

KSuse
Sender
SOFTWARE

Содержание

Системные требования	3
Описание интерфейса программы	4
Галерея	4
Окно настроек «Основные».....	6
Окно настроек «Отправка»	8
Окно «Дополнительные настройки»	9
Окно настроек «База данных»	10
Используемые библиотеки	11

Используйте в названиях путей, папок, файлов только английские буквы, цифры, точку, дефис или нижнее подчеркивание!

Системные требования

Совместимость: Windows 7 x64, 8.1 x64, 10 x64.

Требуемое ПО:

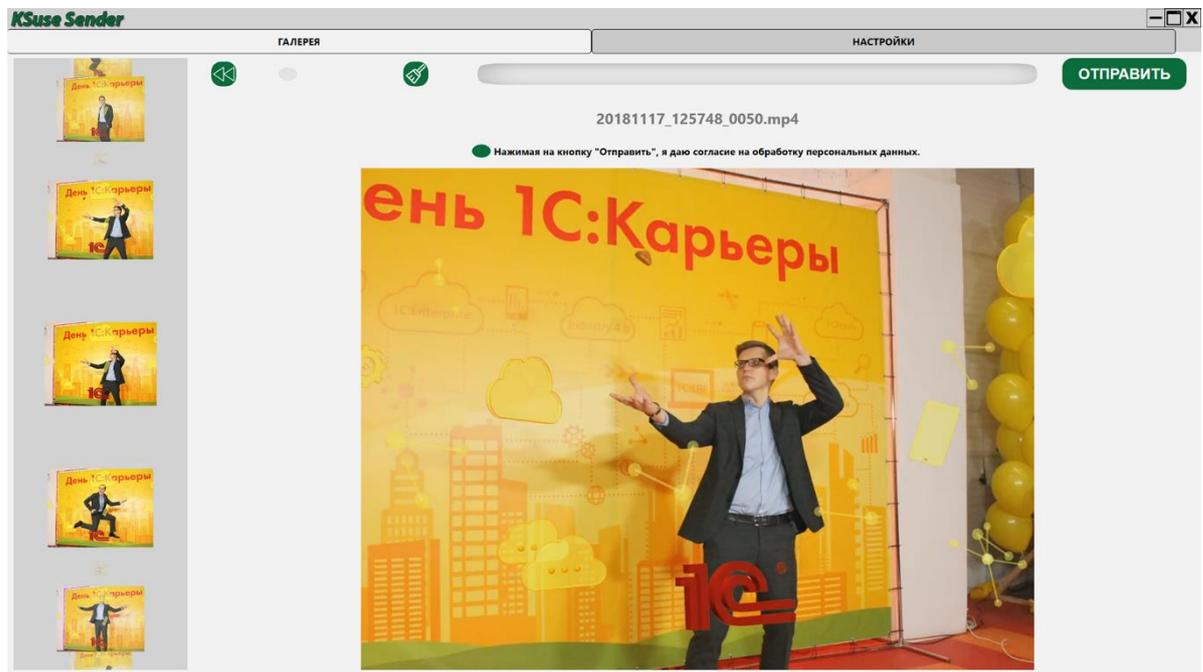
1. .NET Framework 4.7.2. <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework-runtime>
2. Кодек x264. Рекомендуется K-Lite Codec Pack Mega.
https://codecguide.com/download_kl.htm

Дополнительное ПО (возможно потребуется установить):

1. Распространяемый компонент Microsoft Visual C++ 2015 Update 3 (оба варианта x86 и x64): <https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=53587>

Описание интерфейса программы

Галерея



В галерею видео добавляется сразу после появления файла в отслеживаемых папках.

При клике на изображение в слайдере открывает соответствующее ему видео в блоке просмотра.

В поле вводится email (фокус на нём всегда, для ввода с клавиатуры нет необходимости устанавливать курсор в поле).

Кнопка с метлой используется для очистки поля с адресом почты.

В галерее отображаются только файлы, созданные или измененные за последние 12 часов (по-умолчанию)!



- включить /выключить автоматическую перемотку на последний кадр



- открыть последний кадр



- очистить адрес

Так же доступна веб-версия галереи.

