



ООО «Лифт-Комплекс ДС»

## **АПУ-1Н/ АПУ-2Н в режиме КОНСЪЕРЖ.** **Руководство по настройке и работе.**

ЛНГС.465213.102 ИС7

Новосибирск  
2021



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Лифты Казани**

ИНН 1661023619 / ОГРН 1091690029067 с 2009 года

[www.лифты-казани.рф](http://www.лифты-казани.рф) [sales@liftkazan.ru](mailto:sales@liftkazan.ru) +79172923823

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с работой переговорного устройства АПУ-2Н/АПУ-1Н в режиме «КОНСЬЕРЖ».

Настоящее руководство распространяется на переговорные устройства АПУ-2Н ЛНГС.465213.300.200 и АПУ-1Н ЛНГС.465213.300.100.

В руководстве приняты следующие сокращения и обозначения:

- ПУ – переговорное устройство АПУ-1Н/АПУ-2Н/ЭПУ, устройство переговорное 7.2, устройство переговорное аккумуляторной платформы;
- «КОНСЕРЖ» – переговорное устройство АПУ-1Н/АПУ-2Н в режиме «КОНСЬЕРЖ»;
- ЛБ – Лифтовой блок v7.2 /Концентратор v.7.2.

## 1. Назначение

Переговорное устройство АПУ-2Н/АПУ-1Н в режиме «КОНСЬЕРЖ» может работать как совместно с ЛБ так и автономно.

«КОНСЬЕРЖ», световой и звуковой индикацией, сигнализирует о запросе на установление переговорной связи (срабатывании кнопки «Вызов») от всех ПУ на шине CAN.

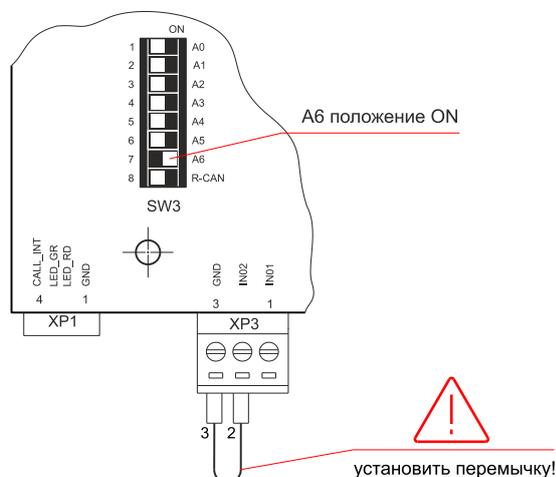
«КОНСЬЕРЖ», световой и звуковой индикацией, обеспечивает контроль срабатывания входа IN1 АПУ-1Н/АПУ-2Н и/или входа user1(FIRE) УП .

«КОНСЬЕРЖ» обеспечивает ведение переговорной связи с ПУ, на котором была нажата кнопка «Вызов».

## 2. Подготовка к использованию

Для перевода АПУ-1Н/АПУ-2Н в режим КОНСЬЕРЖ необходимо:

- DIP-переключателями «A0 ... A5» задать адрес на шине CAN;
- обновить прошивки всех ПУ, подключенных к одной шине CAN, до последних актуальных на сайте;
- включить DIP-переключатель «A6» (особый режим)\*;
- установить перемычку между GND и IN2 разъёма XP3\*.



\*-перевод в режим «КОНСЬЕРЖ»



