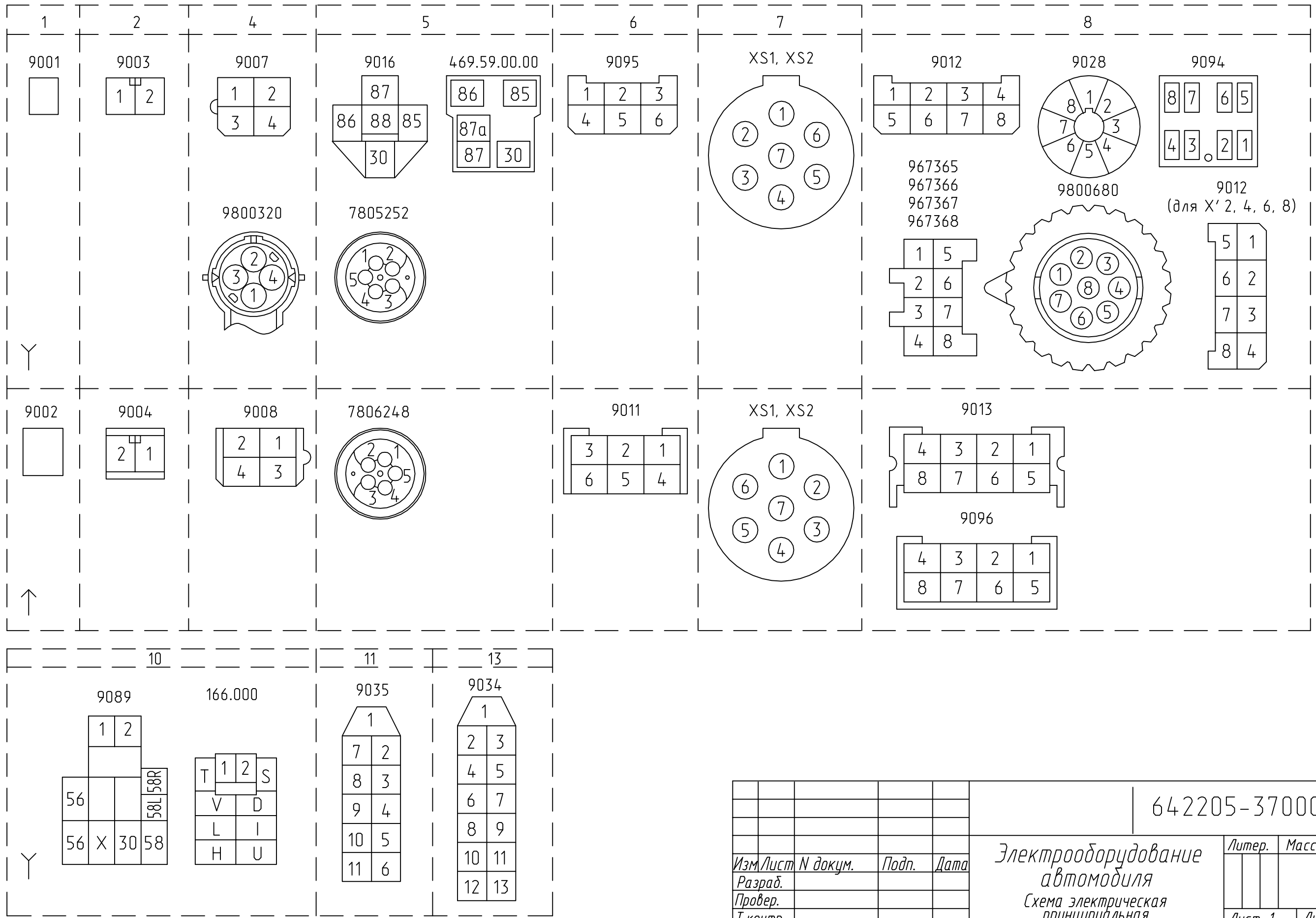


АЛЬБОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ

Авт. МАЗ-642205

СОДЕРЖАНИЕ

Нумерация контактов в разъемах	стр.1
Система электропитания	стр.2
Схема включения габаритных огней	стр.3
Схема включения ближнего и дальнего света фар, передних противотуманных фар, задних противотуманных фонарей	стр.4
Схема включения указателей поворота и аварийной сигнализации	стр.5
Схема включения сигналов "стоп", стояночного тормоза и фонарей заднего хода.	стр.6
Схема включения плафонов освещения салона, спального места и плафона освещения двигателя	стр.7
Схема включения указателей в составе	стр.8
Схема подключения спидометра и включения блокировки демультипликатора на КПП ЯМЗ-238М, 239, МАЗ-65151	стр.9
Схема подключения тахографа и включения блокировки демультипликатора на КПП ЯМЗ-238М, 239, МАЗ-65151	стр.10
Схема включения аварийных контрольных ламп	стр.11
Схема включения ЭФУ ЯМЗ на автомобилях с генераторами 3112.3731	стр.12
Схема включения ЭФУ ЯМЗ на автомобилях с генераторами 3232.3771	стр.13
Схема включения муфты вентилятора двигателя	стр.14
Схема включения контрольных ламп делителя и нейтрали КПП на коробках ЯМЗ-239,	стр.15
Схема включения контрольных ламп делителя КПП на коробках ЯМЗ-238М, МЗКТ 65151	стр.16
Схема включения контрольных ламп уровня масла в бачке ГУР и уровня охлаждающей жидкости двигателя	стр.17
Схема включения и сигнализации включения блокировок моторов	стр.18
Схема включения ламп подсветки приборов и выключателей	стр.19
Схема включения электродвигателей вентилятора отопителя	стр.20
Схема включения стеклоочистителя и стеклоомывателя	стр.21
Схема включения осушителя воздуха и клапана глушения двигателя	стр.22
Схема звуковой сигнализации открытия двери	стр.23
Схема включения обогрева зеркал	стр.24
Схема включения звуковых сигналов	стр.25
Схема подключения магнитолы	стр.26
Схема включения фонарей знака автопоезда	стр.27
Схема включения фары освещения сцепки и блокировки поворотной оси полуприцепа	стр.28
Схема включения подъема платформы самосвального полуприцепа	стр.29



Инв N Подл Подпись и дата / Взам Инв N Инв N дубл Подпись и дата

Изм	Лист N докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Провер.			
Т.контр.			
Нач.отд.			
Н.контр.			
Утв.			

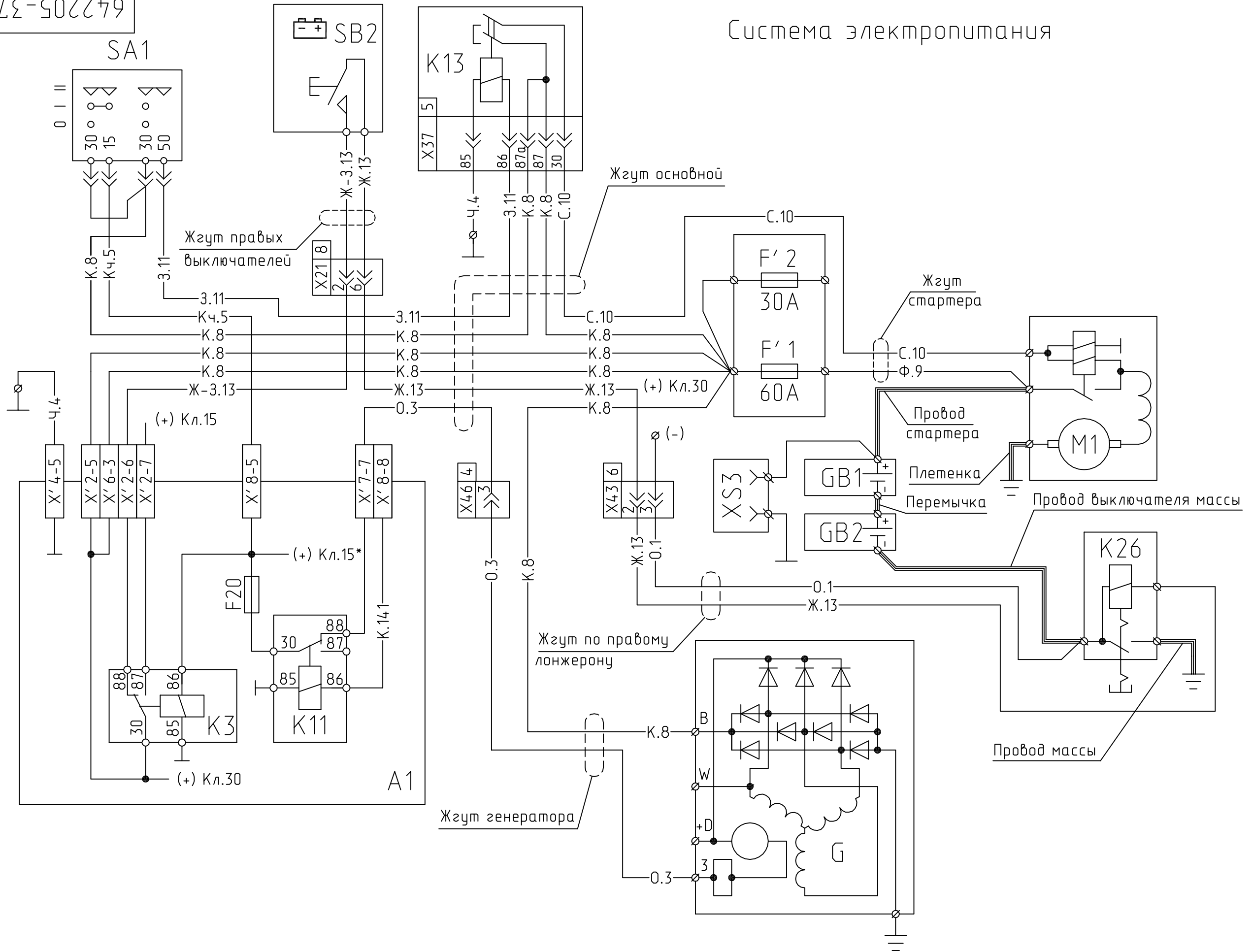
642205-3700001 Э3

Электрооборудование
автомобиля
Схема электрическая
принципиальная

Литер.	Масса	Масшт.
Лист 1	Листов 34	

МАЗ УГК

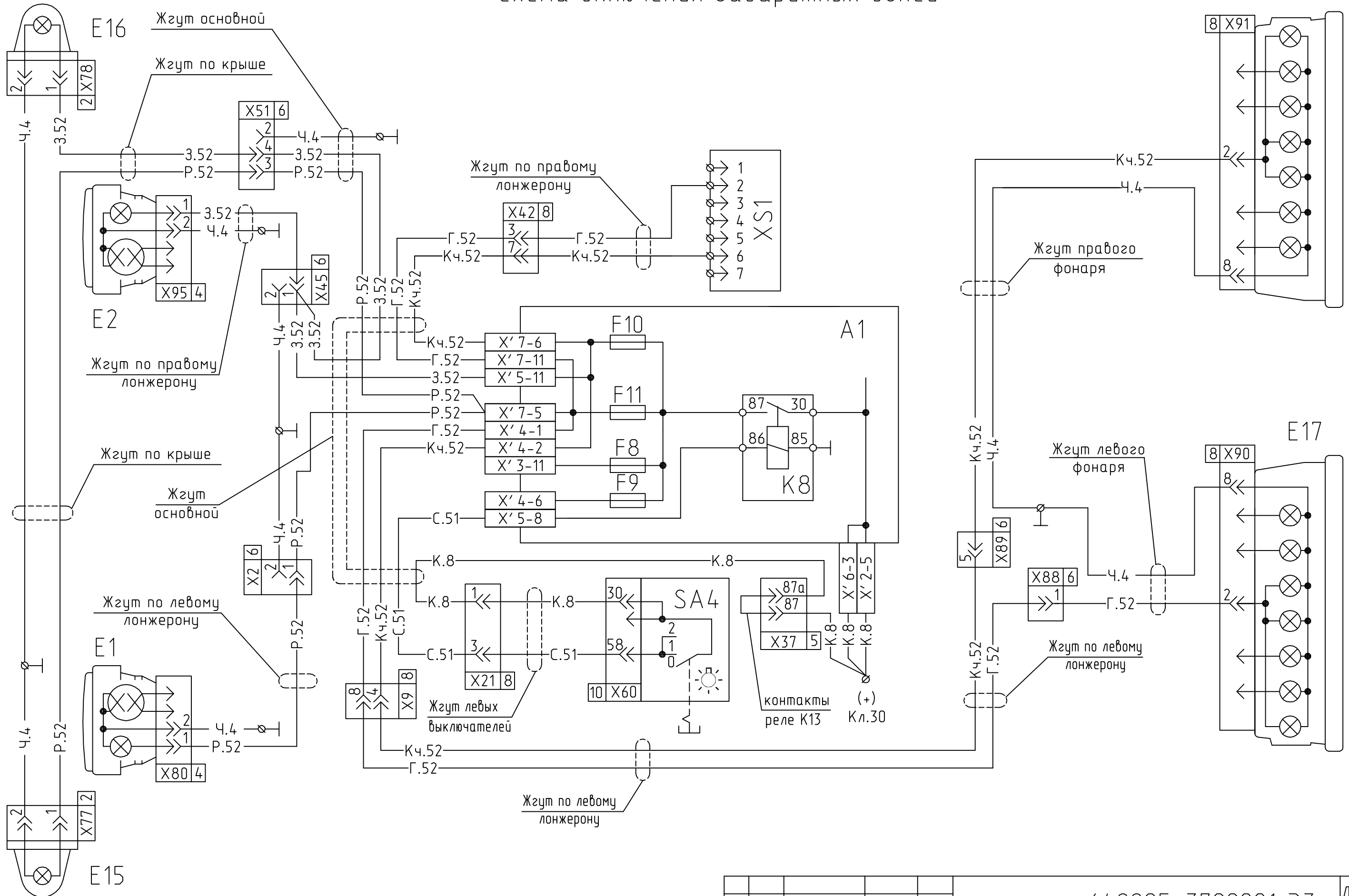
Система электропитания



Инв N	Подл	Подпись и дата	Взам Инв N	Инв N	дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

