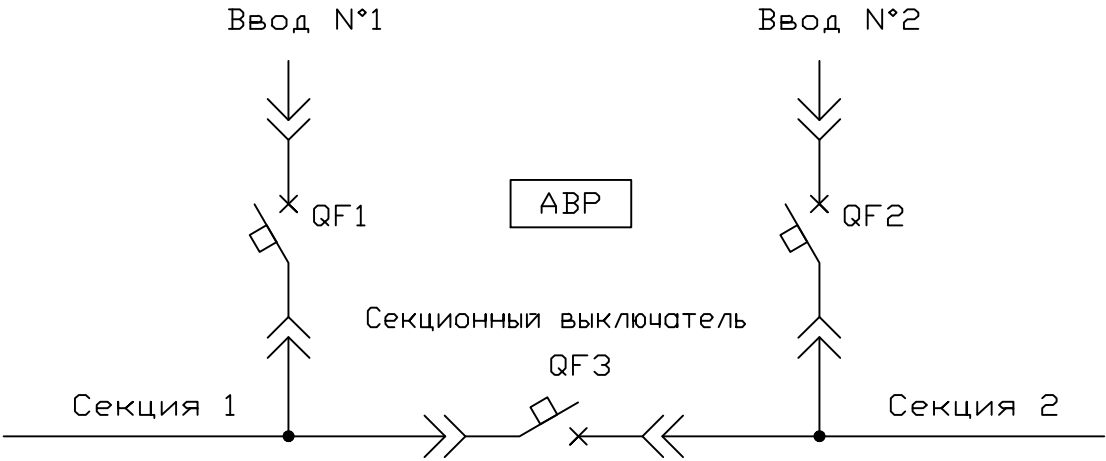


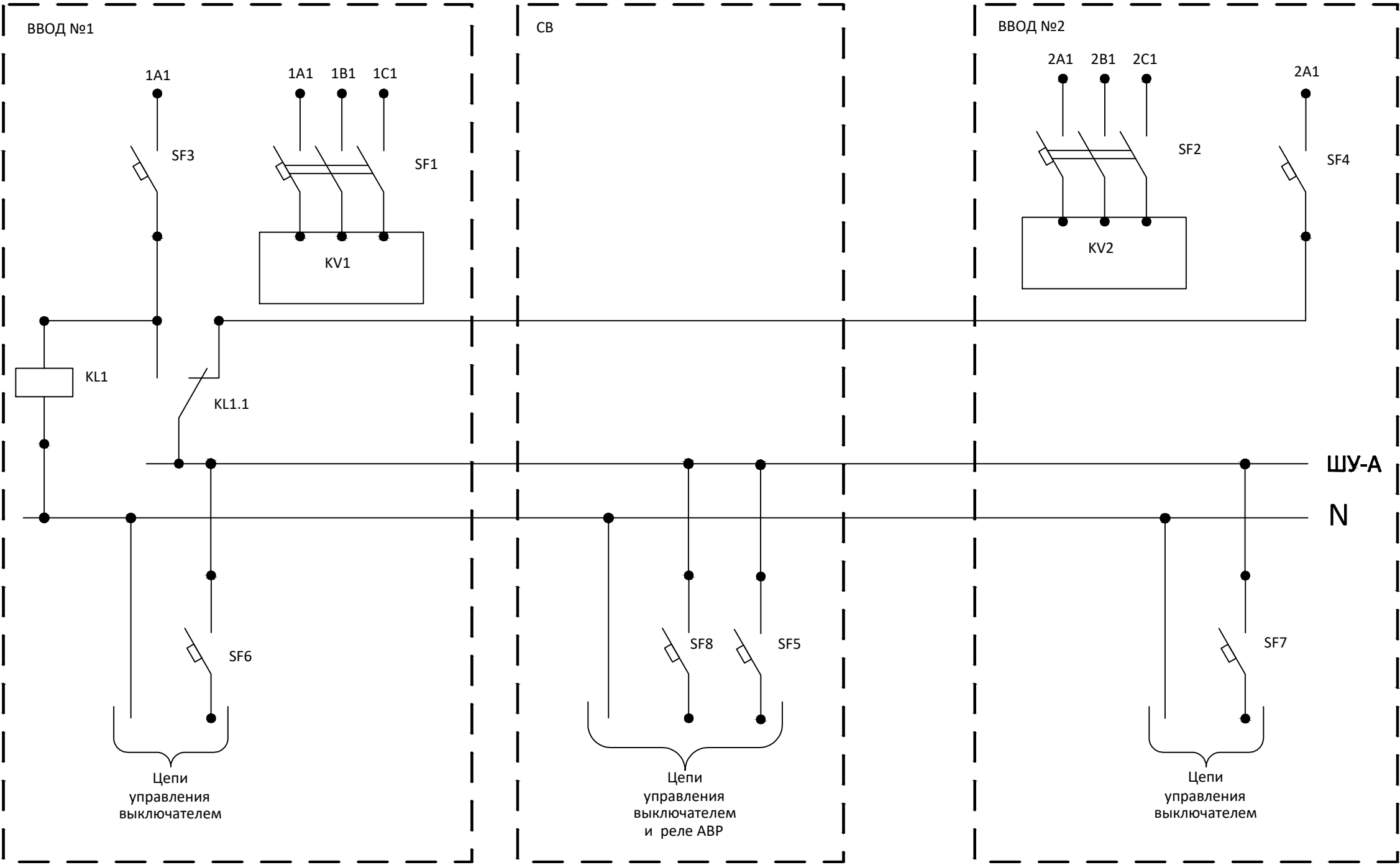
Автоматический ввод резерва



Два рабочих ввода с секционированием
"ABP на выключателях ВА-730"

Создано				
Взам. инв. N				
Подпись и дата				
Инв. N подл.				

						Типовые решения DEKraft			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал					18.11.19	Схема "Два рабочих ввода с секционированием" на базе автоматических выключателей		Стадия	Лист
Проверил					18.11.19				Листов
						Структурная схема ABP		1	8
N. контр.					18.11.19			DEKraft	



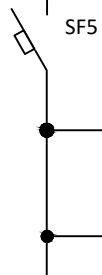
Если расчетный ток короткого замыкания составляет выше 10кА, автоматические выключатели SF1, SF2, SF3, SF4 необходимо заменить на предохранители серии ПЦ–102.

						Типовые решения DEKraft			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Схема "Два рабочих ввода с секционированием" на базе автоматических выключателей	Стадия	Лист	Листов
Разработал					18.11.19			3	8
Проверил					18.11.19				
						Схема электрическая принципиальная подключения оперативных цепей	DEKraft		
Н. контр.					18.11.19				

ШУ-А



SF5



SA



XT23



ВВОД№1

KL2

QF1

KV1



SF5

I3

I2

I1



XT17



ВВОД№2

QF2

KL3

KV2



I7

I8

I6

XT8



QF3

KL4



I5

I4

A1

N

Q2

Q1

Q6

Q5

Q4

Q3

XT12



N



N

Q2

Q1

Q6

Q5

Q4

Q3

Q2

Q1

Q6

Q5

Q4

Q3

Q2

Q1

Q6

Q5

Q4

Q3

Q2

Q1

Типовые решения DEKraft

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					18.11.19
Проверил					18.11.19
Н. контр.					18.11.19