### 3. Индикация и работа

#### Состояние индикации АПУ-1Н/АПУ-2Н в режиме «КОНСЬЕРЖ»

Наименование	Состояние	Цвет свечения	Назначение
"Светодиодный индикатор"	<b>Горит</b>	зеленый	Установлено соединение с АПУ/УП по CAN-шине. Возможна инициализация переговорной связи с УП (кабина) или УП АП.
	<b>Быстро мигает</b>	зеленый/ красный	Включена переговорная связь
	<b>Мигает</b>	зеленый	Зарегистрирован запрос на установление переговорной связи (Вызов) с АПУ/УП на шине CAN.
	<b>Горит</b>	желтый	Возможна инициализация переговорной связи с АПУ/УП, с которым был последний сеанс связи
	<b>Мигает</b>	Красный	Зарегистрировано срабатывание входа IN1 АПУ-1Н/АПУ-2Н и/или входа user1(FIRE) УП
	<b>Горит</b>	Красный	Зафиксировано/просмотрено срабатывание входа IN1 АПУ-1Н/АПУ-2Н и/или входа user1(FIRE) УП
	<b>Мигает</b>	желтый	Наличие на шине CAN устройство с таким же адресом
	<b>Попеременно мигает</b>	зеленый/ красный	Отсутствует обмен с с АПУ/УП по CAN-шине

#### Осуществление переговорной связи

При нажатии кнопки «ВЫЗОВ» (запрос на установление переговорной связи) на любом из переговорных устройств на шине CAN на «Консьерж» начинает мигать **ЗЕЛЁНАЯ** индикация и раздаётся звуковой сигнал.

Для ответа диспетчер нажимает и удерживает кнопку «ВЫЗОВ» на «Консьерже» (2сек) включается переговорная связь, звуковой сигнал отключается. Далее направление задаётся нажатием (передача) /отпускание (слушать) кнопки «ВЫЗОВ» на «Консьерже».

Переговорная связь автоматически отключается по истечении 10сек после последнего нажатия кнопки «ВЫЗОВ» на «Консьерже». Далее в течении 25сек можно включить связь с «Консьержа» с ПУ с которого был вызов (**ЖЁЛТАЯ** индикация).

Активация переговорной связи со стороны «Консьержа» возможна с УП (кабина)/УП АП или с ПУ с которым была последняя сессия переговорной связи.

При наличии запросов на установление связи (Вызовов) с нескольких ПУ «Консьерж» зафиксировывает все события. После ответа на вызов с одного ПУ, следом прозвучит вызов с другого ПУ и так далее до полного исчерпания очереди запросов.

Если не было ответа со стороны «Консьержа» то звуковой сигнал снимется через 45мин, а индикация будет продолжать мигать.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Лифты Казани**

ИНН 1661023619 / ОГРН 1091690029067 с 2009 года

[www.лифты-казани.pf](http://www.лифты-казани.pf)

[sales@liftkazan.ru](mailto:sales@liftkazan.ru)