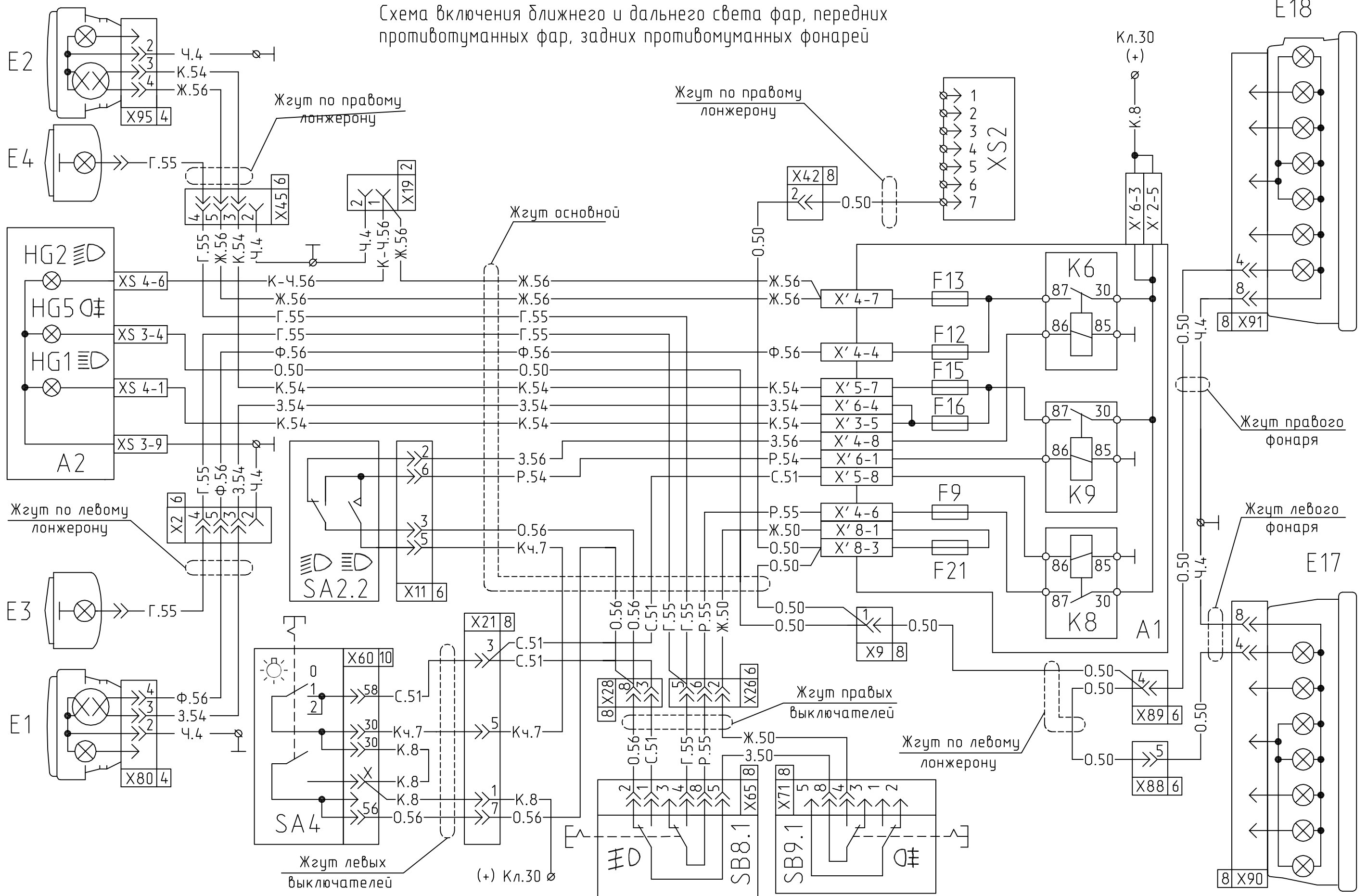
Схема включения габаритных огней



Инв N Подл
Взам Инв N
Инв N дубл
Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

Схема включения ближнего и дальнего света фар, передних противотуманных фар, задних противотуманных фонарей

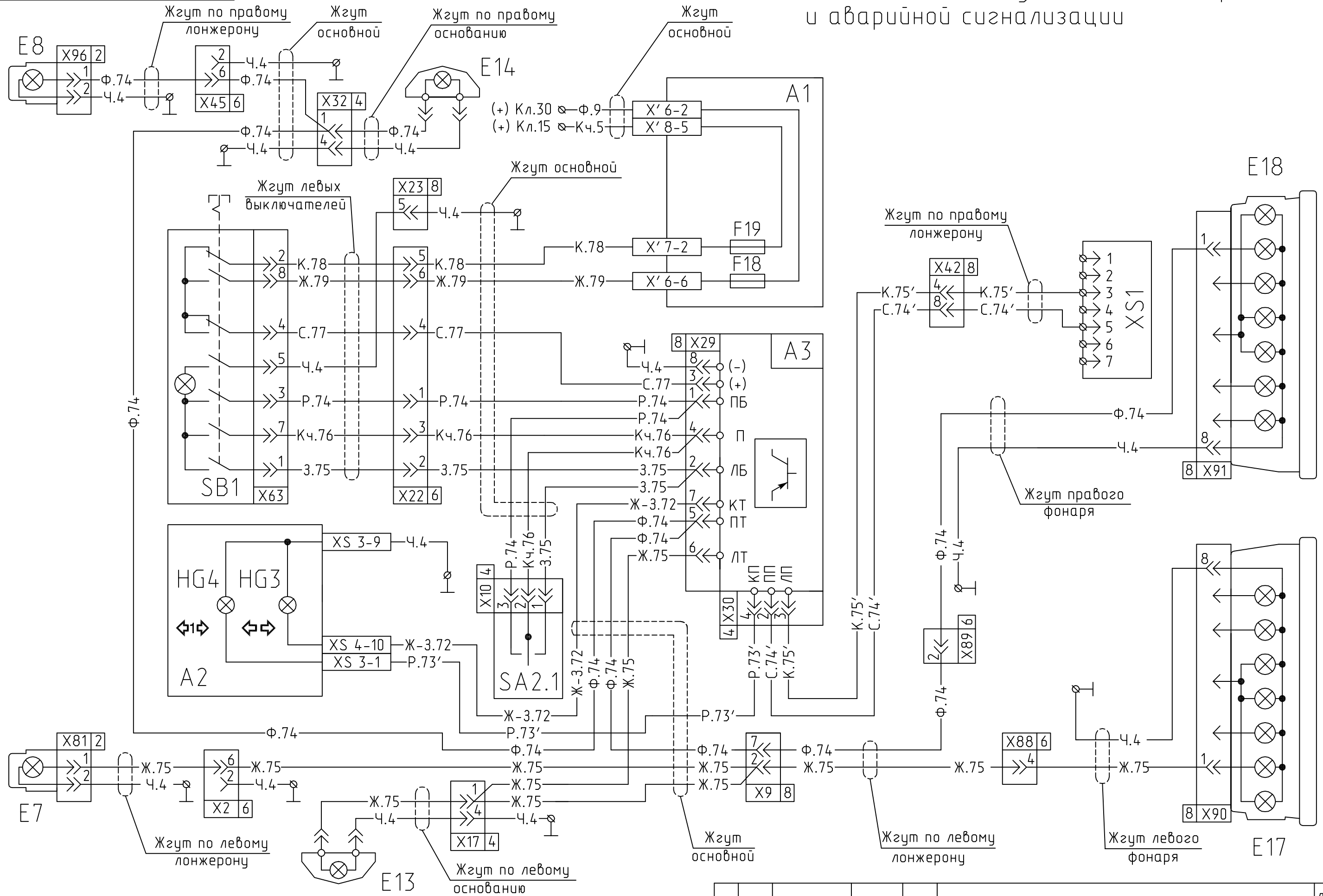


Инв N Подл
Инв N Инв N Инв N Инв N Инв N
Взам Инв N Инв N
Инв N Подл
Подпись и дата
Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

ЭЭ 100007Э-502279

Схема включения указателей поворота и аварийной сигнализации



Инв N Подл
 Подпись и дата
 Взам Инв N
 Инв N дубл
 Подпись и дата

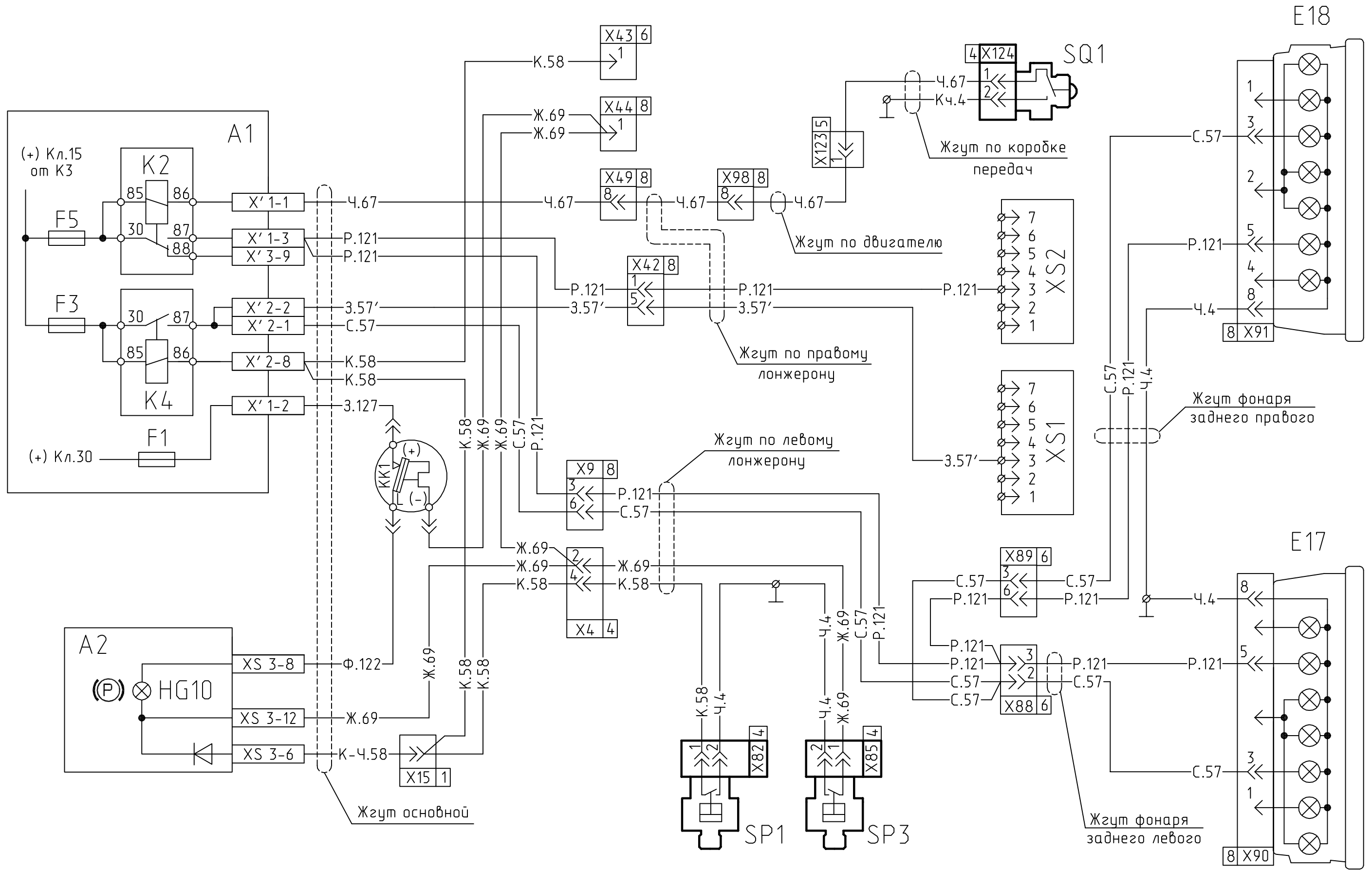
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

642205-3700001 Э3

Лист
5

Формат А3

Схема включения сигналов "стоп", стояночного тормоза и фонарей заднего хода.