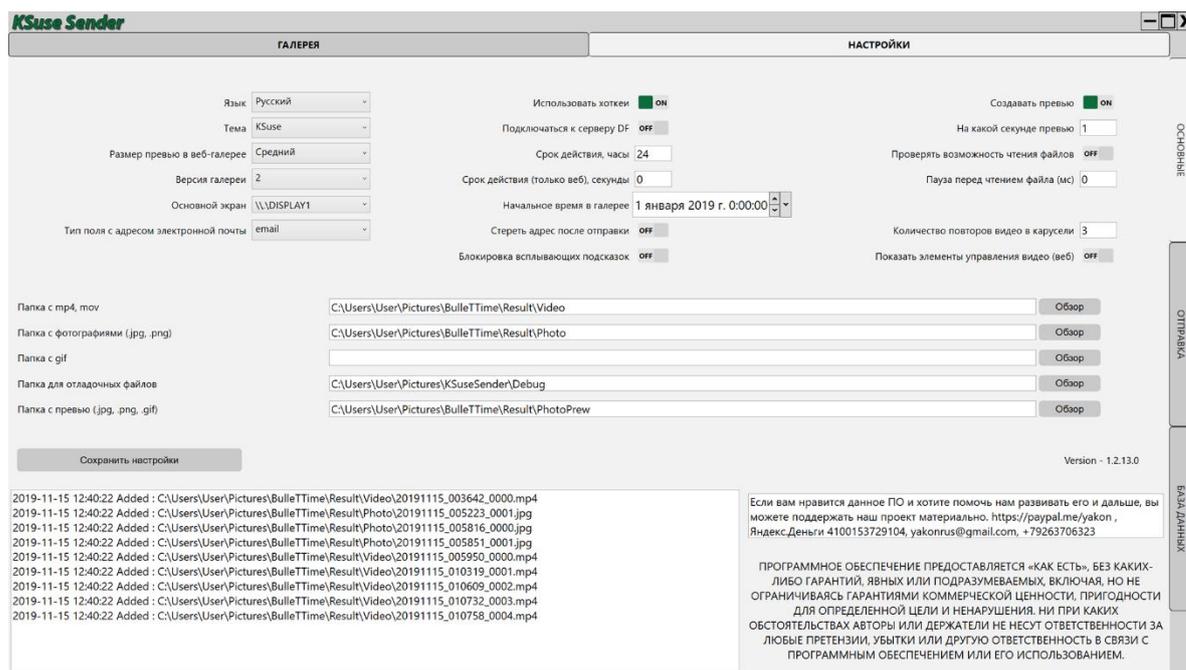


На любом устройстве, подключенном в той же сети, что и компьютер с ПО KSuse Sender необходимо открыть любой браузер и в адресной строке ввести IP адрес компьютера с ПО KSuse Sender.

Адрес веб-галереи отображается в окне «Настройки – Отправка».

Для корректной работы веб-галереи необходимо разрешить доступ по протоколу tcp на 80 порт в брандмауэре, либо отключить брандмауэр.

Окно настроек «Основные»



Необходимо обязательно нажать «Сохранить настройки» при изменении значений в данном окне до перехода к другому окну!

«Язык» - Выбор языка интерфейса.

«Тема» - Выбор цветовой палитры интерфейса.

Ниже находится выбор путей откуда программа считывает изображения и видео для галереи.

Папка с превью (небольшие jpg) является обязательной!

После сохранения новых значений путей необходимо перезапустить программу!

Если ваша фотоустановка создаёт только mp4 файлы без превью, то программа сама создаёт превью для видео, если включена соответствующая опция.

В опции «На какой секунде превью» вводится номер секунды, кадр из которой используется как превью.

«Основной экран» - позволяет переместить окно программы на другой монитор.

«Версия галереи» - выбор из двух вариантов верстки веб-галереи.

Можно дополнительно ограничить выводимые в галереи файлы, установив начальную дату, время.

В галерее также действует еще одно ограничение – количество часов с текущей даты до даты создания или изменения файла (максимальное из двух). Это количество можно изменить в поле «Срок действия, часы». Значение по умолчанию – 12. Видео старше указанного количества часов не будут отображаться в галереях.

«Срок действия (веб), секунды» - Видео старше указанного количества секунд не будут отображаться на веб-страницах.

Вы можете установить паузу между обнаружением фотографий и добавлением их в очередь обработки, что предотвратит добавление временных файлов.