+79172923823

## Осуществление контроля на срабатывания входа

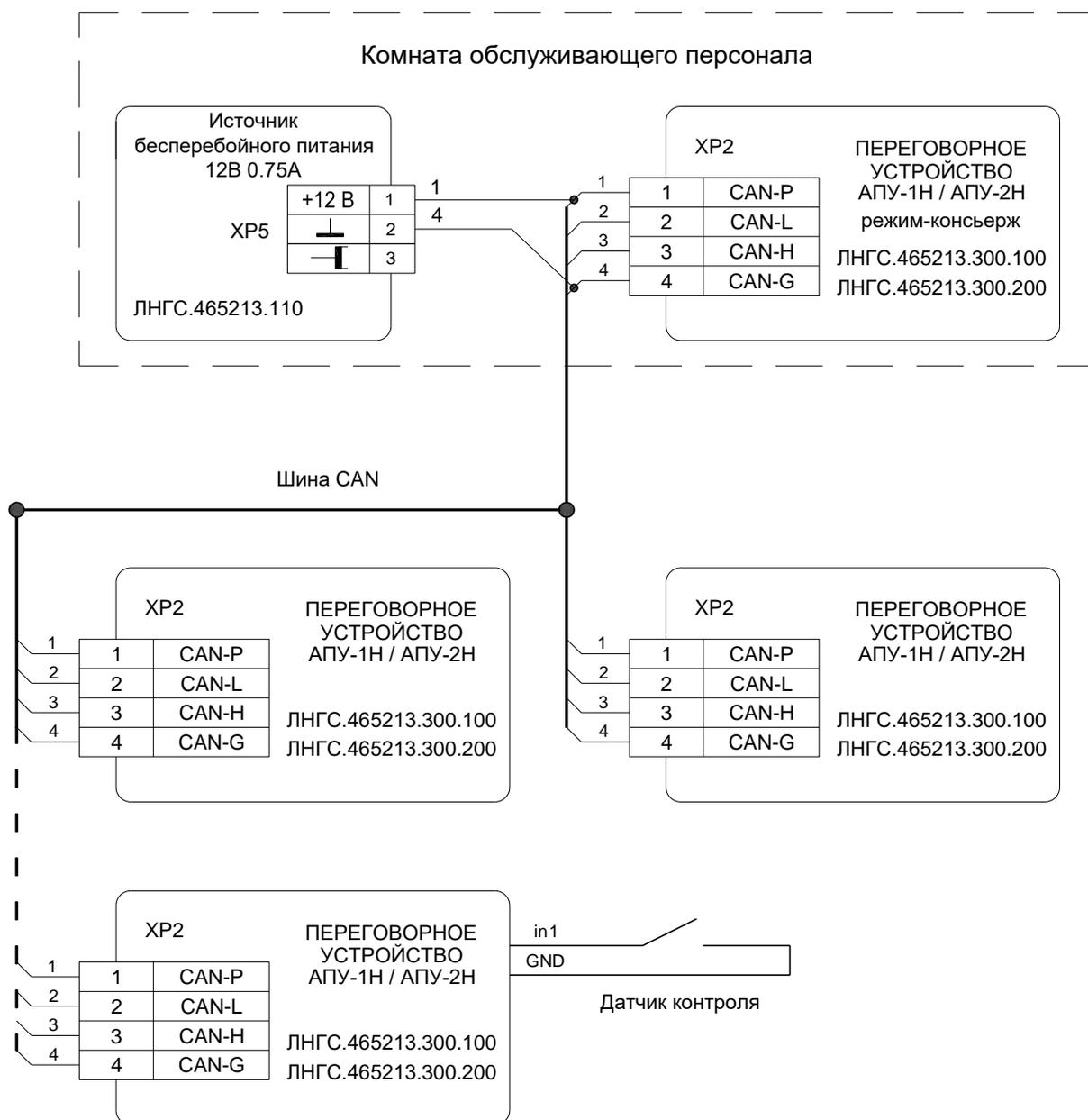
При появлении сигнала на входе ПУ на «Консьерж» начинает мигать **КРАСНАЯ** индикация и раздаётся звуковой сигнал. Для просмотра и фиксации состояния необходимо нажать и удерживать кнопку около 2сек. После чего звуковой сигнал отключается, индикация начинает светиться постоянным **КРАСНЫМ**.

Если не было реакции со стороны «Консьержа» то звуковой сигнал снимется через 45мин, а индикация будет продолжать мигать.

Рекомендуется использование входа только на одном из ПУ включённого в шину CAN. При наличии ЛБ использовать вход «FIRE» УП7.2 не рекомендуется.

**!!!** Запрос на установление переговорной связи (Вызов) является приоритетным и обрабатывается «Консьержем» в приоритетном порядке**!!!**