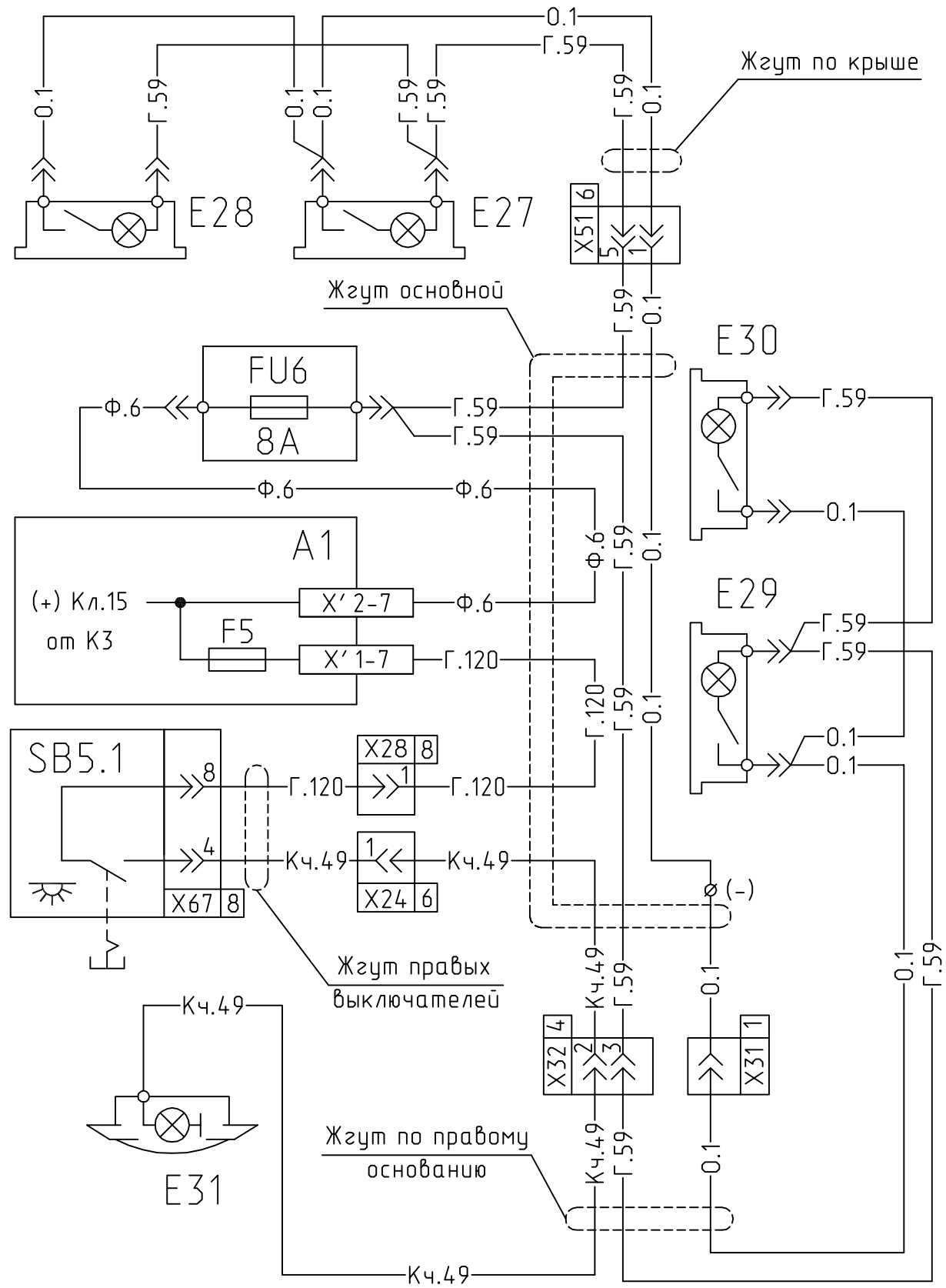


Инв N Подл Подпись и дата / Взам Инв N Инв N дубл Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения плафонов освещения салона, спального места и плафона освещения двигателя



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N | дубл | Подпись и дата

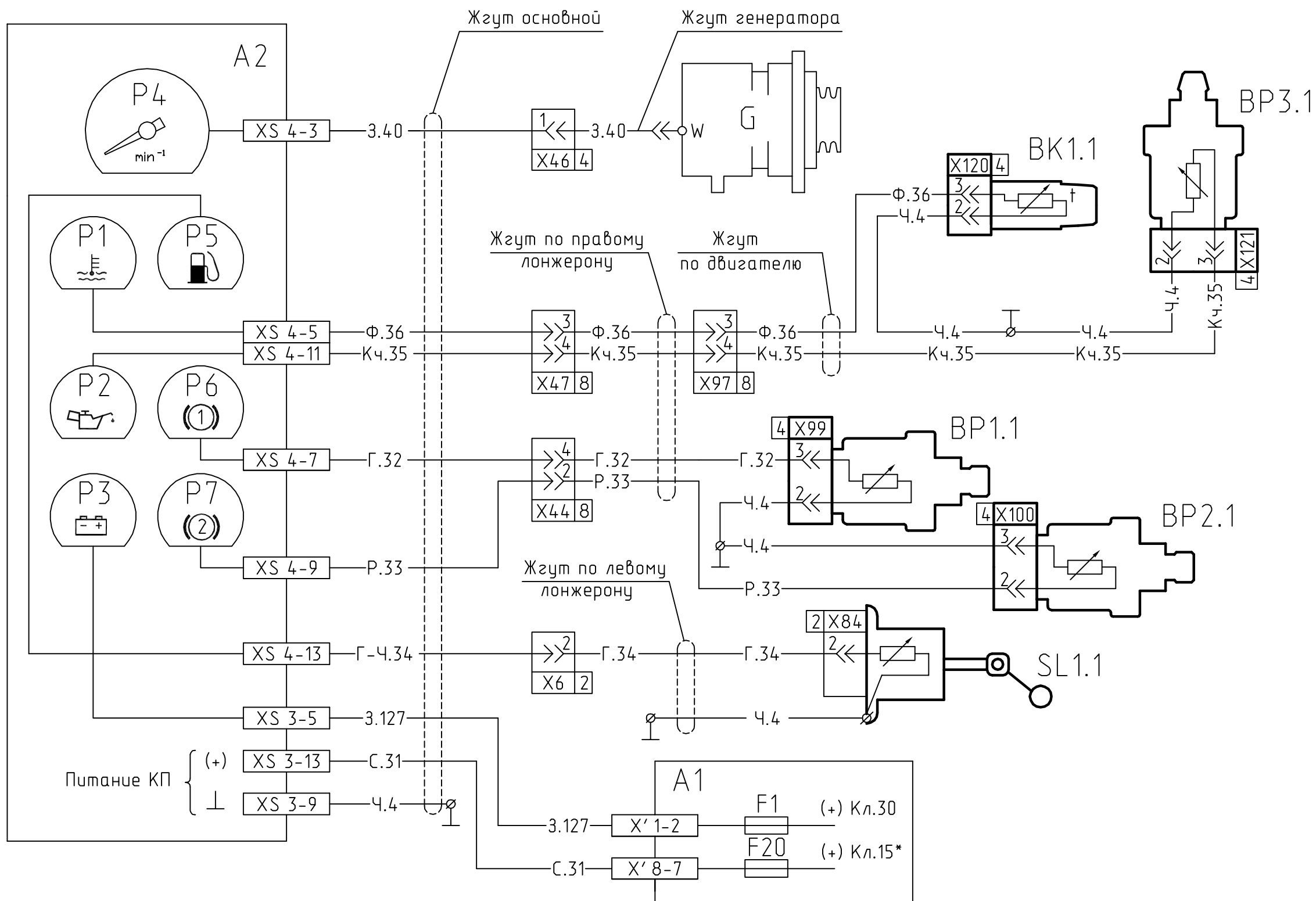
Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Лист
7

Формат А4

Схема включения указателей в составе щитка приборов

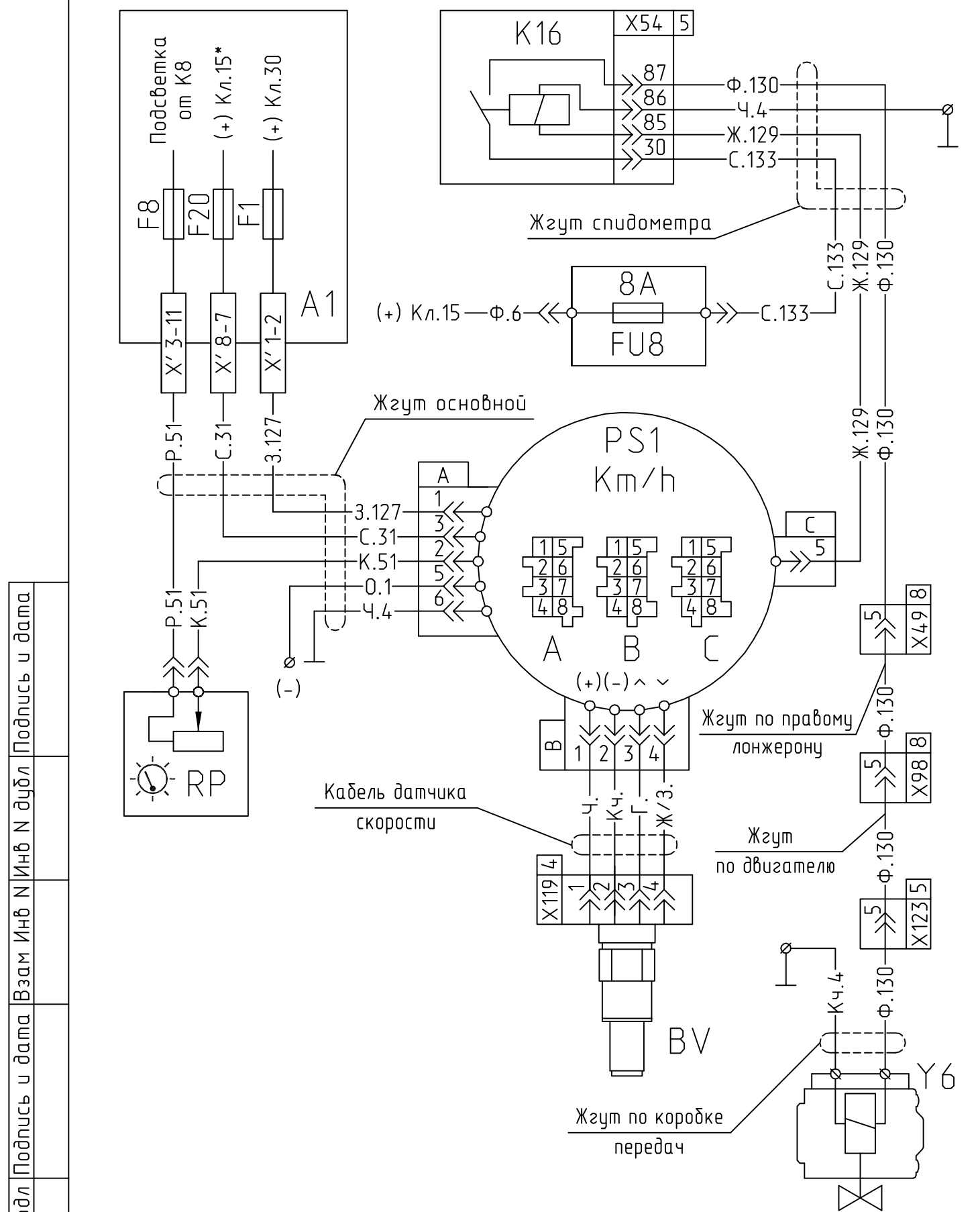


Инв N Подл
Подпись и дата
Взам Инв N Инв N дубл
Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Схема подключения спидометра и включения блокировки демультипликатора на КПП ЯМЗ-238М, 239, МАЗ-65151



Инв N Подл	Подпись и дата	Взам Инв N	Инв N дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Лист
9

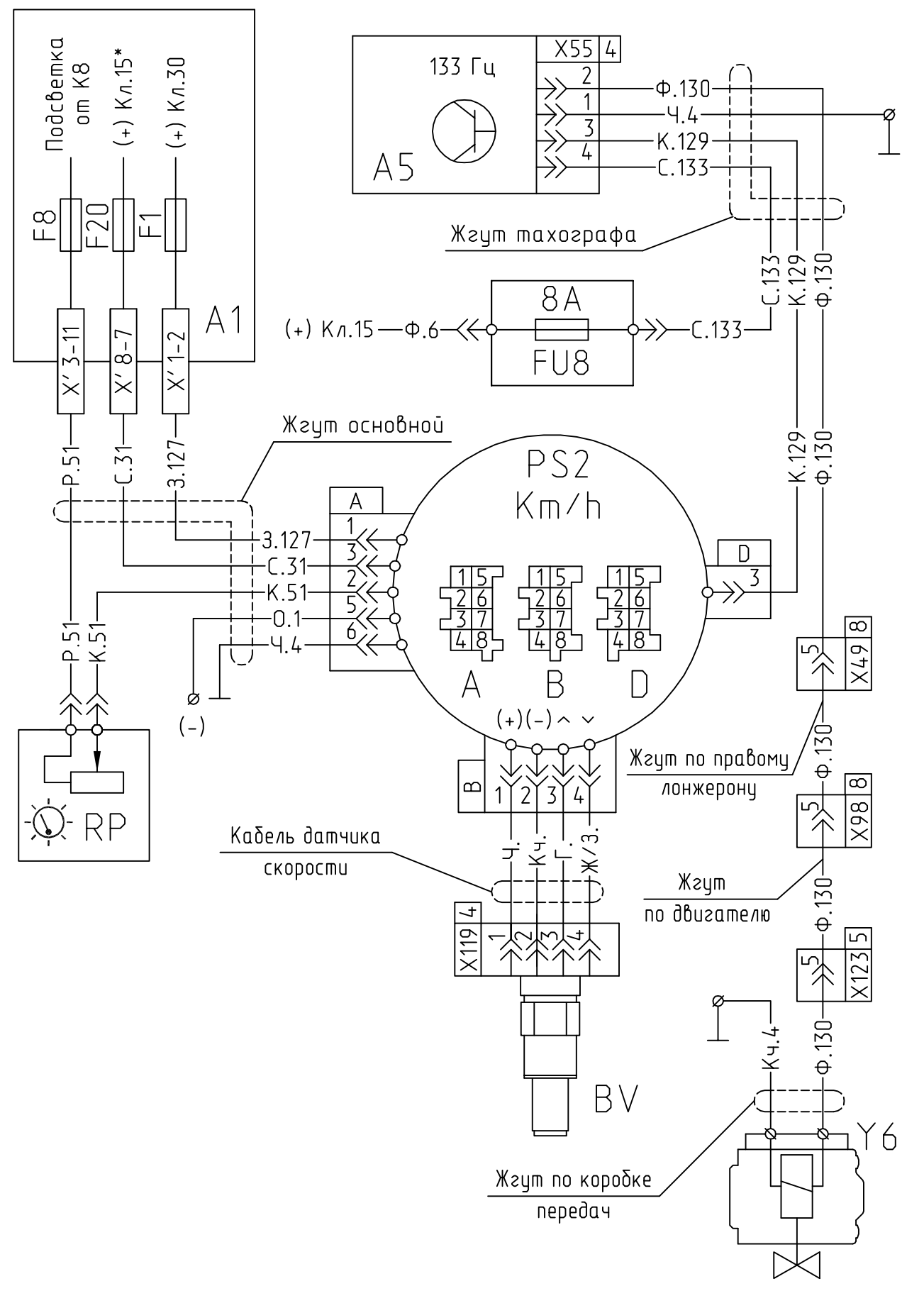
Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема подключения тахографа и включения блокировки демультипликатора на КПП ЯМЗ-238М, 239, МАЗ-65151

Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

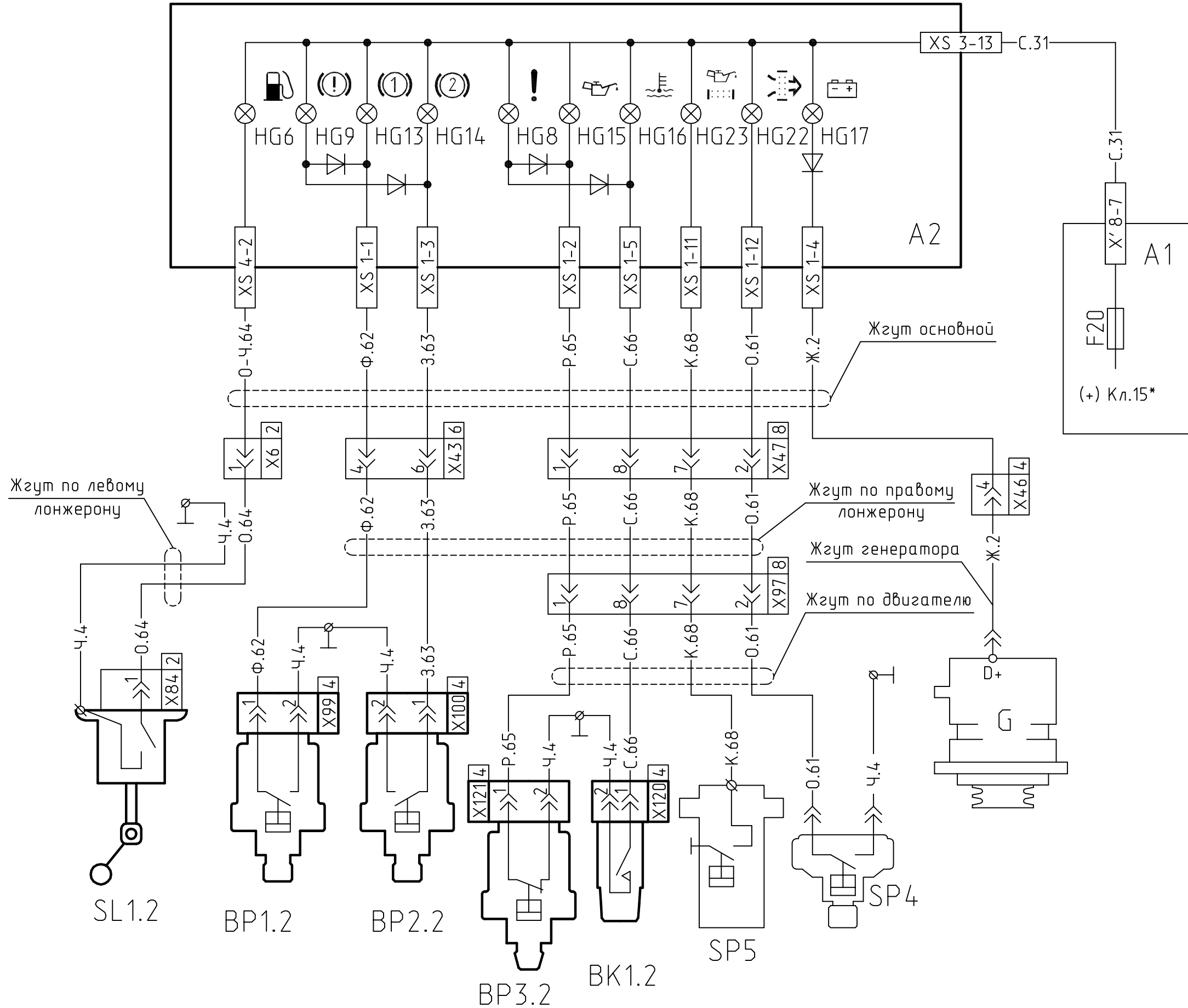


642205-3700001 ЭЗ

Лист
10

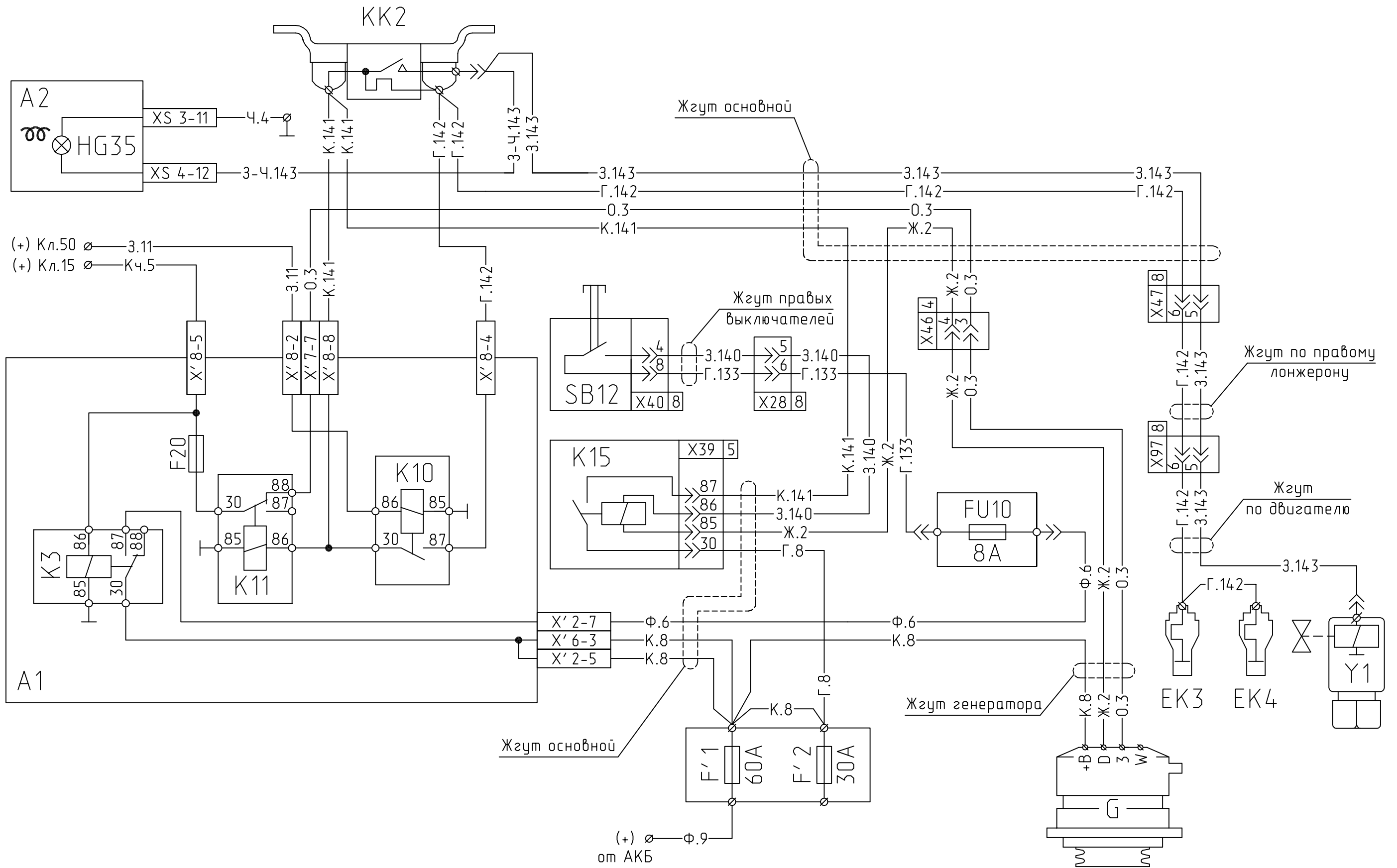
Формат А4

Схема включения аварийных контрольных ламп



Инв N Подл	Подпись и дата	Взам Инв N Инв N дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

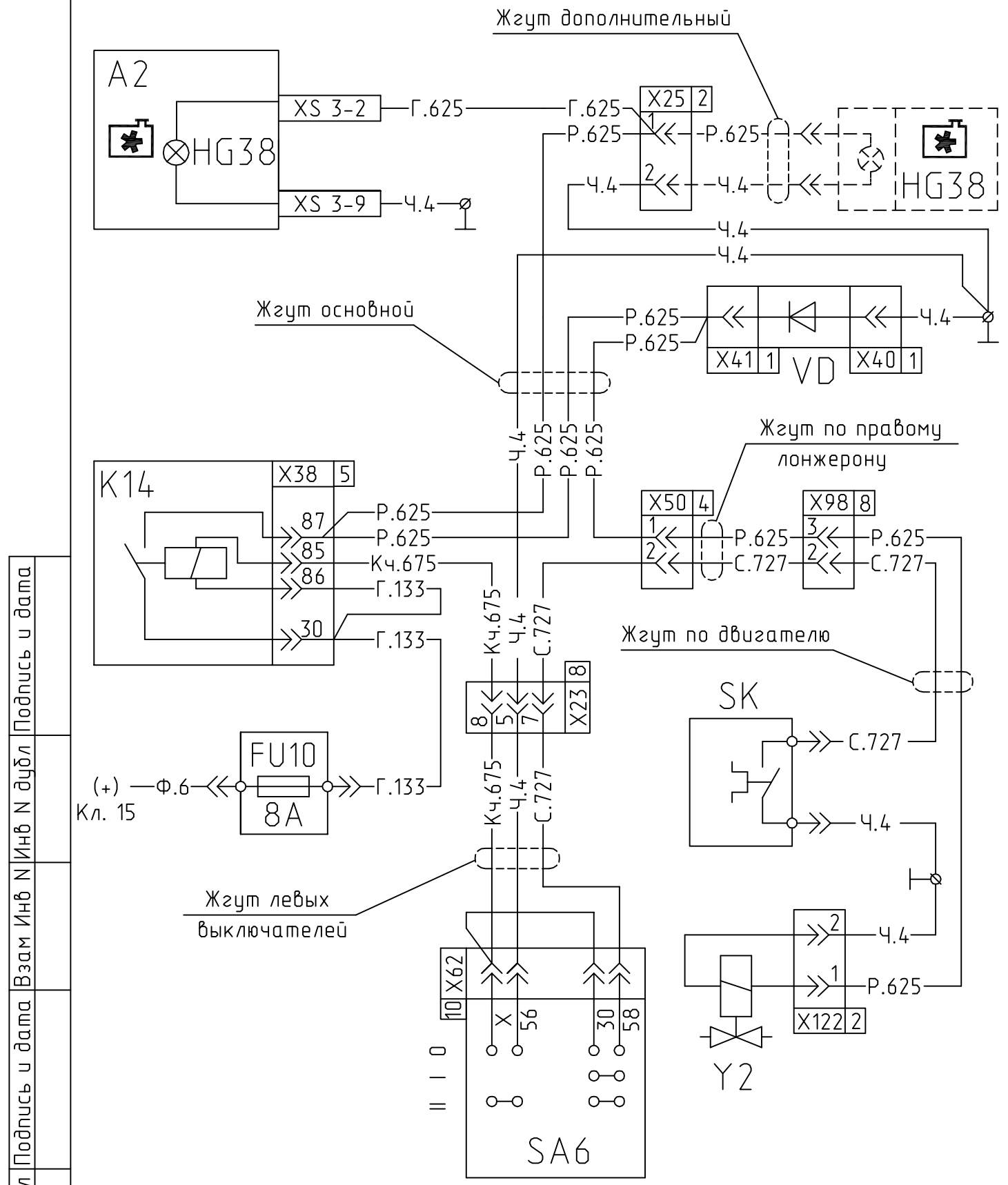


Инв N Подл Подпись и дата
 Взам Инв N Инв N дубл Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения муфты вентилятора двигателя



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

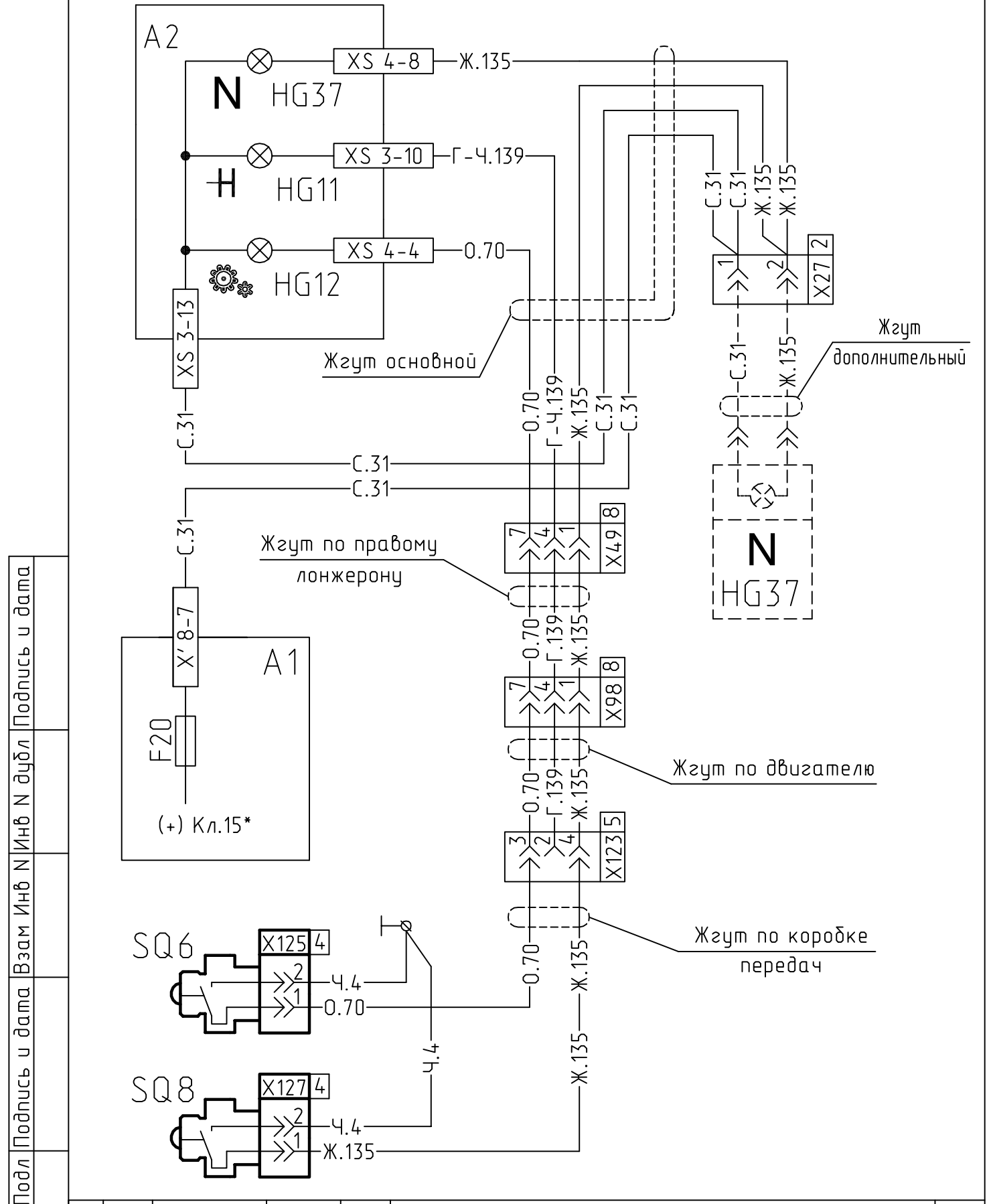
642205-3700001 ЭЗ

Лист
14

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения контрольных ламп делителя и нейтрали КПП на коробках ЯМЗ-239,



