22108.82.00-24

Блок индикации
A1.X1

Адрес	Питание +	K-Line	Питание -	Diagn K-Line
1	1	2	3	4

ОР 0,5 · РОЗ 0,5 · Ч 0,5

24В ACC+ · КР 2,5 · FU1 5А · КР 2,5

FU2 20А · FU3 20А · GB 24V · КР 2,5 · КР 2,5 · Ч 2,5 · Ч 2,5 · З 1,5 · YC

Подкапотное пространство

Блок управления

N	Обозн.	Адрес	
1	24В	24В силовой	A2.X3
2	24В	24В силовой	
N	Обозн.	Адрес	A2.X4
1	M3	Вентилятор конд.	
2	M2	Вентилятор испар.	
N	Обозн.	Адрес	A2.X5
1	M1	Вентилятор испар.	
2	M4	Вентилятор конд.	
N	Обозн.	Адрес	A2.X6
1	M5	Вентилятор испар.	
2	GND	Корпус силовой	

КР 2,5 · КР 2,5 · Г 1,5 · Ф 1,5 · Ф 1,5 · Г 1,5 · Ч 1,5

A2.X2

N	Адрес*	
1	YC(Компрессор)	
2	YA1(OTC)	
3	YA2(DEF)	
4	RK1 Датчик EVAP (DEF)	
5	RK2 Датчик CAB (TERM)	
6	ACC +	X2
7	ACC +	
8	VOUT	
9	VCC +	
10	Датчик двери	
11	Датчики общий	
12	БИ питание '-'	
13	K-Line	
14	БИ питание '+'	

З 1,5 · Ф 0,75 · КЧ 0,75 · СЕР 0,75 · Б 0,75 · КР* 2,5 · КР 0,75 · КР 0,75 · Г 0,75 · ОР 0,75 · Ч 0,75 · СЕР* 0,75 · СЕР* 0,75 · Ч 0,5 · РОЗ 0,5 · ОР* 0,5 · ОР* 0,5 · ОР* 0,75

A2.X8

N	Адрес*
1	Разрешение (вход от ЭБУ)
2	Запрос (выход на ЭБУ)

A2.X9

N	Адрес*	Примечание
1		
2	Мощность	Выход на теплостат
3	Индикатор	Вход от теплостата
4	Запуск	Выход на теплостат

X1

Внешняя стенка фургона (над кабиной)

Ч 2,5 · Ч 1,5 · Ч 1,5 · Ч 0,75 · Ч 2,5 · Ч 1,5 · Ч 1,5 · Ч 1,5

M4 · Ч · Г

XS1		XP1	
Адрес			Адрес
M4-	1	1	Корпус
M4+	2	2	A2.X5:2

Ч 1,5 · Г 1,5

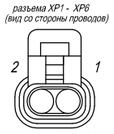
M3 · Г · Ч

XS2		XP2	
Адрес			Адрес
M3+	2	2	A2.X4:1
M3-	1	1	Корпус

Г 1,5 · Ч 1,5

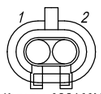
Конденсатор

Расположение контактов разъема XP1 - XP6 (вид со стороны проводов)



Колодка 3SSA02FB

Расположение контактов разъема XS1 - XS6 (вид со стороны проводов)



Колодка 3SSA02MB

Расположение контактов разъема XS11 (вид со стороны проводов)

Комплект колодки в сборе SZRU-032C B9Z7561364

1. Цвета проводов: Г - голубой, Ч - черный, Ж - желтый, КЧ - коричневый, З - зеленый, КР - красный, ОР - оранжевый, Ф - фиолетовый, СЕР - серый, Б - белый, РОЗ - розовый.

Таблица 1 Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Блок индикации	1	
A2	Блок управления	1	
A3	Конденсатор	1	
A4	Испаритель	1	
X1	Разъем 4 pin	1	
X2	Разем 14 pin	1	
BP	Датчик давления трех контактный (цифровой)	1	
M1,M2	Вентиляторы 24В испарителя	2	
M3,M4	Вентиляторы 24В конденсатора	2	
YC	Электромагнитная муфта компрессора	1	
YA1	Клапан ОТСЕЧКИ	1	
YA2	Клапан DEFROST	1	
RK1	Датчик температуры хладагента	1	
RK2	Датчик температуры воздуха	1	
XS1 - XS6,XS11-XS12	Колодки гнездовые	8	
XP1 - XP6	Колодки штыревые	6	

XS11 · XP11 · BP

XS11		XP11	
Адрес			Адрес
A2.X2:9	3	3	VCC +
A2.X2 11	1	1	GND -
A2.X2:8	2	2	VOUT

ОР* 0,75 · Ч 0,75 · Г 0,75 · VCC + · GND - · VOUT · BP

Ф 0,75 · КЧ 0,75 · YA2 · YA1 · Ч 0,75 · Ч 0,75

Request 20
17-01-2020

Полка · Б 0,75 · Б 0,75 · СЕР* 0,75 · СЕР 0,75 · СЕР 0,75

XS6 · XP6 · Адрес · A2.X2:5 · RK2:1 · RK2:2

XP5 · XS5 · Адрес · A2.X2:11 · A2.X2:4 · RK1:1 · RK1:2

Г 0,75 · КЧ 0,75 · RK2 t° · Г 0,75 · КЧ 0,75 · RK1 t°

XP3 · XS3 · Адрес · Корпус · A2.X4:2 · M2:2 · M2:2 · Ч 1,5 · Ф 1,5 · Ч · Ф · M2

XS4 · XP4 · Адрес · Корпус · A2.X5:1 · M1:1 · M1:2 · Ч 1,5 · Ф 1,5 · Ч · Ф · M1

Испаритель

Фургон

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Выполнил		Дюжаков		16.02.18
Проверил		Мешков		
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

22108.82.00-24

Установка тепло-холод С 1-4т 24В

схема электрическая монтажная

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ЗАО "Элинж-НН"

Подпись и дата · Взам. инв. № · Инв. № дубл. · Подпись и дата · Инв. № подл.

COMPUTER DRAWING

Формат А2