

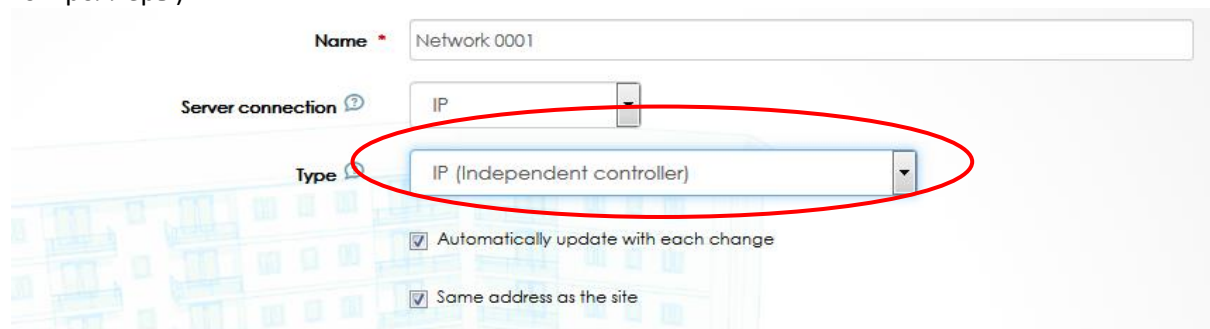
Замечания по применению

iPassan IP связь

Приложение локального сервера

Этот документ относится к установке, в которой сервер Ipassan работает локально. Установка облачного программного обеспечения подробно описана в другом документе.

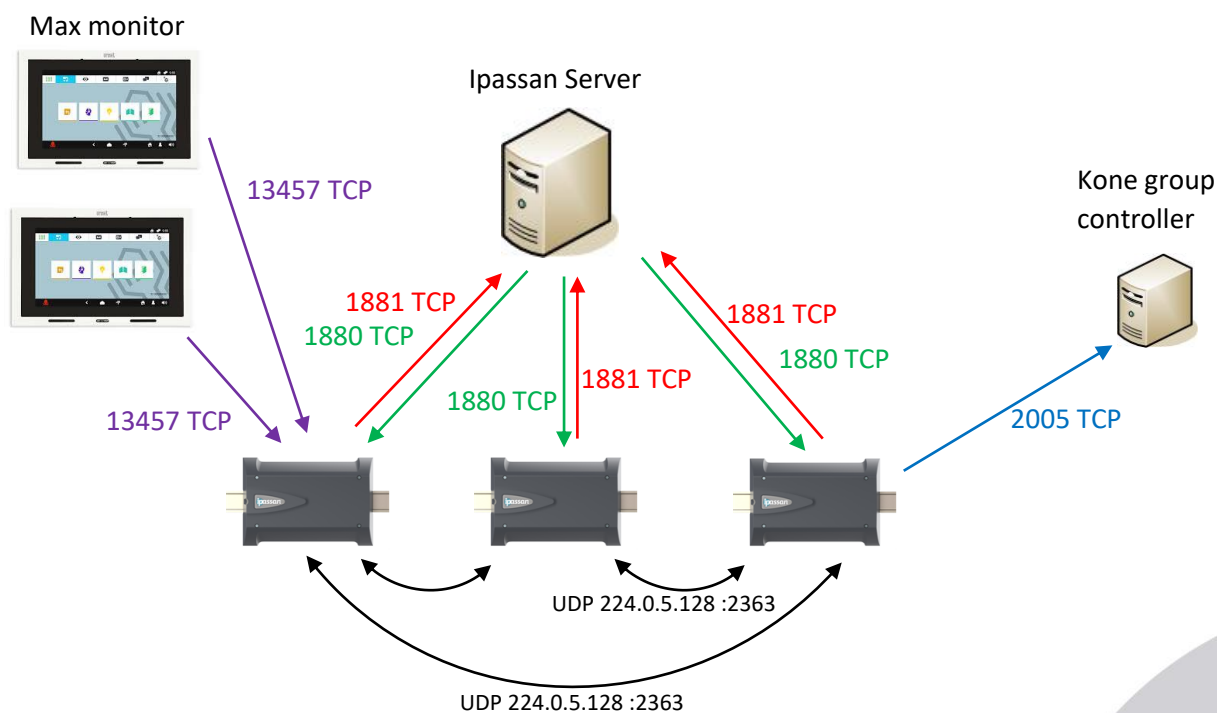
Это означает, что сеть в программном обеспечении определяется как «Ip (независимые контроллеры)».



Система Ipassan основана на сети IP и использует различные протоколы IP. Некоторые из этих протоколов требуются всегда, но некоторые другие используются только для конкретной интеграции.

Обратите внимание: все эти порты являются портами по умолчанию, но их можно настроить в диспетчере Ipassan, Ipsearch, сервере Iprvoice или сервере Kone.

На следующей схеме показаны все коммуникации. Подробности см. Ниже.





Замечания по применению

1 Стандартные функции

Контроллеры Ipassan связываются с сервером через TCP/IP. По умолчанию контроллеры открывают связь с сервером через порт 1881.

Сервер также может инициировать обмен данными с контроллерами через порт 1880 контроллера. В этом случае он активен и перезванивает серверу через порт 1881.

Контроллеры взаимодействуют друг с другом через порт UDP 224.0.5.128: 2363.

2 Extra features :

Ipsearch

Ipsearch находит устройства FDI Matelec в сети с помощью **multicast** команды. Используемые IP-адрес и порт: 224.0.5.128 / 2362..

Ipervoice HLI

Сервер Ipervoice отправляет время и дату на все устройства с помощью **multicast** команды, используя следующий адрес и порт: 239.255.0.200 / 55001.

Мониторы Max отправляют фрейм TCP на контроллер Ipassan через фрейм TCP/IP и порт 13457.

Kone HLI

Когда Ipassan обменивается данными с лифтом Kone, контроллер лифта Kone является сервером связи, поэтому контроллеры Ipassan открывают соединение с сервером Kone через порт 2005.