) 645-8507  
[step@jetaccess.ru](mailto:step@jetaccess.ru)  
 Страна происхождения: Китай  
 Срок гарантии: 6 месяцев  
 Дата производства: сентябрь 2023  
 Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СНАЖ 15.0.0437/20 от 17.06.2020  
 (продолжила соответствовать требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств")  
 Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СНАЖ 36.0.00328/20 от 12.05.2020 (продукция соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектронике»)  
**ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВУЮЩИХ ДЕКЛАРАЦИЯХ НА САЙТЕ JETACCESS.RU ПРИОРИТЕТНА**

ТОРГОВАЯ МАРКА: PANTEON®  
 Изготовитель: Starogive Technology Co., Ltd  
 Старовей Технолоджи Ко, лтд, 4-й этаж, 2-й этаж Арена оф Донгсангине Индустриал парк, Фунай алене, Фукоинг ганг, Барои, Шаньжэнь, Китай  
 Импортёр: ООО "Стеррастель" Россия 115093, г. Москва, Большая Серпуховская ул., 44, офис 19



### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Гарантия действительна в течение 6 месяцев со дня покупки, только при наличии правильно заполненного гарантийного талона. Требуется от продавца заполнения всех граф гарантийного талона: название и адрес компании-продавца (юридического лица), печать, ФИО и подпись продавца, дата продажи.

2. Гарантия распространяется только на производственные или конструктивные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации изделия в период гарантийного срока.

3. Гарантийное обслуживание не производится в случае:

- выхода из строя одного или нескольких свитчей (свитчи являются расходным материалом, в комплект поставки входят два сменных свитча, дополнительные свитчи можно приобрести у производителя);
- повреждения пользователем контактных разъемов свитча или посадочных разъемов гнезда установленного свитча при установке сменных свитчей;
- механического повреждения изделия, вызванного небрежным обращением (трещины на корпусе изделия, повреждения в местах частого перегиба кабеля);
- открытые повреждения электронной платы, ее компонентов и контактов, вызванные механическими ударами нагрузками (ударами по клавиатуре, падениями и т.п.);
- повреждения коннекторов кабеля и свитчей из-за некорректного подключения и извлечения;
- насаживания устройства в коммерческих целях (в игровых клубах и т.п.);
- снижения яркости или отсутствия подсветки от 1 до 3 клавиш;
- повреждения, вызванного попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- естественного износа изделия и его частей;
- неисправности, возникшей вследствие неправильного или небрежного хранения, несоблюдения температурных режимов эксплуатации;
- присутствия следов вскрытия и несанкционированного ремонта.

4. В случае выхода из строя устройства или свитчей ремонт производится в сервисном центре производителя. Доставка в сервисный центр производится силами и за счет пользователя. Доставка отремонтированного устройства осуществляется силами производителя.

## PANTEON® ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование	Адрес фирмы-продавца
НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ИГРОВАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КЛАВИАТУРА С НАСТРАИВАЕМОЙ LED-ПОДСВЕТКОЙ FULL RGB LIGHT	
Модель	Печать фирмы-продавца
PANTEON T20 PRO	
Наименование фирмы-продавца (юридического)	
Срок гарантии	6 месяцев
Дата продажи	
Телефон фирмы-продавца	ФИО и подпись продавца