### Некоторые возможные варианты применения:



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Лифты Казани**

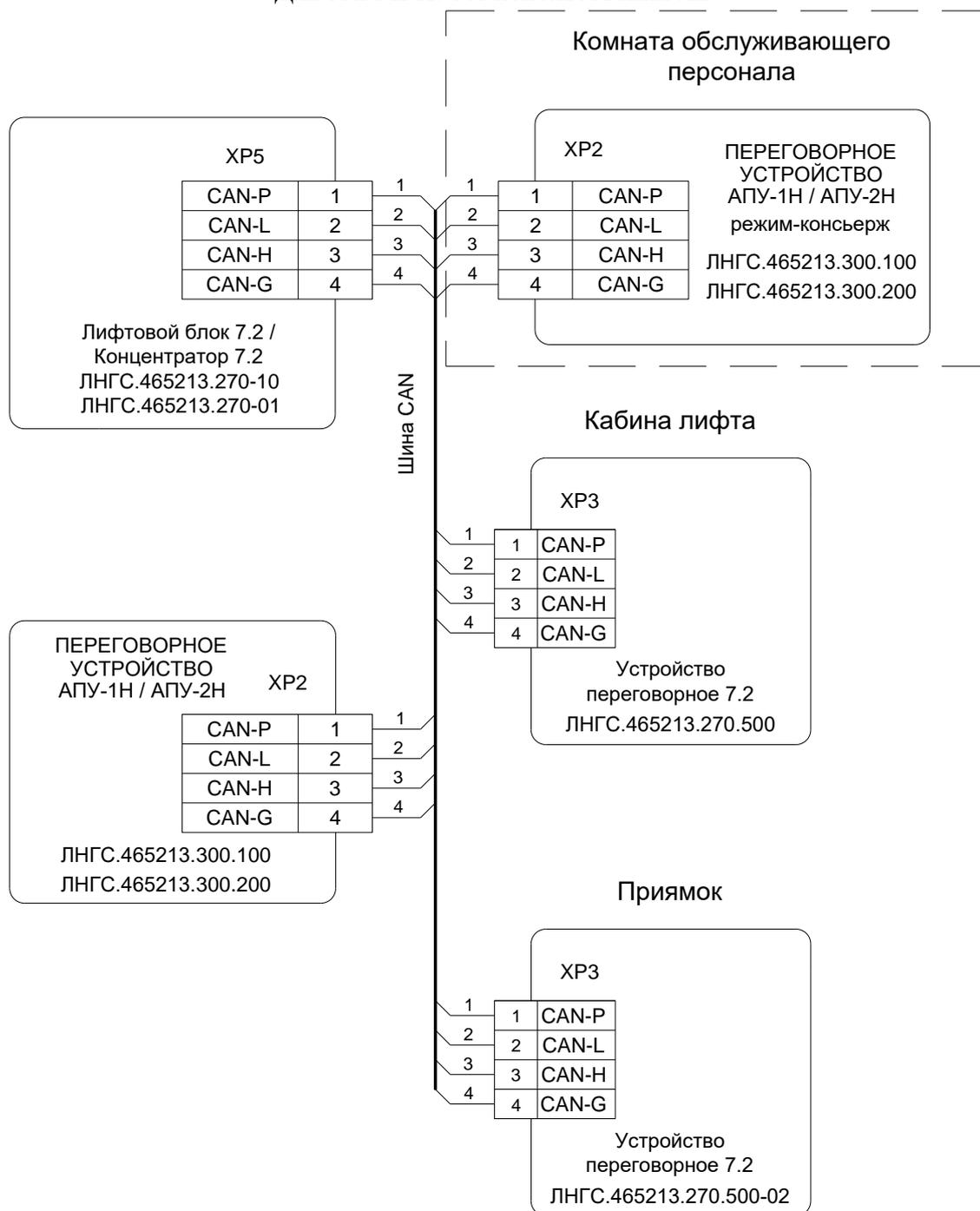
ИНН 1661023619 / ОГРН 1091690029067 с 2009 года

[www.лифты-казани.рф](http://www.лифты-казани.рф)

[sales@liftkazan.ru](mailto:sales@liftkazan.ru)

+79172923823

Для зон МГН. без использования ЛБ .



Использование на лифтах. ЛБ установлено.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