Схема "Два рабочих ввода с секционированием" на базе автоматических выключателей

Схема логического реле АВР

Стадия	Лист	Листов
	4	8

DEKraft

Согласовано

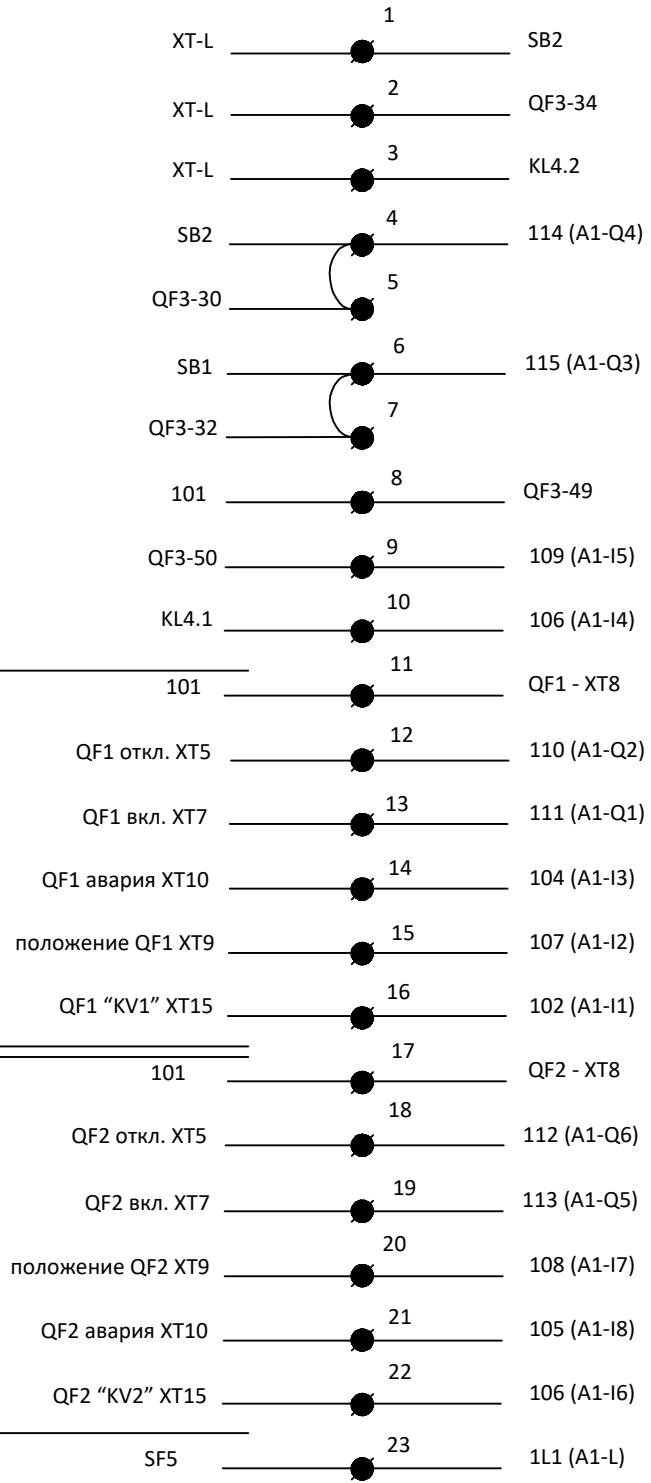
Взам инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