Инв N Подл	Подпись и дата	Взам Инв N	Инв N дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

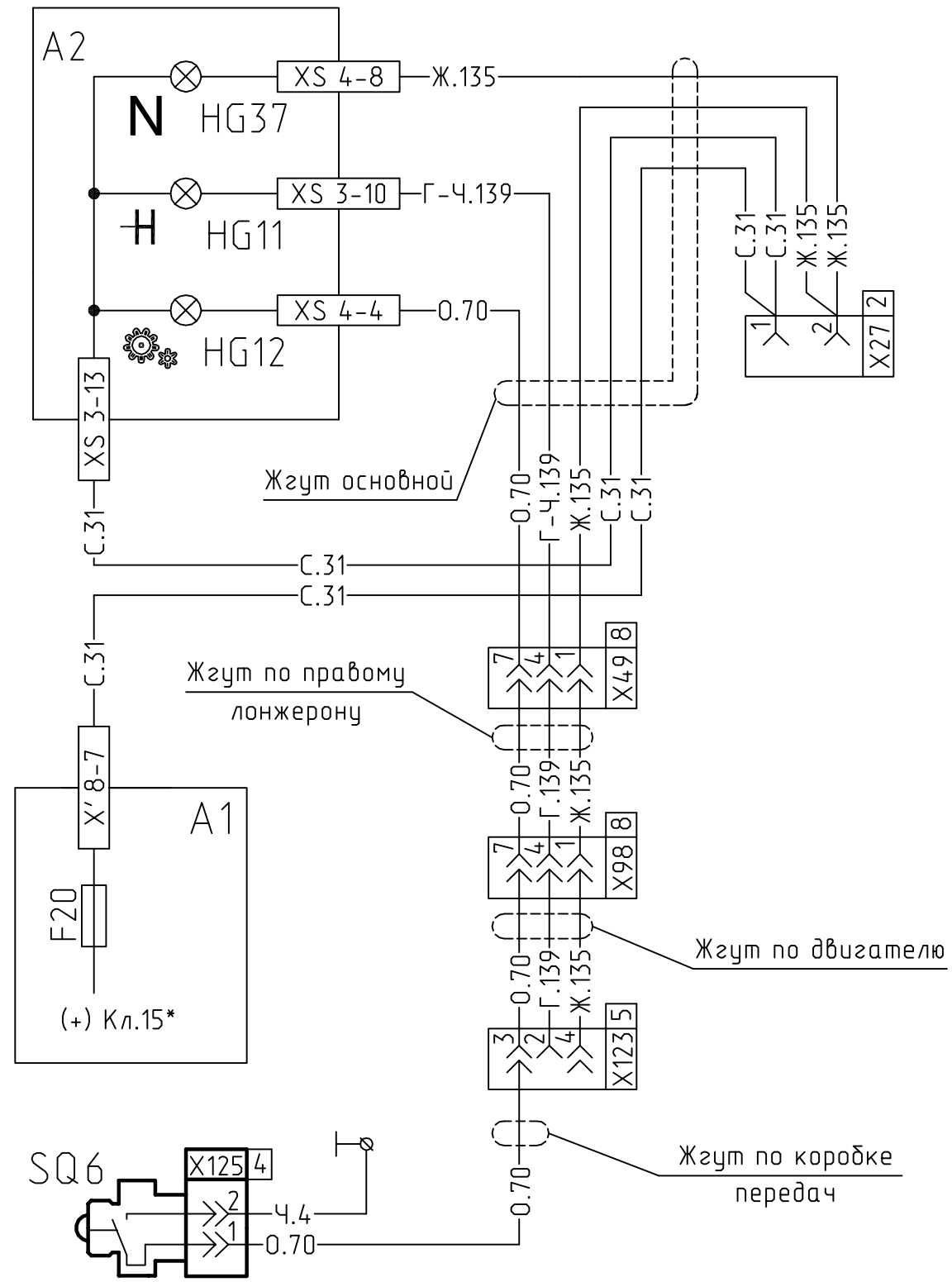
642205-3700001 ЭЗ

Лист
15

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения контрольных ламп делителя КПП на коробках ЯМЗ-238М, МЗКТ 65151



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

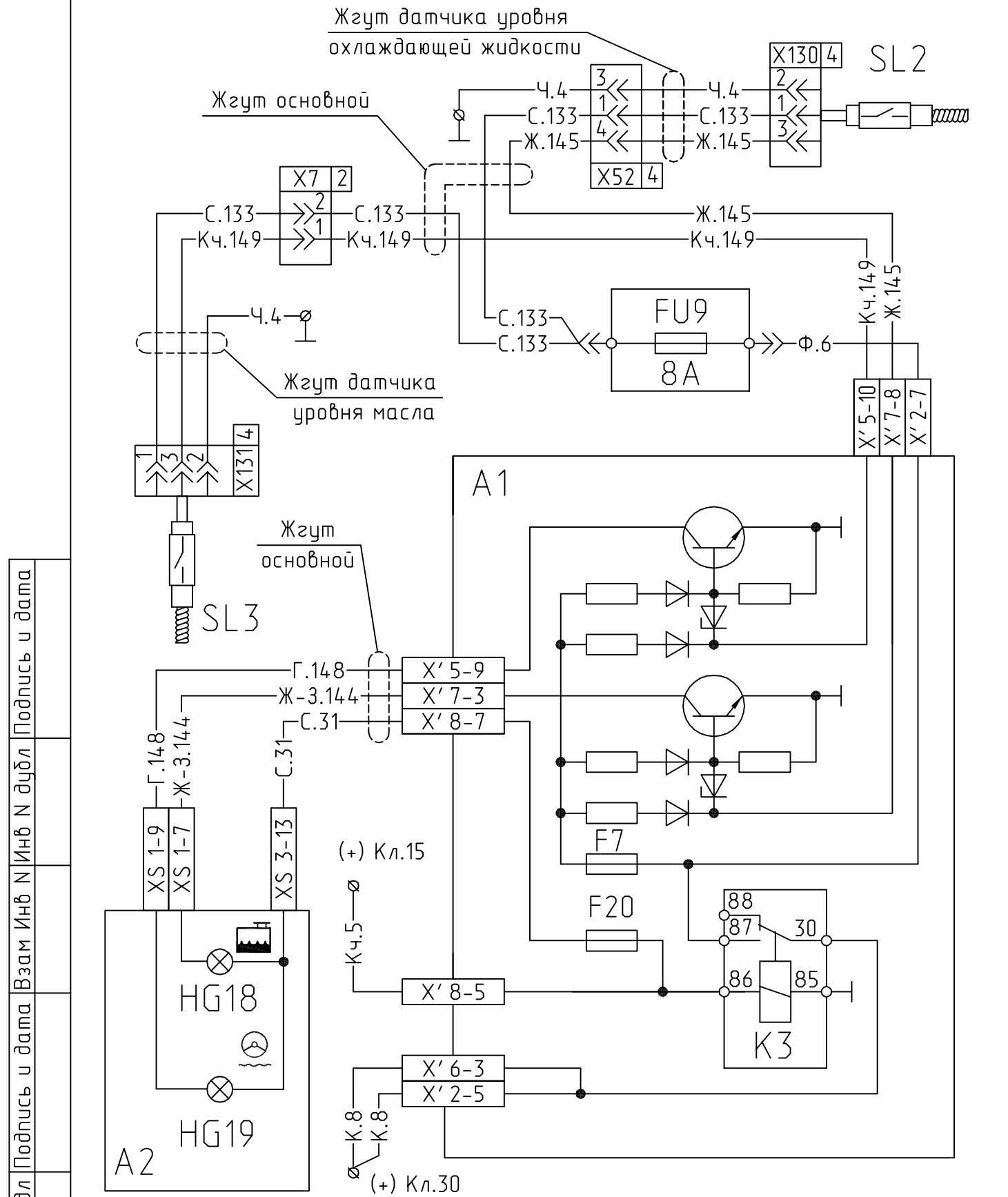
642205-3700001 ЭЗ

Лист
16

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения контрольных ламп уровня масла в баке ГУР и уровня охлаждающей жидкости двигателя



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

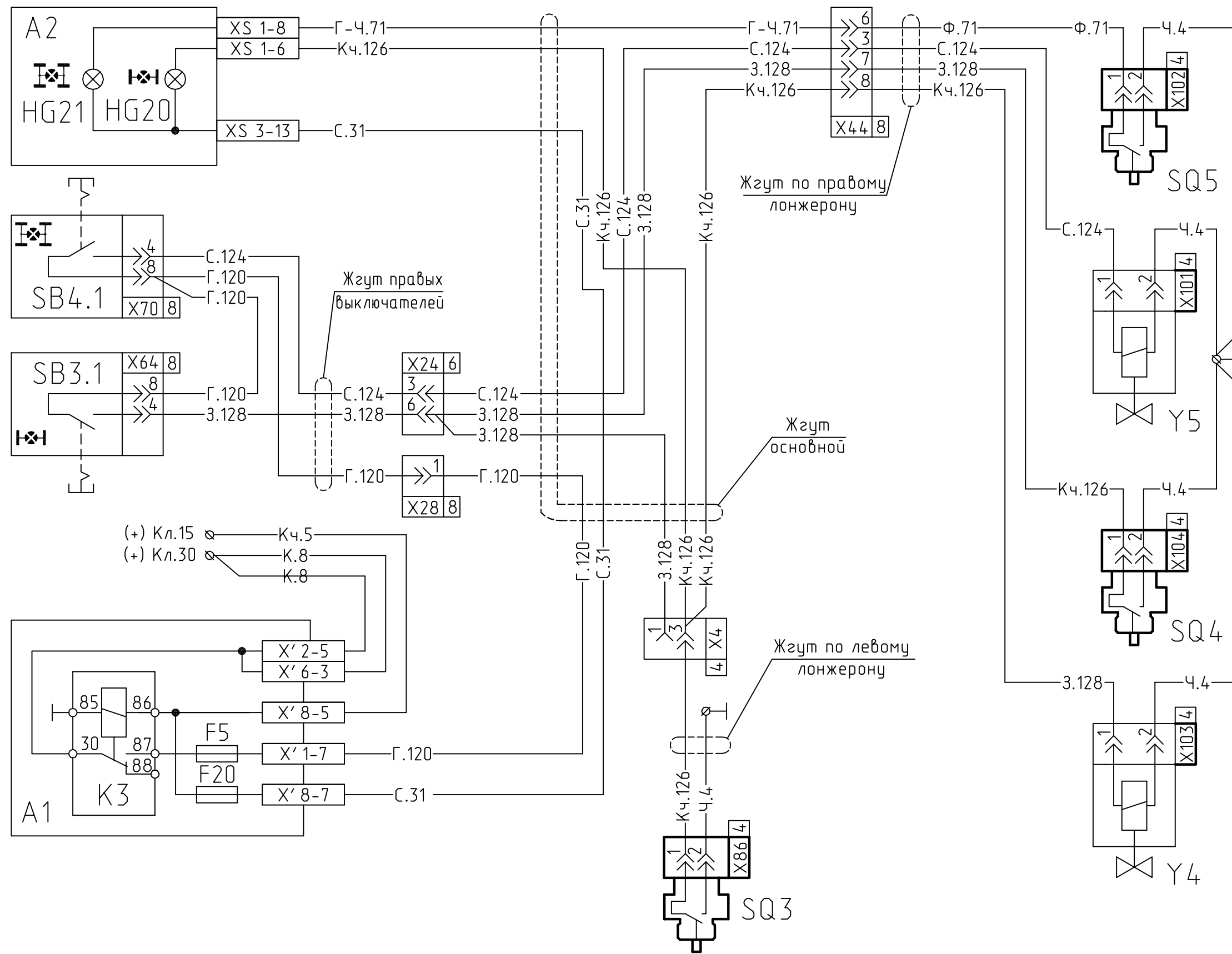
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Лист
17