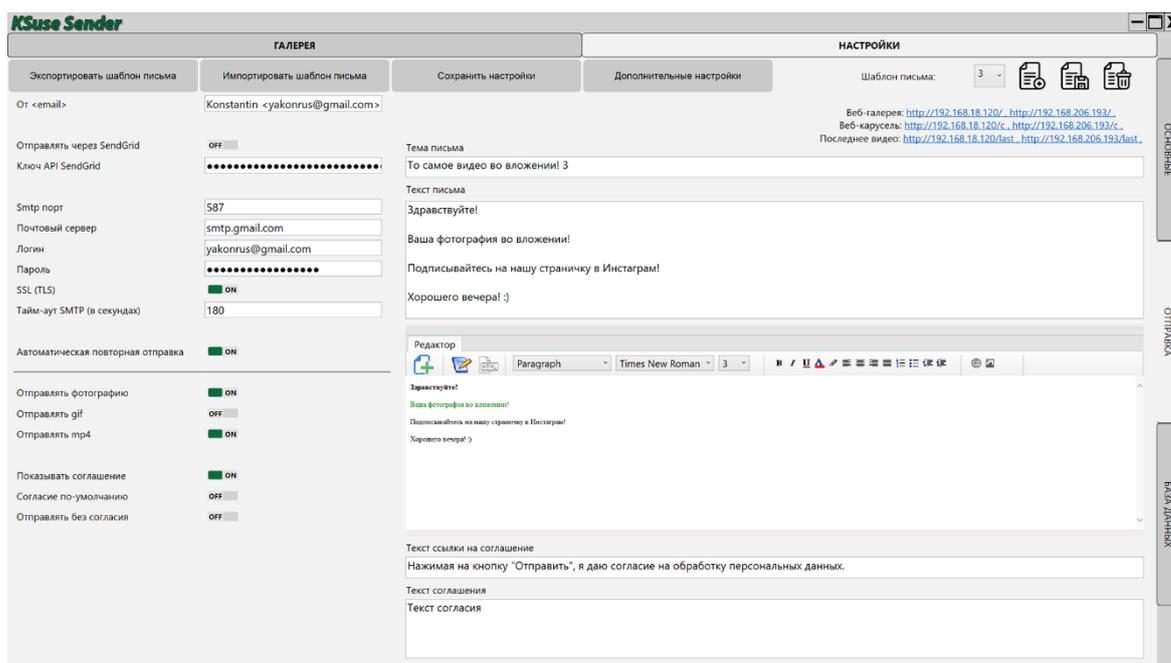
Для типов полей «email» и «text» выводится разная виртуальная клавиатура. Для поля с типом «email» проходит валидация на соответствие формату, но в устройствах на базе ОС iOS отсутствует автозаполнение.

«Стереть адрес после отправки» - автоматическая очистка поля с адресом сразу после отправки.

«Блокировка всплывающих подсказок» - отключить автозаполнение.

«Показать элементы управления видео (веб)» - вывод элементов управления на страницах "последнее видео" и "карусель".

Окно настроек «Отправка»



В поле «От» необходимо вписать e-mail, с которого будет производиться отправка.

Можно указать отображаемое имя и адрес почты в формате Имя <email>.

При использовании SMTP сервера адрес почты должен быть точно таким же как в настройках используемого почтового ящика.

Для отправки через SendGrid необходимо в личном кабинете создать API key и скопировать его в настройки программы.

Опция «Автоматическая повторная отправка» включает повторные попытки отправки писем со статусом «Ошибка». Внимание! Возможен резкий рост объема трафика при неустойчивом подключении к интернету.

Необходимо заполнять и текстовую и html версию письма!