В ячейку
выключателя
QF-1

В ячейку
выключателя
QF-2



Типовые решения DEKraft

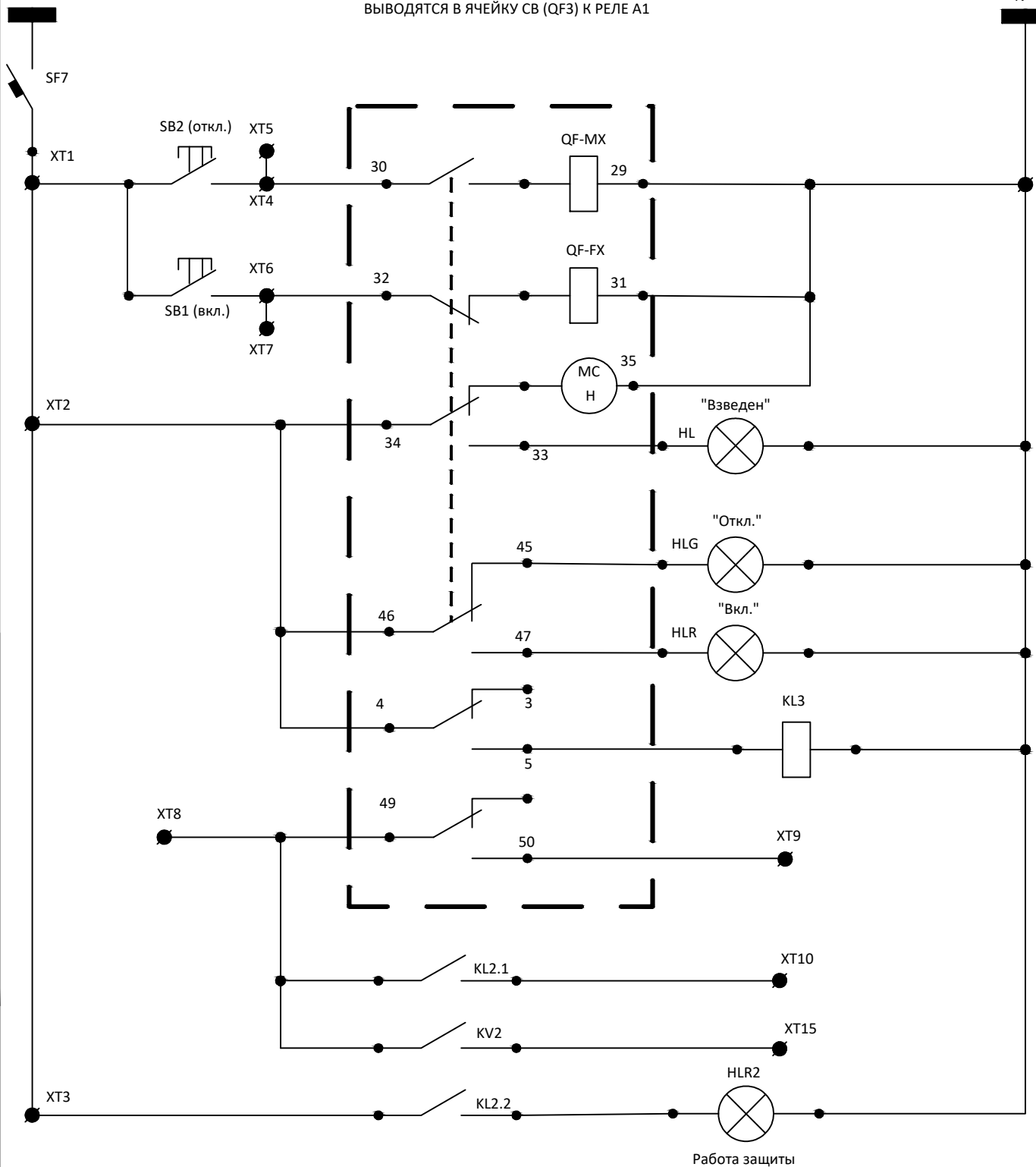
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					18.11.19
Проверил					18.11.19
Н. контр.					18.11.19

Схема "Два рабочих ввода с секционированием" на базе автоматических выключателей	Стадия	Лист	Листов
		5	8
Клеммник секционного выключателя QF3	DEKraft		

ШУ-А

КЛЕММЫ XT5, XT7, XT8, XT9, XT10, XT15
ВЫВОДЯТСЯ В ЯЧЕЙКУ СВ (QF3) К РЕЛЕ A1

N



Типовые решения DEKraft

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					18.11.19
Проверил					18.11.19
Н. контр.					18.11.19

