

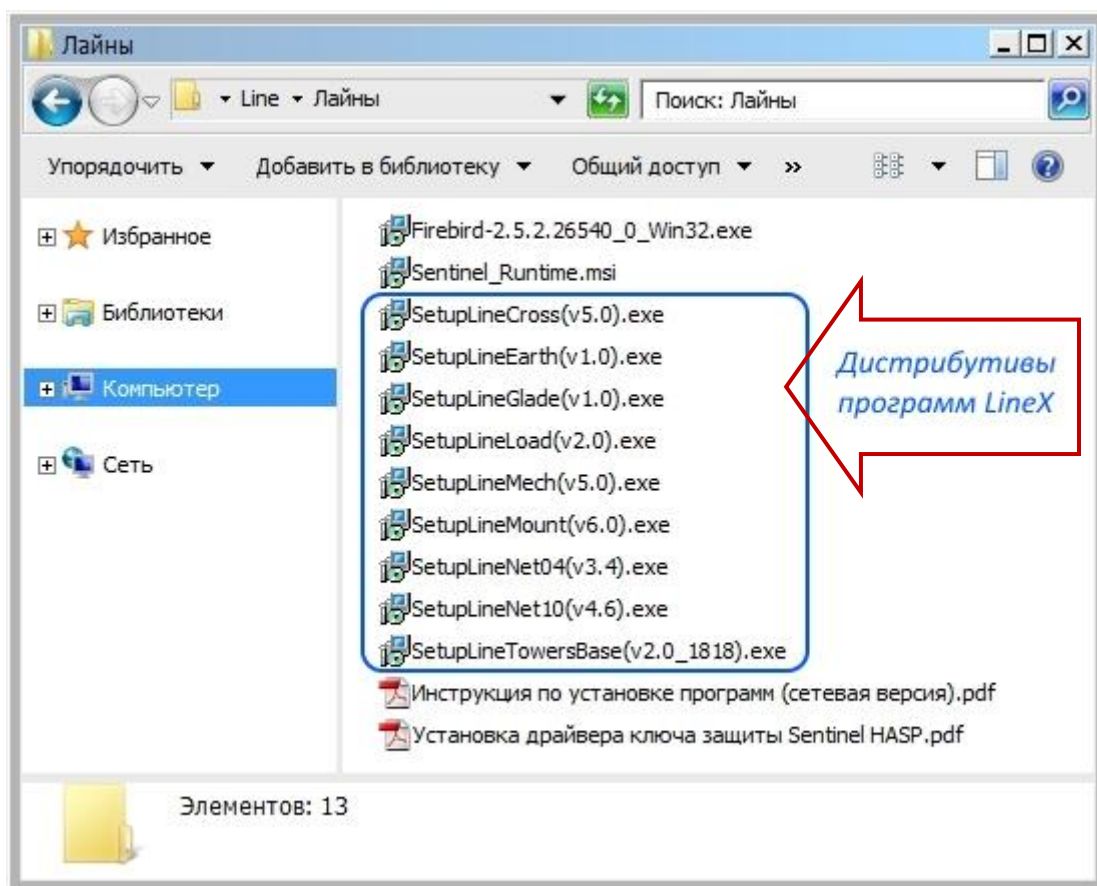
Инструкция по установке программ (сетевая версия)

Под наименованием **LineX** будем подразумевать любую из программ:

LineMech, LineCross, LineMount, LineEarth, LineLoad, LineGlade, LineNet04, LineNet10, LineTowersBase.

В комплект поставки входит:

1. Сетевой ключ аппаратной защиты типа **Sentinel HL Net**, который устанавливается в разъем USB-порта компьютера.
2. Компакт-диск, на котором записан дистрибутив программы **SetupLineX.exe**.
На диске также присутствует **драйвер ключа защиты HASP, СУБД Firebird** и **инструкция по установке программы**.
Или по электронной почте направляем ссылки на скачивание дистрибутива программы и драйвера ключа защиты.