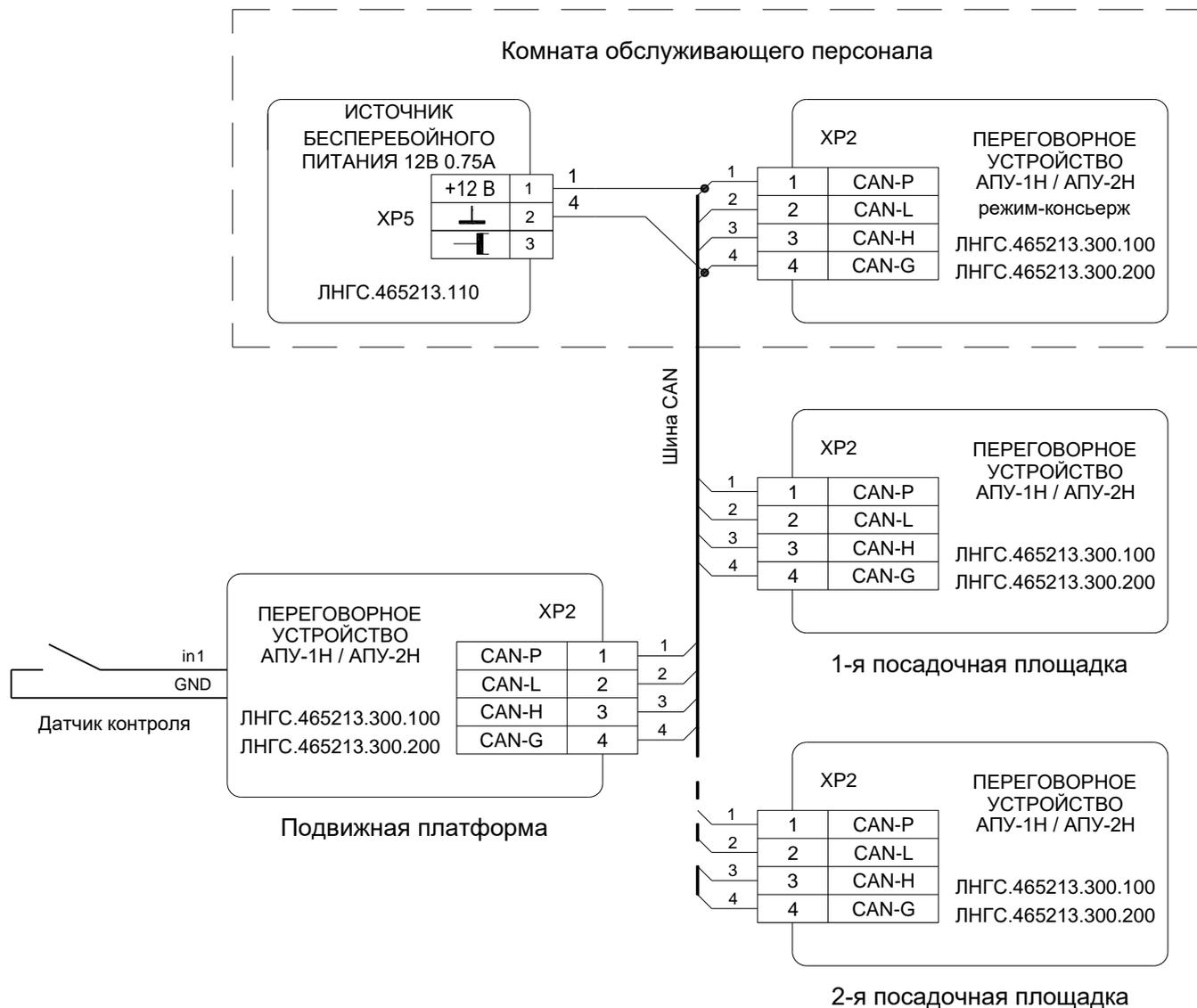
**Лифты Казани**

ИНН 1661023619 / ОГРН 1091690029067 с 2009 года

[www.лифты-казани.рф](http://www.лифты-казани.рф)

[sales@liftkazan.ru](mailto:sales@liftkazan.ru)

+79172923823



Для Подъёмных платформ МГН. Местная голосовая связь.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