Схема "Два рабочих ввода с
секционированием" на базе
автоматических выключателей

Схема управления выключателем QF2

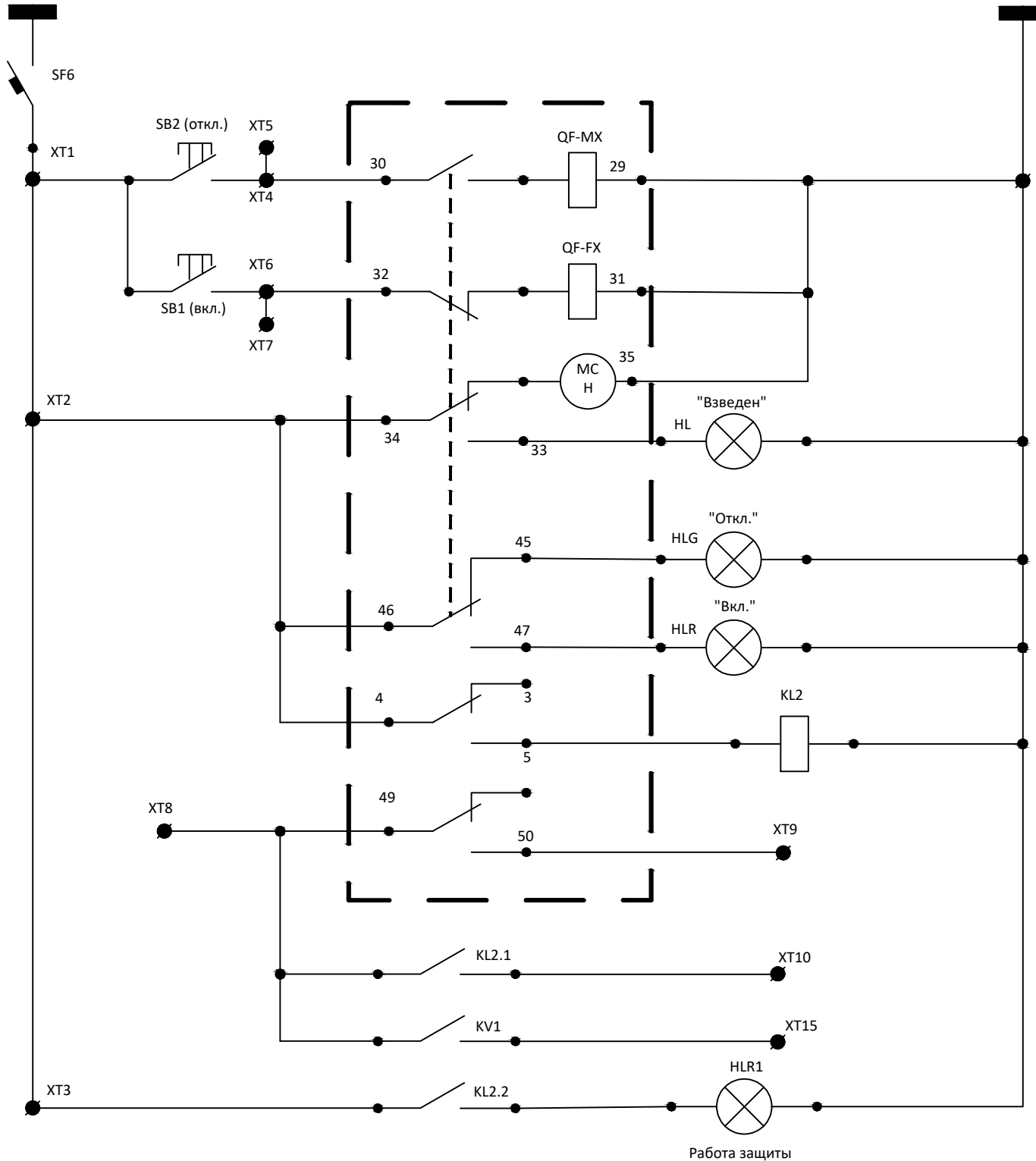
Стадия	Лист	Листов
	7	8

DEKraft

ШУ-А

КЛЕММЫ XT5, XT7, XT8, XT9, XT10, XT15
ВЫВОДЯТСЯ В ЯЧЕЙКУ СВ (QF3) К РЕЛЕ А1

N



Работа защиты

Типовые решения DEKraft

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					18.11.19
Проверил					18.11.19
Н. контр.					18.11.19