Внимание! Пункт №3 и №7 выполняют только в случае установки сетевой версии программы LineTowersBase

1. Подготовка к установке.

Выберите любой компьютер в сети, на котором будет установлен **сетевой ключ HASP**. Так же ключ может быть установлен на сервере предприятия.

-
- Во время работы с программами **LineX**, выбранный компьютер должен быть включен.
 - Ключ HASP, СУБД Firebird и программа **LineX** устанавливаются на одном и том же компьютере или сервере предприятия.
-

2. Установка драйвера ключа защиты.

Далее необходимо установить драйвер ключа защиты.

Драйвер устанавливается:

- на компьютер (либо сервер предприятия), где установлен **ключ HASP**;
- на компьютеры пользователей, где будет работа с программой **LineX**.

1. Запустите файл **Sentinel_Runtime.msi**
2. При установке драйвера следуйте инструкции: **«Установка драйвера ключа защиты Sentinel HASP»**

На диске записан драйвер HASP для Windows.

Так же драйвер доступен для свободного скачивания с сайта SafeNet по ссылке:

<http://safenet-sentinel.ru/helpdesk/download-space/> . Выбираете "Драйвер Sentinel HASP для Windows".

3. Установка СУБД Firebird

Только для сетевой версии LineTowersBase!

-
- Далее необходимо установить СУБД Firebird. На сервере и на всех рабочих станциях в качестве службы.
-

СУБД устанавливается:

- на компьютер (либо сервер предприятия), где установлен **ключ HASP**;
- на компьютеры пользователей, где будет работа с программой **LineTowersBase**.

Запустите файл

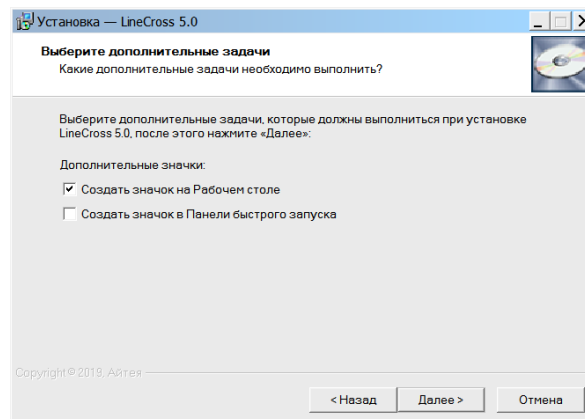
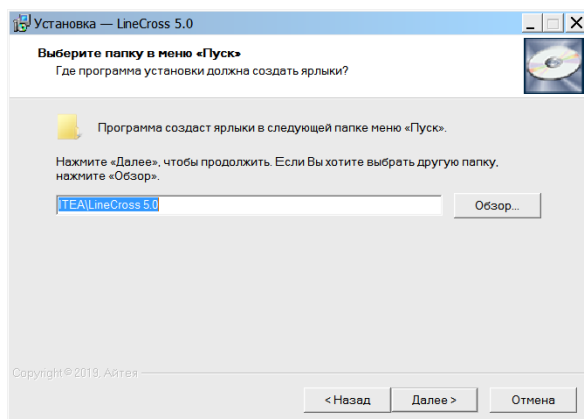
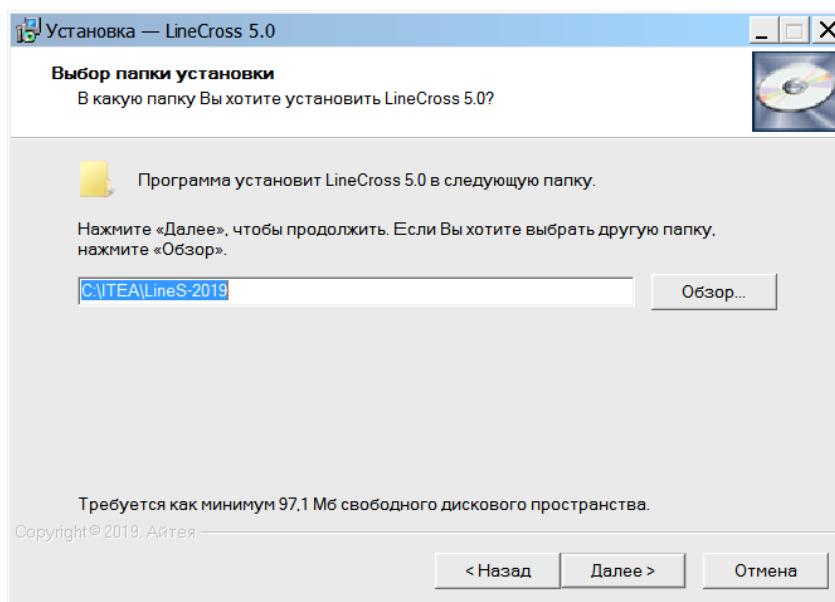
Firebird-2.5.9.27139_0_Win32.exe (для 32-разрядной операционной системы)
или **Firebird-2.5.9.27139_0_x64.exe** (для 64-разрядной операционной системы)
и установите всё по умолчанию.