Формат А4

Схема включения и сигнализации включения блокировок мотов

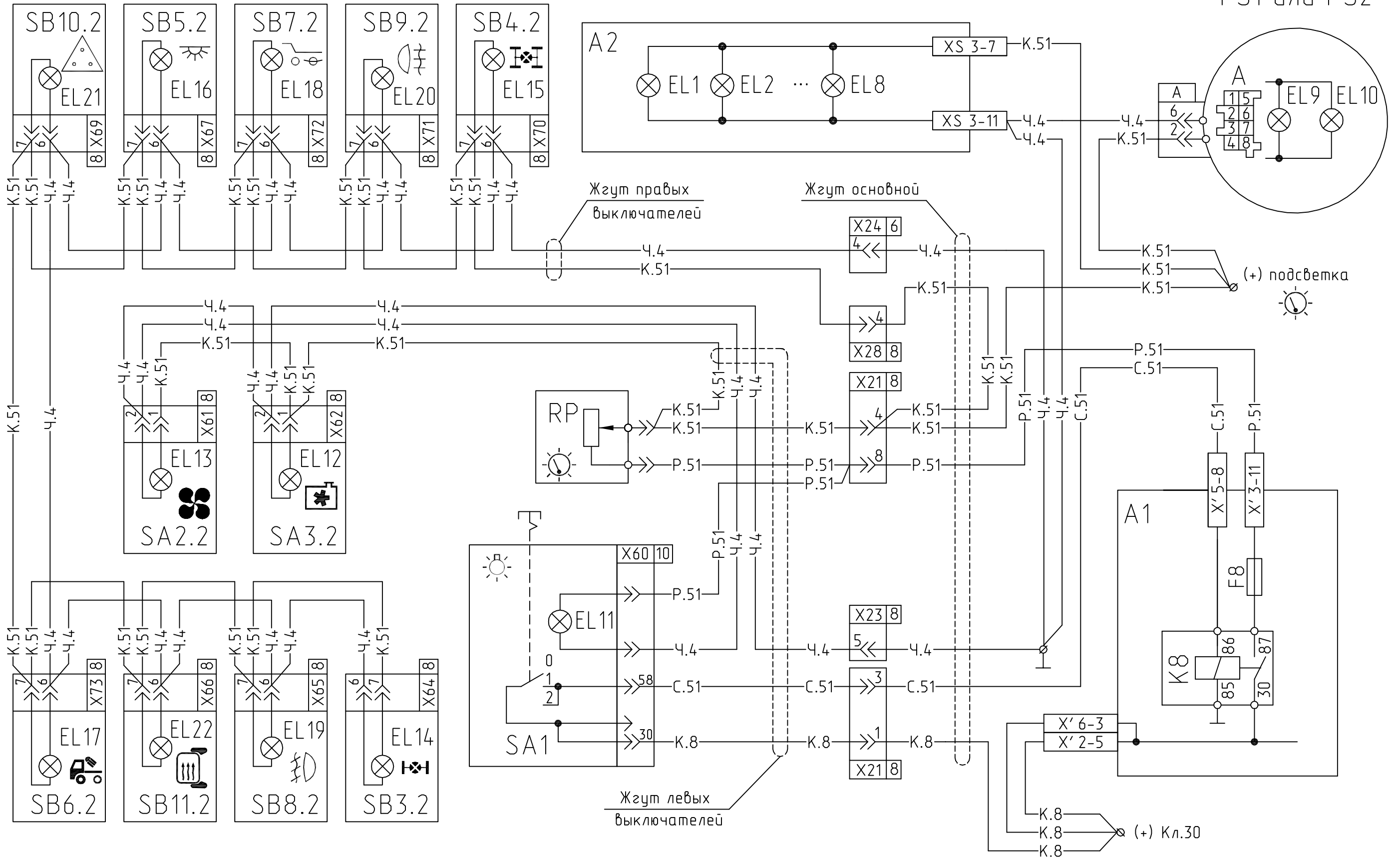


Инв N Подл
Инв N Подп
Взам Инв N Инв N дубл
Инв N дубл
Подпись и дата
Подпись и дата
Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

Схема включения ламп подсветки приборов и выключателей

PS1 или PS2

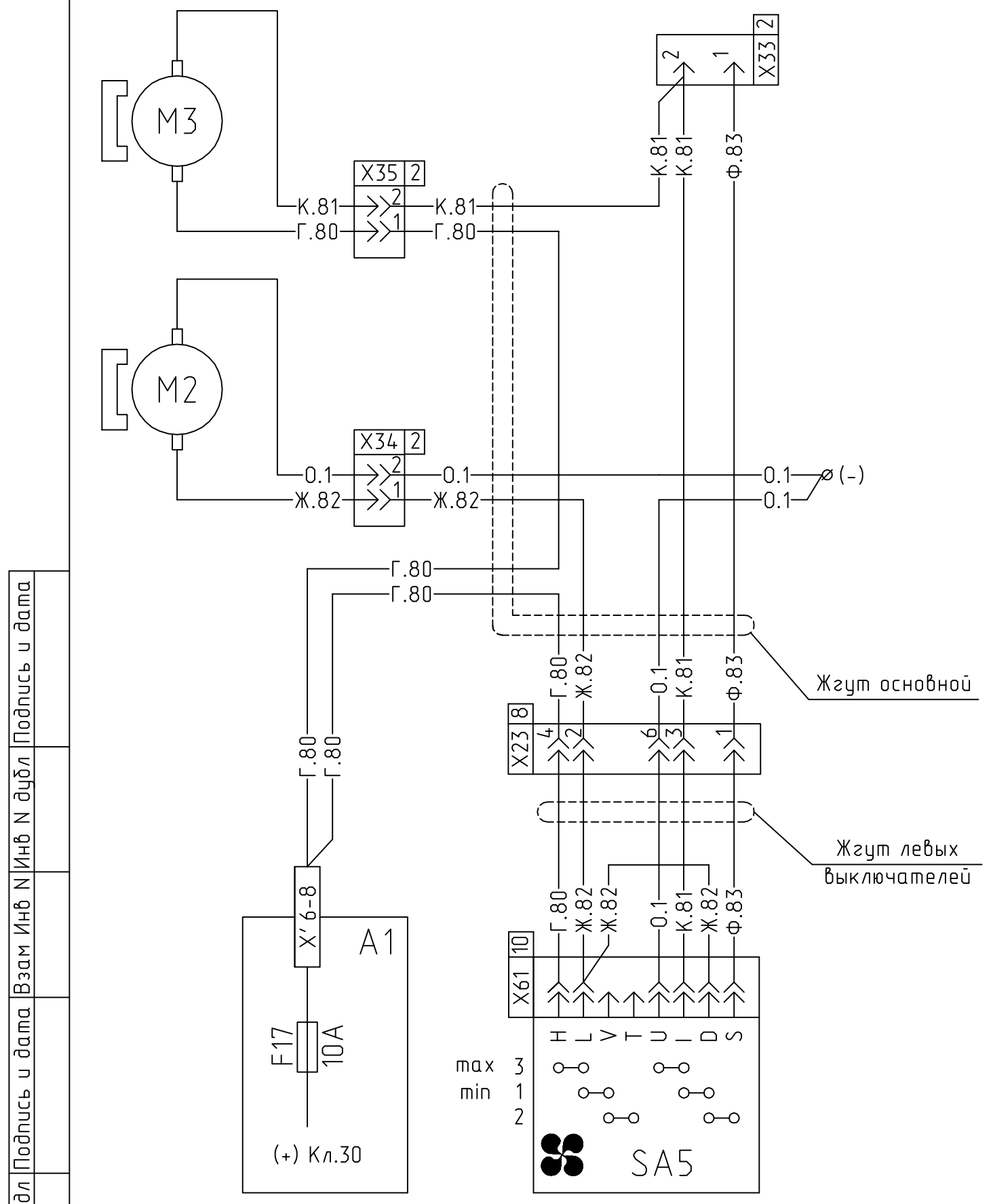


Инв N Подл
Инв N Инв N Инв N Инв N Инв N Инв N
Взам Инв N Инв N Инв N Инв N Инв N Инв N
Подпись и дата
Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения электродвигателей вентилятора отопителя



Инв N Подл	Подпись и дата	Взам Инв N	Инв N дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

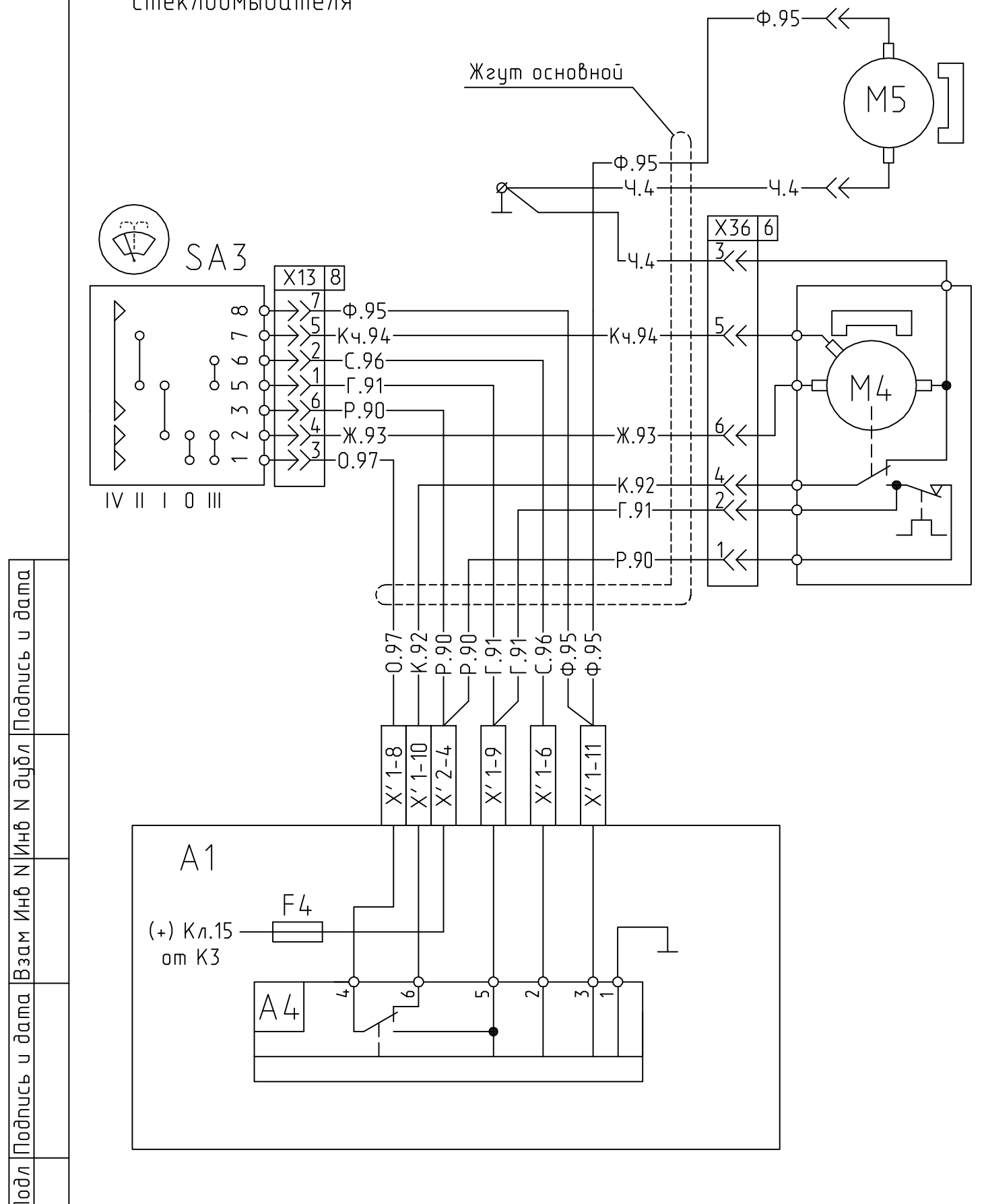
642205-3700001 ЭЗ

Лист 20

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения стеклоочистителя и
стеклоомывателя



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

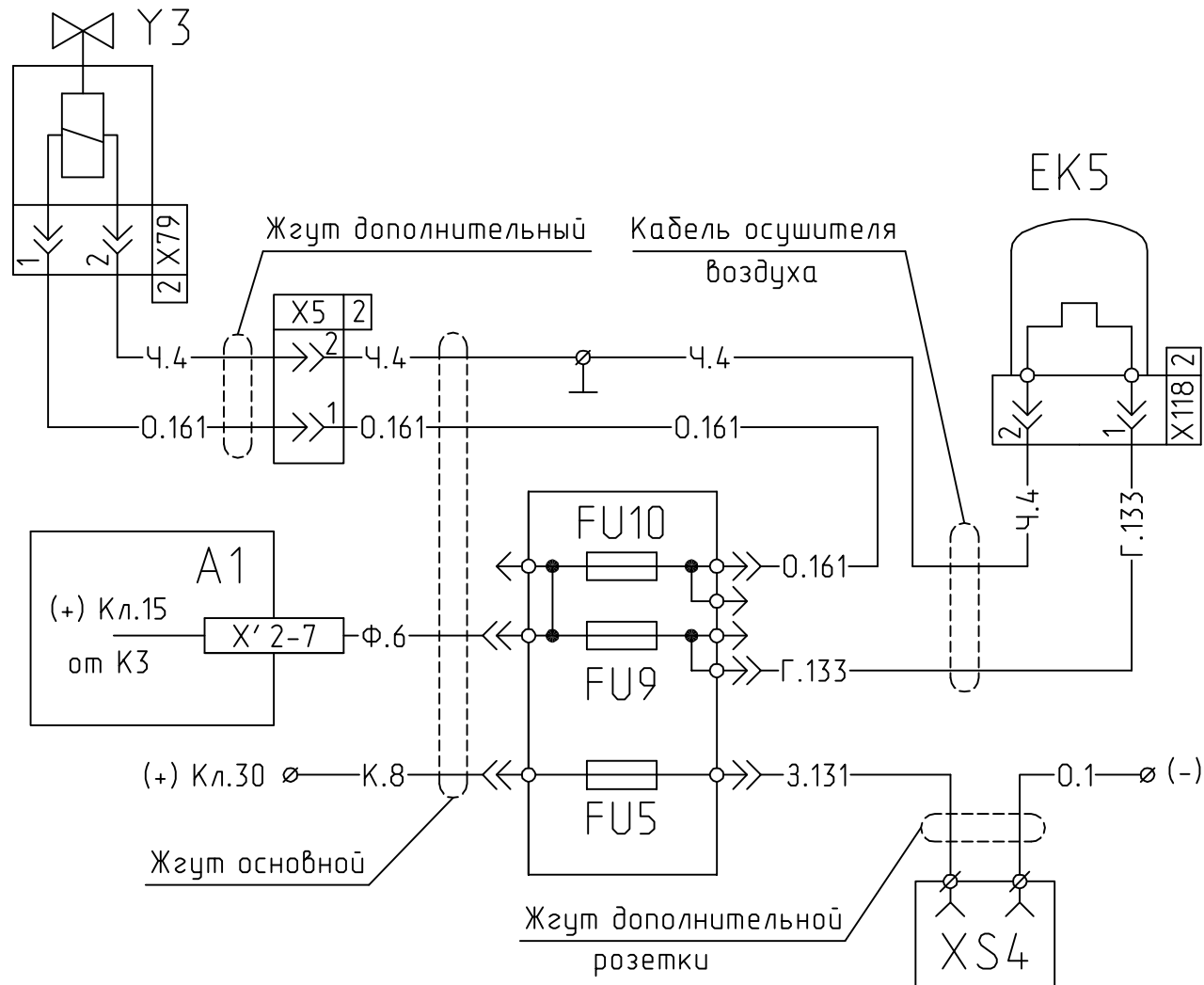
642205-3700001 ЭЗ

Лист
21

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения осушителя воздуха и клапана глушения двигателя