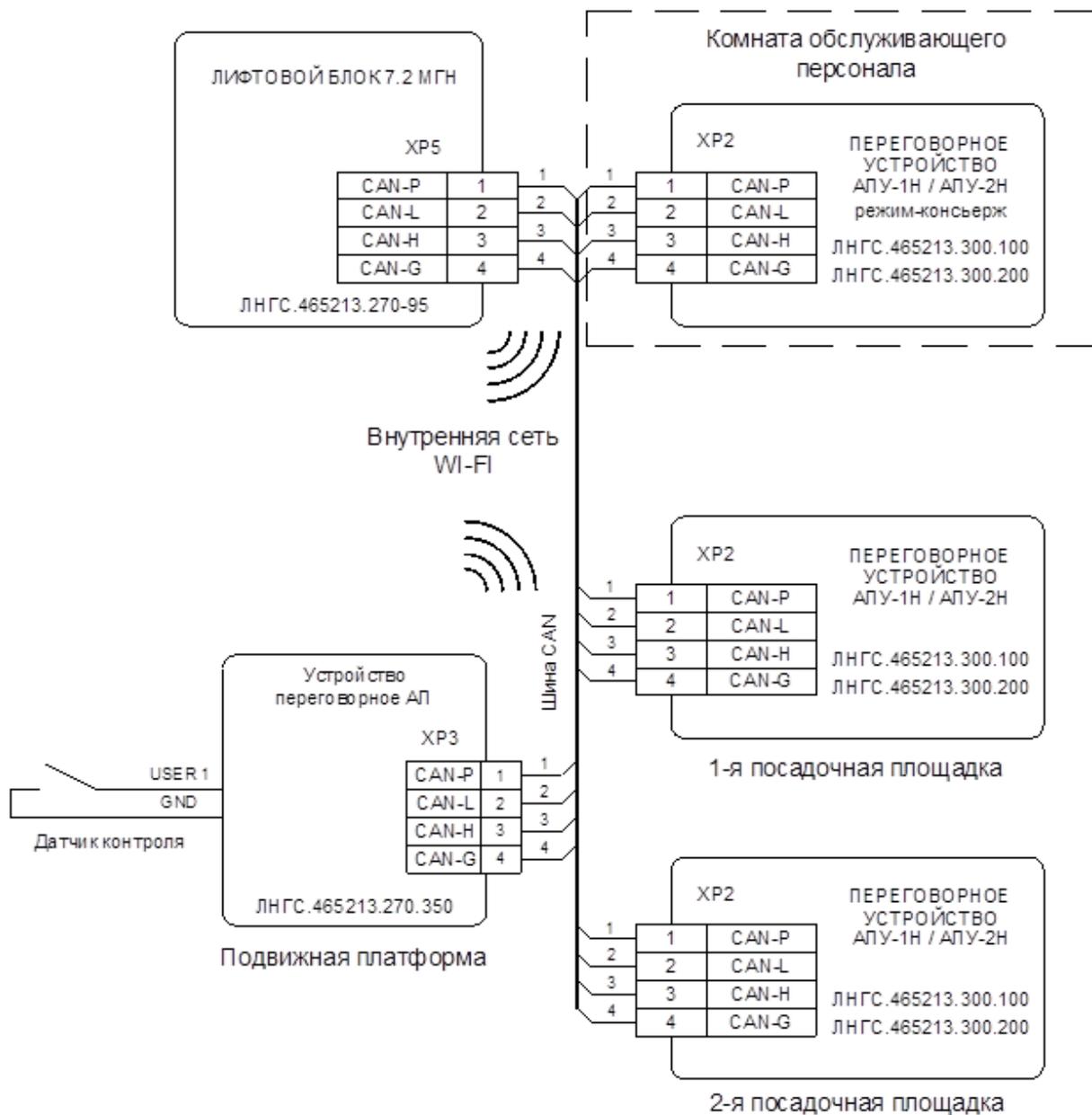
**Лифты Казани**

ИНН 1661023619 / ОГРН 1091690029067 с 2009 года

[www.лифты-казани.рф](http://www.лифты-казани.рф)

[sales@liftkazan.ru](mailto:sales@liftkazan.ru)

+79172923823



Для Подъёмных платформ МГН.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Лифты Казани**

ИНН 1661023619 / ОГРН 1091690029067 с 2009 года

[www.лифты-казани.рф](http://www.лифты-казани.рф)

[sales@liftkazan.ru](mailto:sales@liftkazan.ru)

+79172923823