СУБД Firebird распространяется бесплатно.

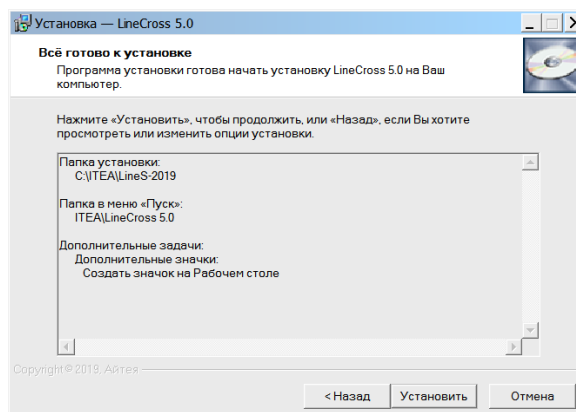
4. Установка программы

- Рекомендуется закрыть все приложения линейки LineS перед установкой программы.
- Программа устанавливается на компьютер, где установлен ключ HASP (на компьютеры пользователей устанавливать не нужно).

1. Для установки (инсталляции) программы нажмите два раза левой кнопкой мыши по установочному файлу (дистрибутиву) **SetupLineX.exe**.
2. Запустится мастер установки программы. Нажмите **"Далее"**.
3. В появившемся окне ознакомьтесь с Лицензионным соглашением. Установите переключатель в позицию **"Я принимаю условия соглашения"**. Нажмите **"Далее"**.
4. По умолчанию программа устанавливается в папку **"C:\ITEA\LineS-2019"**. Если необходимо укажите другую папку, нажав кнопку "Обзор". Нажмите **"Далее"**.



5. В окне готовности программы к установке нажмите **"Установить"**.



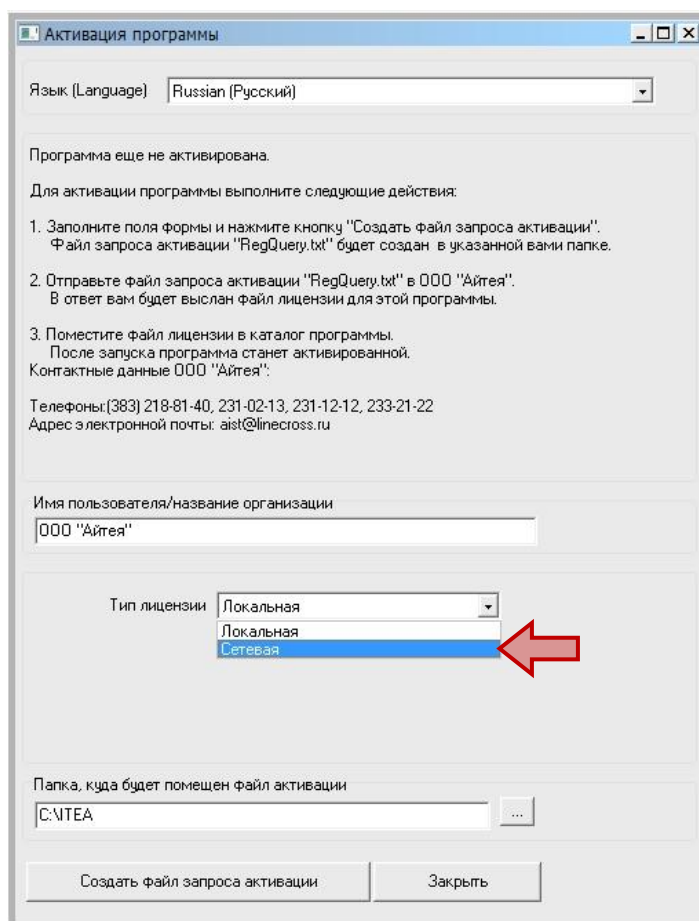
6. Дождитесь установки программы. В открывшемся по завершению установки окне нажмите **“Завершить”**.