Инв N Подл
Инв N Инв N Инв N дубл
Взам Инв N
Подпись и дата

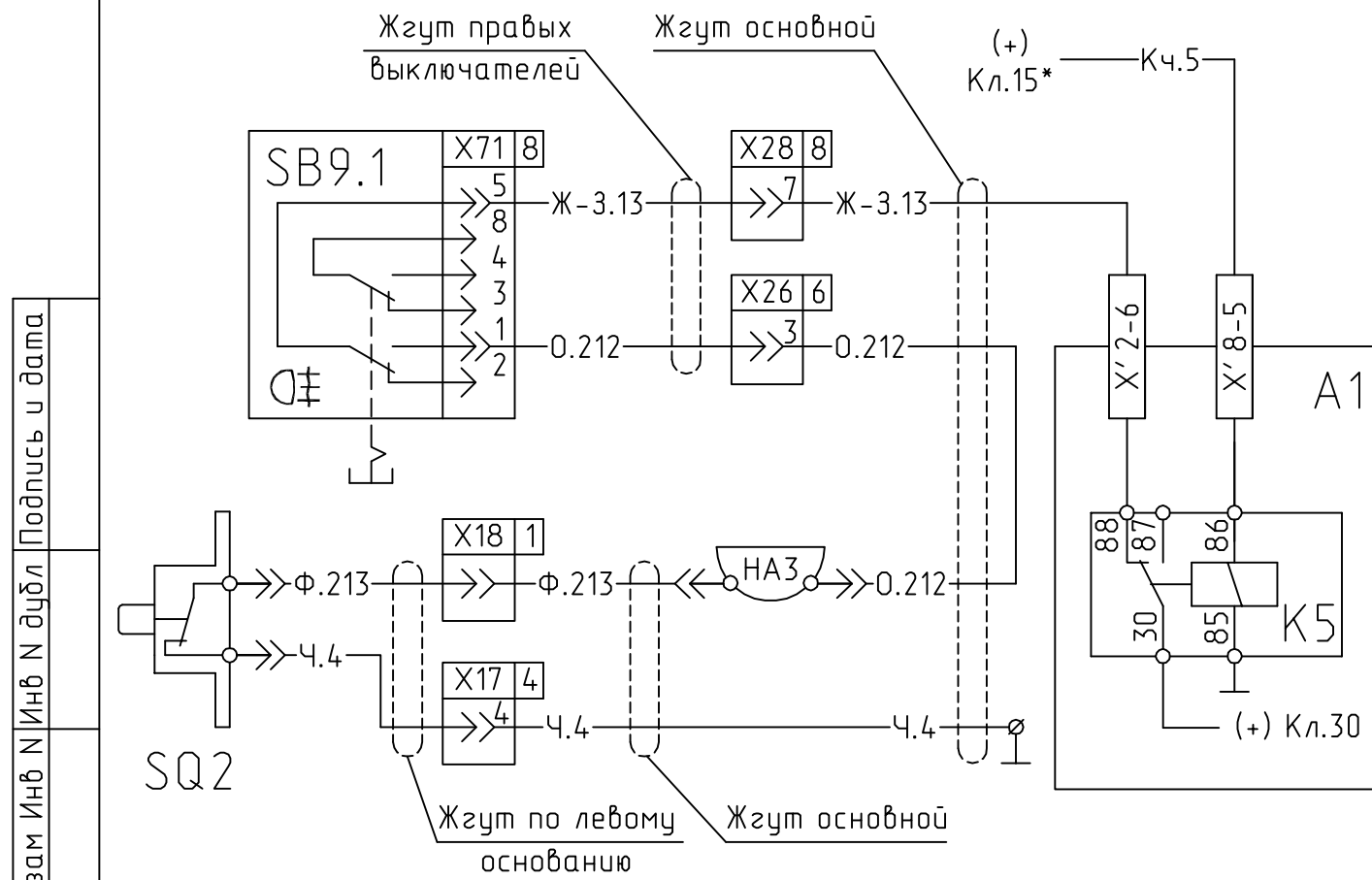
Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Лист
22

Формат А4

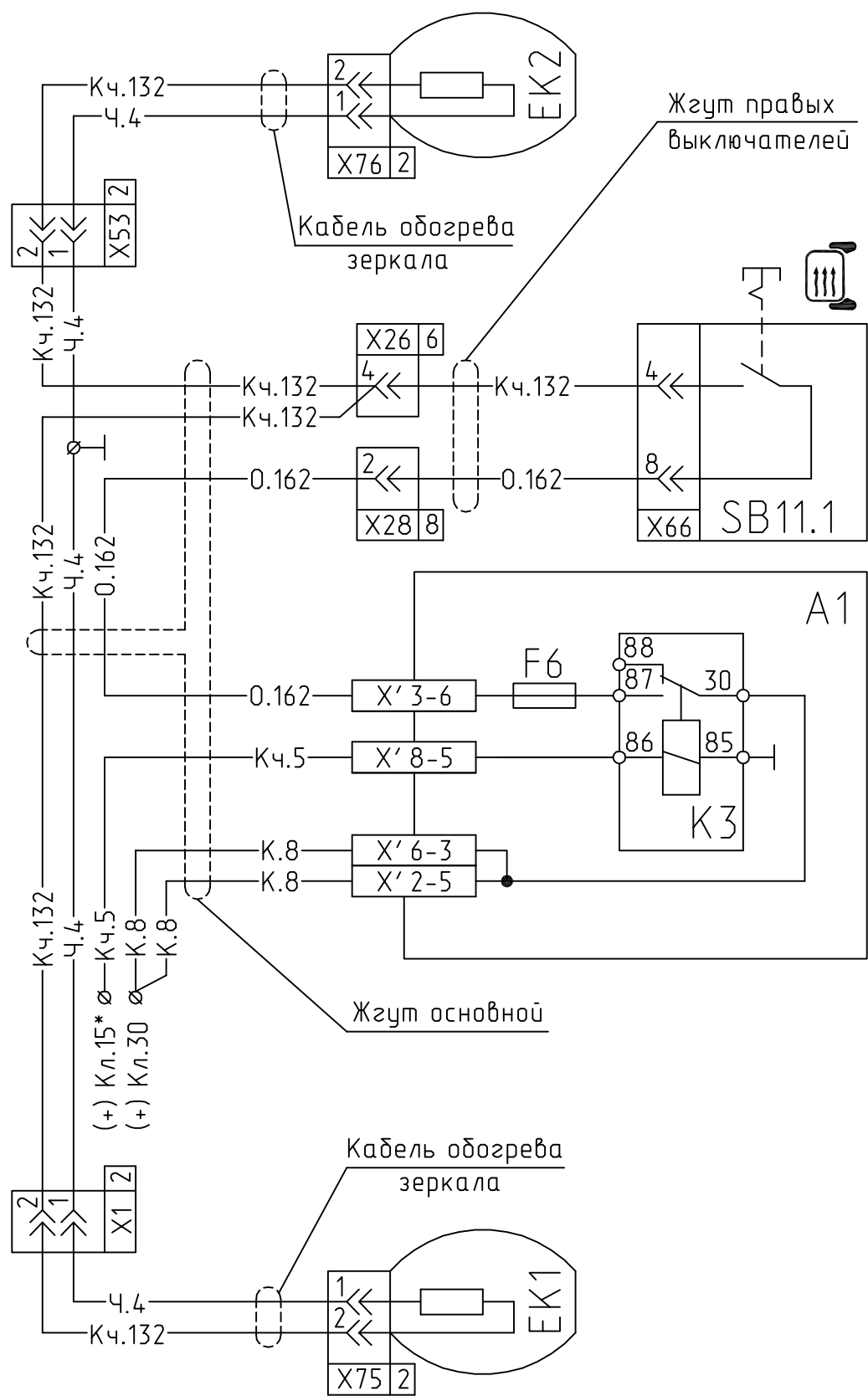
Схема звуковой сигнализации открытия двери



Инв N Подл
Инв N Инв N
Взам Инв N
Инв N дубл
Инв N Подл
Инв N Инв N
Взам Инв N
Инв N дубл
Инв N Подл

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

Схема включения обогрева зеркал

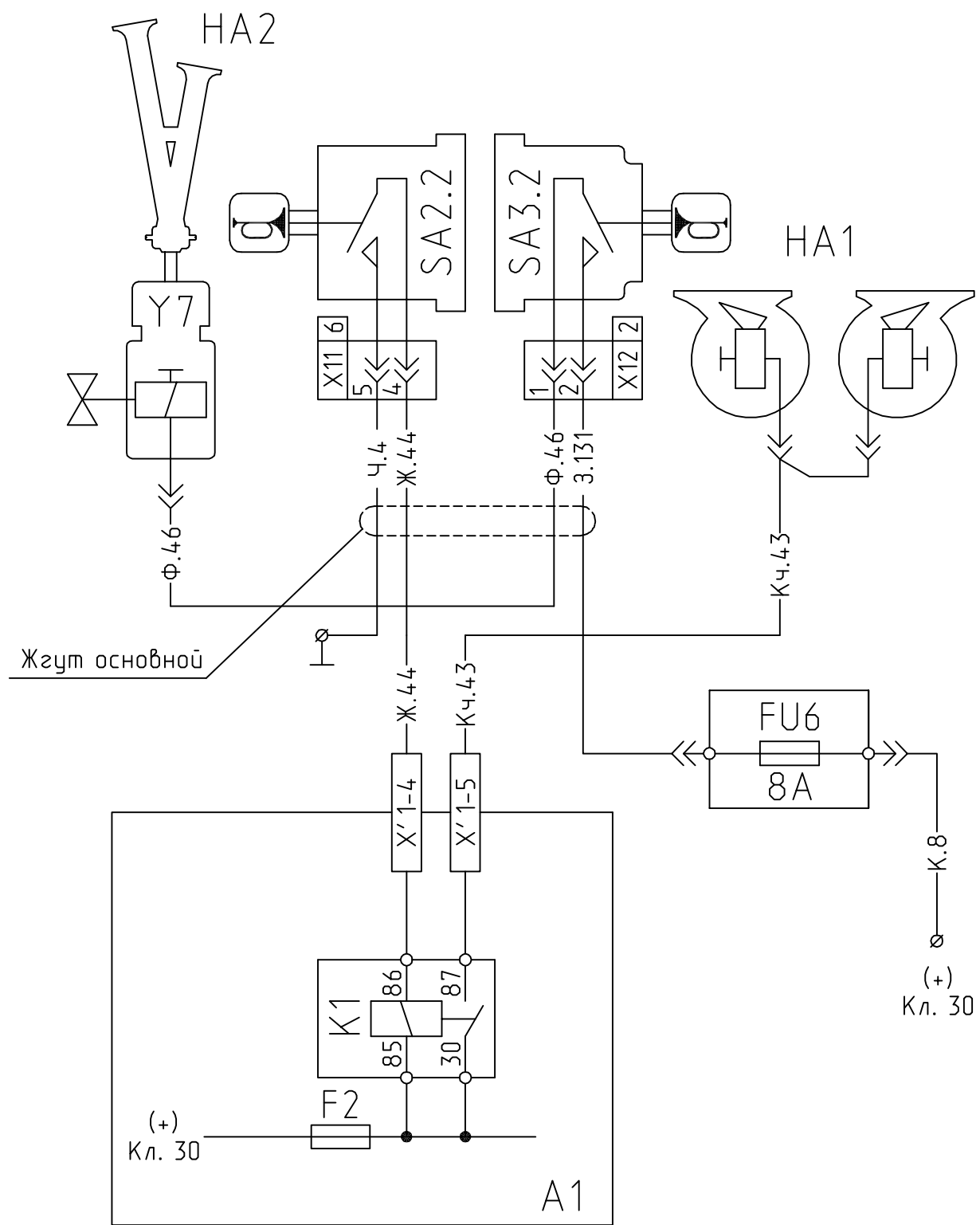


Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
-----	------	---------	---------	------