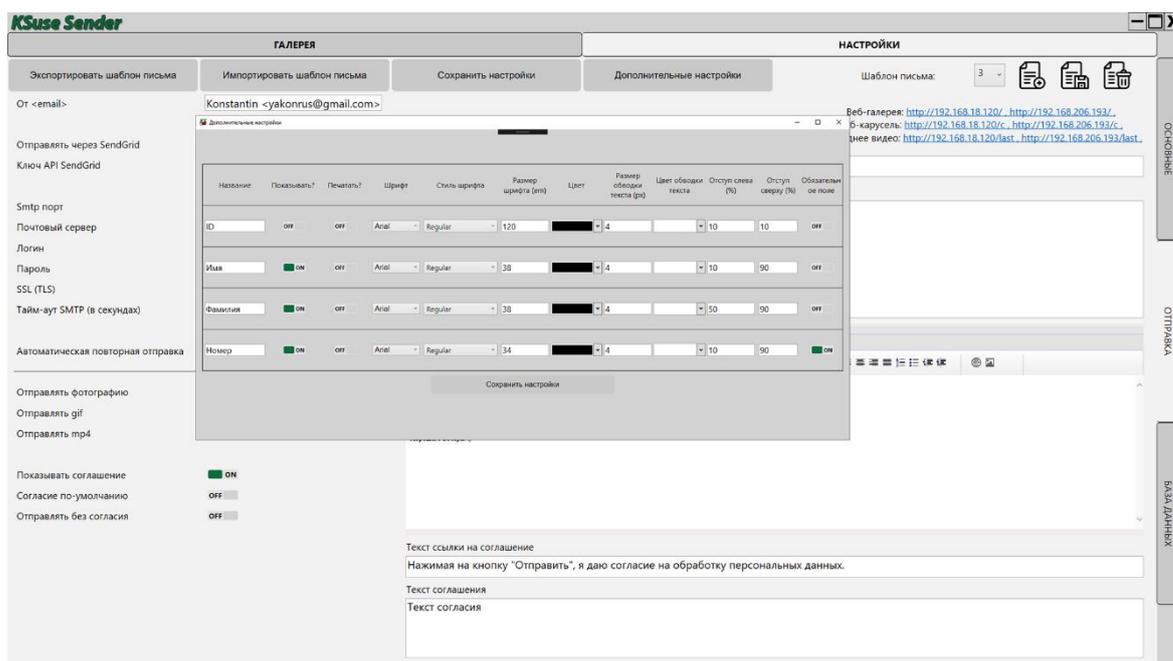
В данном окне можно увидеть ссылки, ко которыми открываются веб-галерея и веб-карусель.

Настройки выше горизонтальной черты общие для всех шаблонов писем. Остальные настройки определяются индивидуально для каждого шаблона.

Письма отправляются с использованием выбранного на данной странице шаблона.

При запуске программы будет автоматически выбран тот, шаблон, который был сохранён последним.

Окно «Дополнительные настройки»



В данном окне можно выбрать какие дополнительные поля для ввода данных отображать в веб-галерее.

Собранные данные содержатся в экспортируемом xls файле.

Также возможно включить печать введенных данных на фотографиях с указанием положения, шрифта, и цвета надписи.

Дополнительные поля можно переименовать и сделать обязательными к заполнению.

Окно настроек «База данных»

Отправить	Дата	Получатель	Количество	Шаблон	Статус	Действие
Отправить	2019-10-22 01:11:29	yakon@inbox.ru	1	video_0137_2	Выполняется отправка	Повторная попытка
Отправить	2019-10-21 15:13:39	yakon@inbox.ru	1	Video_0136 — копии	Отправлено	OK
Отправить	2019-10-06 15:33:42	yakon@inbox.ru	1	20191006_143649_0003	Отсутствует файл	X
Отправить	2019-10-04 23:31:54	yakon@inbox.ru	1	20181117_125748_0050	Отправлено	OK
Отправить	2019-10-04 23:31:47	yakon@inbox.ru	1	20181117_105035_0006	Отправлено	OK
Отправить	2019-10-04 23:31:42	yakon@inbox.ru	1	20181117_104947_0005	Отправлено	OK

В данном окне вы можете увидеть статус всех отправленных писем в выбранном интервале дат и повторить отправку при необходимости.

Ширину колонок можно изменить, потянув за разделители в шапке таблицы.

Кнопка «Отправить всё» выполняет повторную отправку всех писем за указанный интервал дат кроме уже отправленных.

В таблице можно изменять электронный адрес получателя и номер шаблона.

Ошибочную строку можно удалить, либо выделив и нажав клавишу Delete, либо нажав кнопку X в нужной строке.

Черное число – всего писем

Белое число - отправляется

Зеленое число – отправлено

Красное - ошибка

Используемые библиотеки

Icons made by Freepik from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY

<https://www.freepik.com/>

Icons made by Vitaly Gorbachev from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY

<https://www.flaticon.com/authors/vitaly-gorbachev>

Icons made by Pixel perfect from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY

<https://www.flaticon.com/authors/pixel-perfect>

<https://www.flaticon.com/>

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

<https://github.com/aspnet/EntityFramework6/wiki>

<https://www.newtonsoft.com/json>

<https://github.com/tonyqus/npoi>

<https://github.com/sendgrid/sendgrid-csharp>

<https://github.com/icsharpcode/SharpZipLib>

<https://system.data.sqlite.org/index.html/doc/trunk/www/index.wiki>

<https://dotnet.microsoft.com/>

<https://www.ffmpeg.org/>

<http://www.helix-toolkit.org/>

<https://github.com/dlemstra/Magick.NET>