-
- При установке программы в каталог **«C:\Program Files\...»** возможны ограничения прав доступа пользователей к этой папке. Настройте доступ к папке, или установите программу там, где есть полный доступ.
- Настройте доступ на редактирование к файлам **Справочников**, размещённым в папке **C:\ProgramData\ITEA\LineS-2019\base_provod.txt** и **climate.txt**
-

5. Создание файла запроса активации

-
- **При установке программ пакета LineS. Перед тем как сформировать файл запроса активации. Дайте полный доступ к папке ITEA!**
-

1. После завершения установки, программа запустит окно активации.
2. Для формирования запроса активации, заполните форму:
 - В поле **«Имя пользователя/название организации»** укажите название вашей организации;
 - В поле выбора **«Тип лицензии»** – переключите на **«Сетевая»**;
 - Укажите папку, куда будет помещен файл активации.



3. Далее, нажмите кнопку **“Создать файл запроса активации”**. Файл будет создан в указанной папке, в виде текстового файла **«RegQuery(LineX).txt»**, в скобках указано название программы.

-
- Если у вас несколько программ, файл запроса формируется для каждой программы.
- Не удаляйте файл запроса активации. Его можно сохранить в папке LineX.
-

4. Направьте электронное письмо, вложив в него **«RegQuery(LineX).txt»** на адрес Технической поддержки support@linecross.ru, копию письма менеджеру-куратору.

В письме обязательно укажите:

- название вашей организации;
- город.

6. Активация программы

1. В обратном письме Вам отправят файл лицензии, с расширением ***.lic**.
2. Сохраните файл лицензии в папку с установленной программой (**C:\ITEA\LineS-2019**).
3. Откройте общий доступ к этой папке.
4. На компьютере пользователя, который будет работать с программой **LineX** по сети:
 - дать права на редактирование к папке **C:\ProgramData\ITEA**;
 - выведите ярлык (для запуска программы с сервера) на рабочий стол компьютера;
 - через выведенный ярлык запустите программу на компьютере пользователя и убедитесь, что всё работает.

Таблица 1. Название папок программ LineX, имена файлов для активации.

1	2	3	4
Название программ LineX	Название папки	Имя файла активации	Имя файла запроса активации
LineMech	LineS-2019	Inmech.lic	RegQuery(LineMech).txt
LineCross		Incross.lic	RegQuery(LineCross).txt
LineMount		Inmount.lic	RegQuery(LineMount).txt
LineLoad		Inload.lic	RegQuery(Lineload).txt
LineTowersBase		Intowerbase.lic	RegQuery(LineTowersBase).txt
LineEarth	LineS	Inearth.lic	RegQuery(Lineearth).txt
LineGlade		Inglade.lic	RegQuery(LineGlade).txt
LineNet04	LineSNet	Innet04.lic	RegQuery(LineNet04).txt
LineNet10		Innet10.lic	RegQuery(LineNet10).txt

1. Название программы LineX.
2. Название папки, куда устанавливается соответствующая программа по умолчанию.
3. Имя файла активации, сохраняется в соответствующую папку.
4. Имя файла запроса активации.