Схема "Два рабочих ввода с
секционированием" на базе
автоматических выключателей

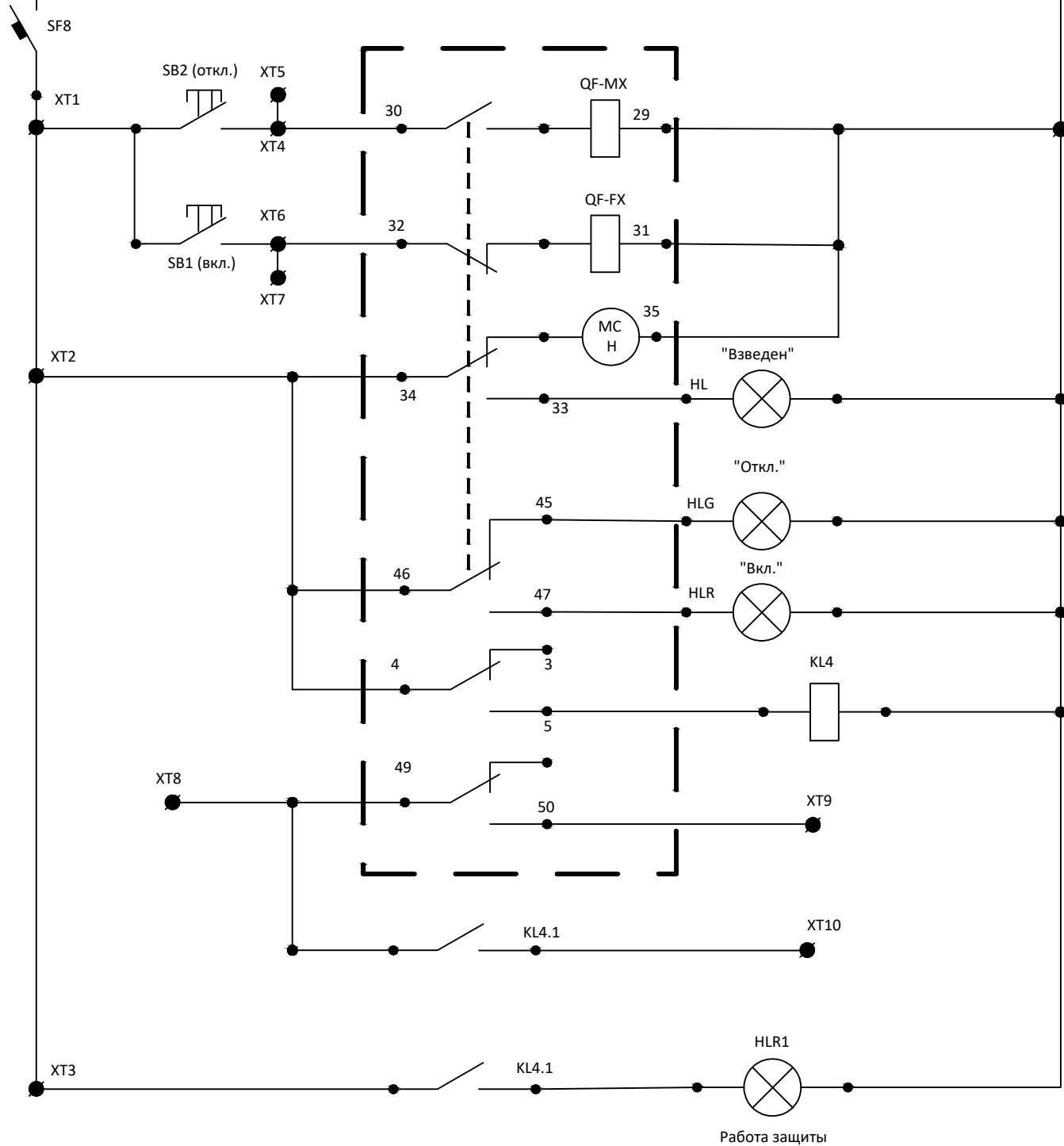
Схема управления выключателем QF1

Стадия	Лист	Листов
	6	8

DEKraft

ШУ-А

N



Работа защиты

Типовые решения DEKraft

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					18.11.19
Проверил					18.11.19
Н. контр.					18.11.19

Схема "Два рабочих ввода с секционированием" на базе автоматических выключателей

Схема управления выключателем QF3

Стадия	Лист	Листов
	8	8

DEKraft