32408.82.00-12

Блок индикации
A1.X1

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

0P 0,5 · P03 0,5 · Ч 0,5

12В ACC+ · КР 4,0 · FU1 10А · КР* 4,0

FU2 40А · FU3 40А · КР 4,0 · КР 4,0 · КР 4,0 · КР 4,0 · Ч 4,0 · Ч 4,0 · З 1,5

GB 12V

YC

Подкапотное пространство

Блок управления

A2.X3

N	Обозн.	Адрес
1	12В	12В силовой
2	12В	12В силовой

A2.X4

N	Обозн.	Адрес
1	M3	Вентилятор конд.
2	M2	Вентилятор испар.

A2.X5

N	Обозн.	Адрес
1	M1	Вентилятор испар.
2	M4	Вентилятор конд.

A2.X6

N	Обозн.	Адрес
1	M5	Вентилятор испар.
2	GND	Корпус силовой

КР 4,0 · КР 4,0 · Г2,5 · Ф 2,5 · Ф 2,5 · Г 2,5 · Ч 1,5

A2.X2

N	Адрес*
1	Компрессор
2	YA1
3	YA2
4	RK1
5	RK2
6	ACC +
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* 4,0 · КР 1,5 · КР 1,5 · Г 0,75 · Ж 0,75 · Ж 0,75 · Ч 0,75 · СЕР* 0,75 · СЕР* 0,75 · Ч* 0,5 · P03 0,5 · 0P 0,5 · 0P 0,5 · 0P 0,75

A2.X8

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

A2.X9

N	Адрес*
1	
2	Мощность (вход)
3	Индикатор (выход)
4	Запуск (выход)

Внешняя стенка фургона (над кабиной)

Конденсатор

M4 '-' '+' · M3 '+' '-'

XS1 XP1

Адрес			Адрес
M1-	1	1	Корпус
M1+	2	2	A2.X5:2
M2+	3	3	A2.X4:1
M2-	4	4	Корпус

Ч 2,5 · Г 2,5 · Г 2,5 · Ч 2,5

Ч 4,0 · Ч 1,5 · Ч 2,5 · Ч 2,5 · Ч 2,5 · Ч 2,5 · Ч 4,0 · Ч 0,75

XP11 XS11

Адрес			Адрес
A2.X2:14	3	3	VCC +
A2.X2 11	1	1	GND -
A2.X2:8	2	2	VOUT

0P 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

Фургон

Паяка

XS6 XP6

Адрес	1	2
RK2:1	Б 0,75	Б 0,75
RK2:2	Г 0,75	КЧ 0,75

XS5 XP5

Адрес	1	2
RK1:1	СЕР* 0,75	СЕР 0,75
RK1:2	Г 0,75	КЧ 0,75

XS10 XP10

Адрес	1	2
A2.X2:9	Ж 0,75	Ж 0,75
A2.X2:11	BP2 min	

XS3 XP3

Адрес	1	2
M2:2	Ч 2,5	Ф 2,5
M2:1	Ч 1,5	Ф 1,5

XS4 XP4

Адрес	1	2
M1:1	Ч 2,5	Ф 2,5
M1:2	Ч 1,5	Ф 1,5

M2 · M1

Расположение контактов разъема XP3 - XP4 (вид со стороны проводов)
Колодка 3AS02FW

Расположение контактов разъема XS3 - XS4 (вид со стороны проводов)
Колодка AS02MW

Расположение контактов разъема XS5 - XS6 (вид со стороны проводов)

Расположение контактов разъема XP5 - XP6 (вид со стороны проводов)

Колодка 3SSA02MB Колодка 3SSA02FB

Расположение контактов разъема XS11 (вид со стороны проводов)
Комплект колодки в сборе SZRU-032C B9272561364

XS1
Колодка 344080-1
(вид со стороны проводов)

XP1
Колодка 344074-1
(вид со стороны проводов)

Расположение контактов разъема XS10 (вид со стороны проводов)
Колодка для датчика аварийного давления AC124.442011

1. Цвета проводов: Г - голубой, Ч - черный, Ж - желтый, КЧ - коричневый, З - зеленый, КР - красный, 0Р - оранжевый, Ф - фиолетовый, СЕР - серый, Б - белый, Р03 - розовый.

Таблица 1 Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
BP2	Реле давления 0,8/1,5	1	
A2.X8	Разъем 2 pin	1	
A1	Блок индикации	1	
A2	Блок управления	1	
A3	Конденсатор	1	
A4	Испаритель	1	
A2.X9	Разъем 4 pin	1	
A2.X2	Разем 14 pin	1	
BP	Датчик давления трех контактный (цифровой)	1	
M1,M2	Вентиляторы 12В испарителя	2	
M3,M4	Вентиляторы 12В 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	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Выполнил		Дужаков		11.01.21
Проверил		Мешков		
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

32408.82.00-12

Установка тепло-холод (К9 12В)

схема электрическая монтажная

Литера	Масса	Масштаб

Лист | Листов 1

АО "Элинж-НН"

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

ELEKTR 01-07-2021
KB-D1284 01-07-2021
archive 01-07-2021