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения звуковых сигналов



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

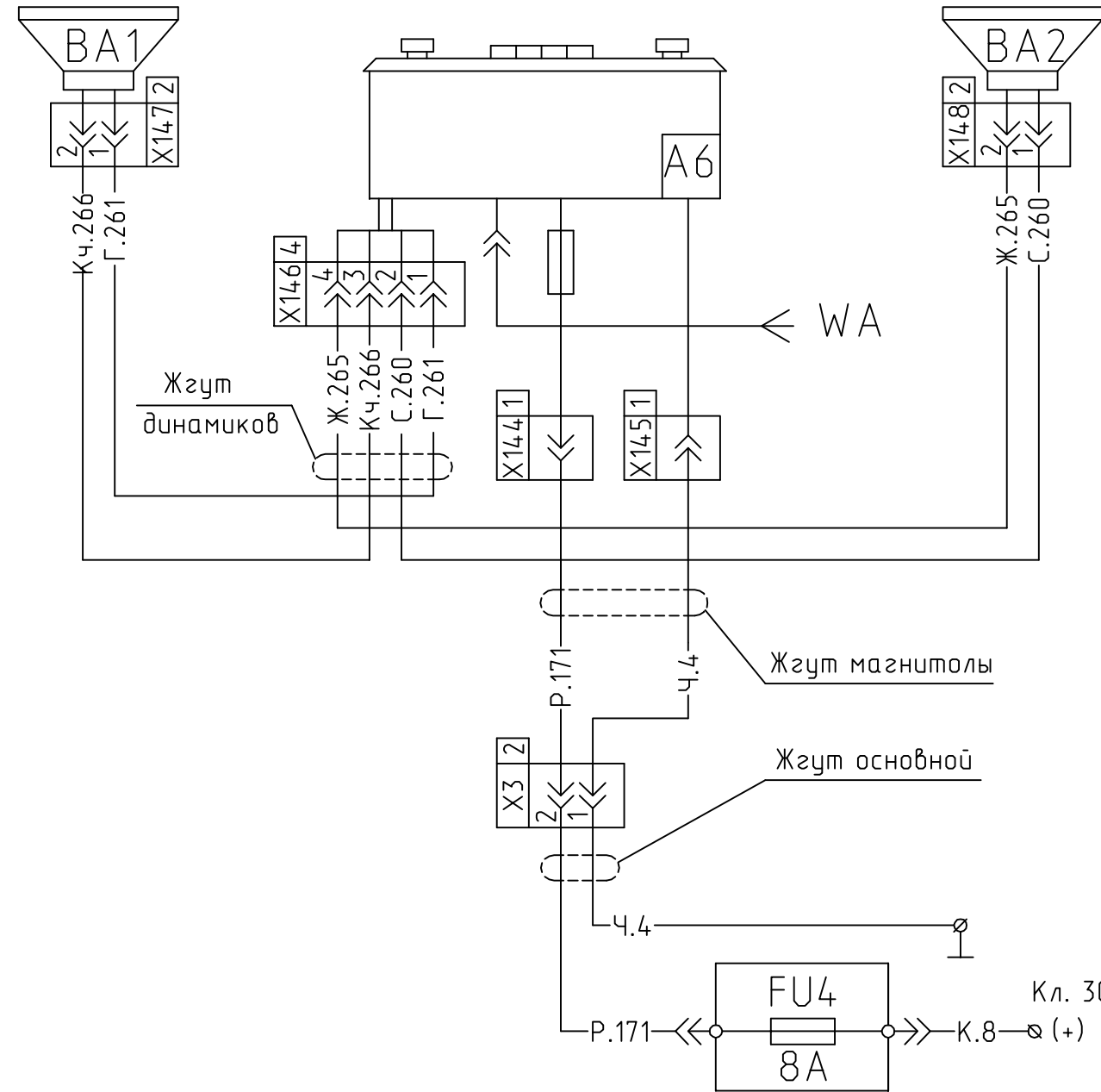
642205-3700001 ЭЗ

Лист
25

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема подключения магнитолы



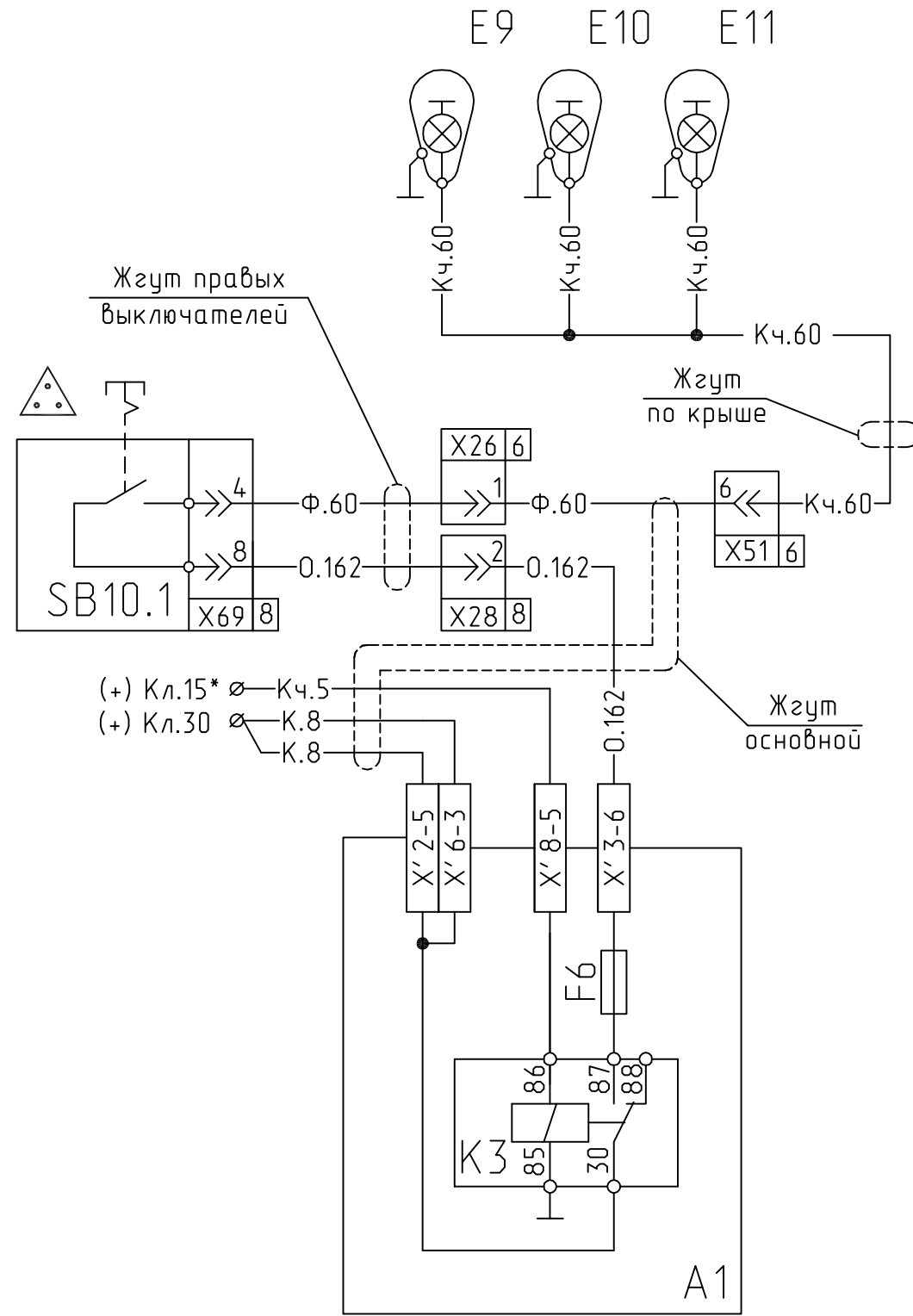
Инв N Подл	Подпись и дата	Взам Инв N	Инв N дубл	Подпись и дата
Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Лист
26

Формат А4

Схема включения фонарей знака автопоезда

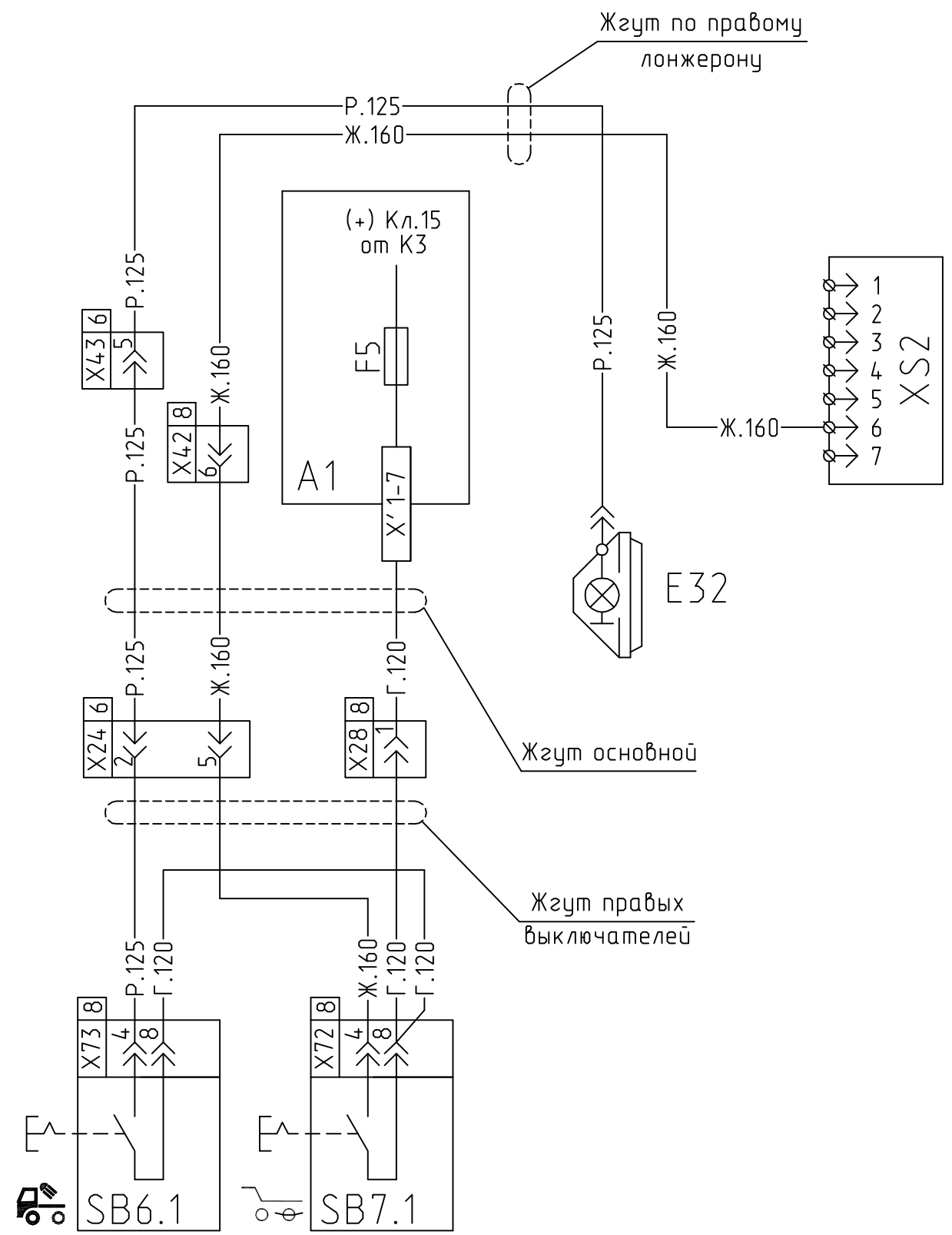


Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения фары освещения сцепки и блокировки поворотной оси полуприцепа



Инв N Подл	Подпись и дата	Взам Инв N	Инв N дубл	Подпись и дата

Изм	Лист	N° докум	Подпись	Дата

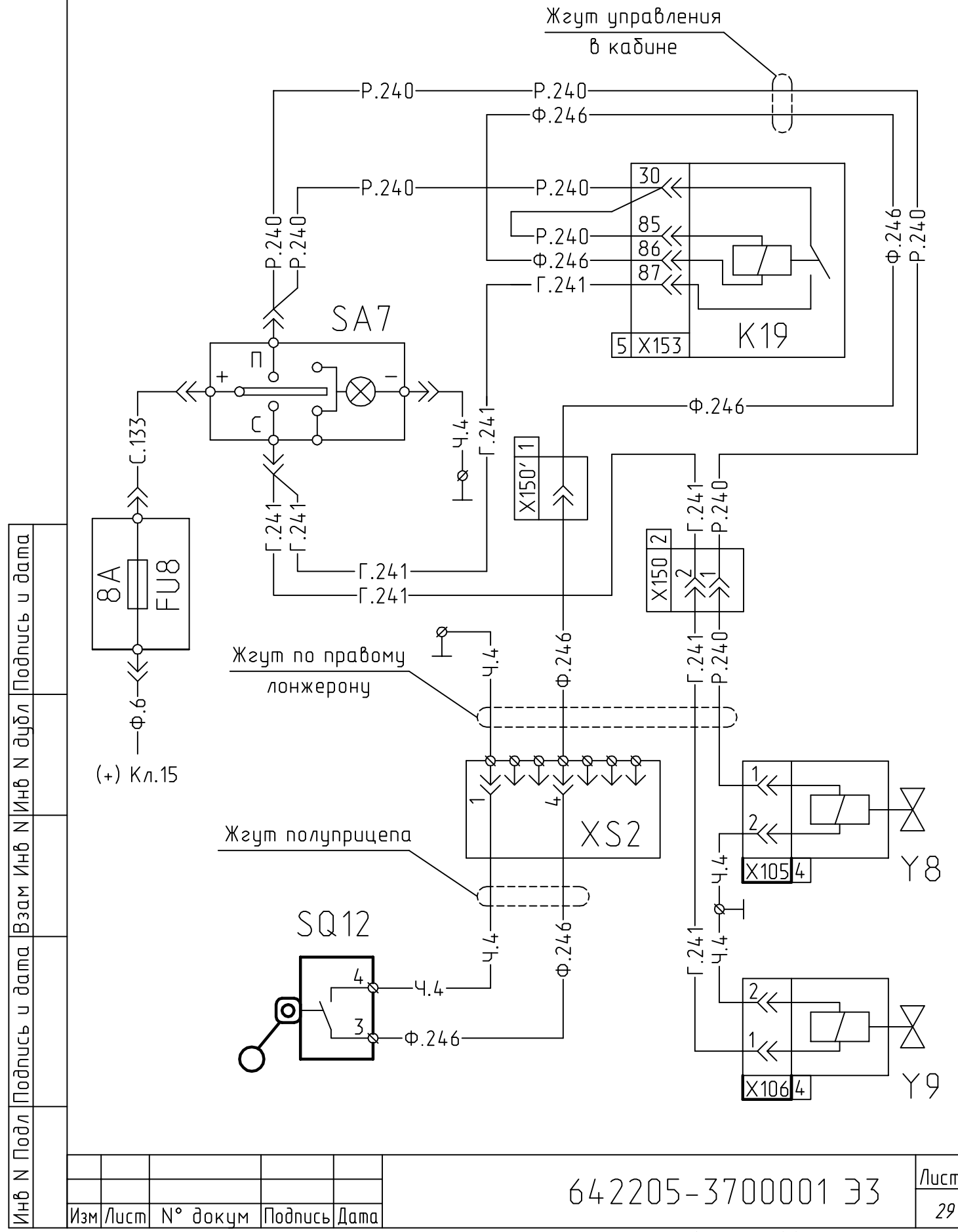
642205-3700001 ЭЗ

Лист
28

Формат А4

642205-3700001 ЭЗ

Схема включения подъема платформы самосвального полуприцепа



Инв N Подл | Подпись и дата | Взам Инв N | Инв N дубл | Подпись и дата

Изм | Лист | N° докум | Подпись | Дата

642205-3700001 ЭЗ

Лист
29

Формат А4