Внимание!

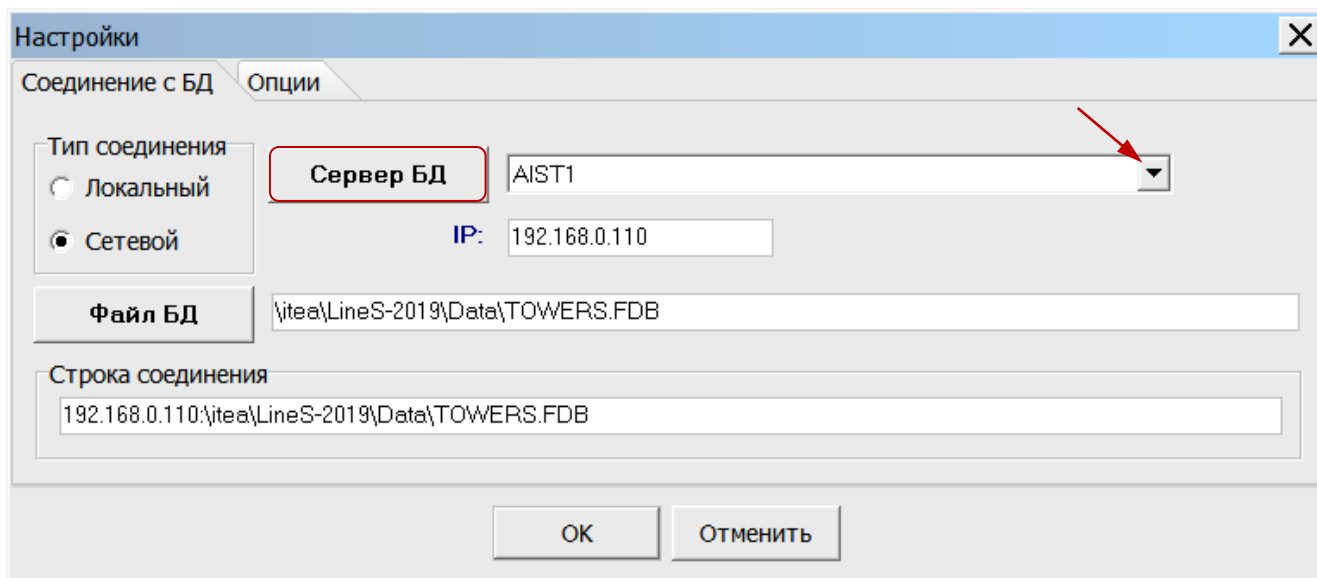
-
- **При переносе LineX на другую машину или при изменении системы вашего ПК, нужно отправить новый файл запроса активации на адрес Технической поддержки (смотри пункт 5).**
-

7. Настройка СУБД Firebird

Только для сетевой версии LineTowerBase!

Первоначально запускайте программу LineTowerBase с сервера и укажите путь к базе данных, т.е. путь к файлу **TOWERS.FDB** (по умолчанию, путь установки базы **C:\ITEA\LineS-2019\Data\TOWERS.FDB**).

При первичном запуске LineTowerBase, появится окно настройки соединения с БД.



Выберите тип соединения «**Сетевой**».

Нажмите кнопку «**Сервер БД**» и выберите имя сервера на котором установлена программа LineTowerBase (сетевая версия).

Для завершения операции нажмите кнопку «**ОК**»

Внимание!

Если компьютер на Windows 10 не виден в сети, то выполните следующие действия:

1. Сначала откройте приложение «**Панель управления**».
2. Теперь отправьтесь в «**Программы и компоненты**». Данный раздел появится в списке, если переключить тип просмотра на крупные значки.
3. Слева нажмите на кнопку «**Включение или отключение компонентов Windows**».
4. Здесь представлен список активных и неактивных компонентов. Вам необходимо найти «**Поддержка общего доступа к файлам SMB**». Английский вариант названия представлен на скриншоте. Установите галочку напротив данного пункта.

