


ИСТВО РАБОТ
ИИ НПЗ»
-РА ПО РАЗВИТИЮ
ВСКИЙ

60562/17-35-ЭМ-05-001

«ИПЗ»
А ПО РАЗВИТИЮ
СКИЙ

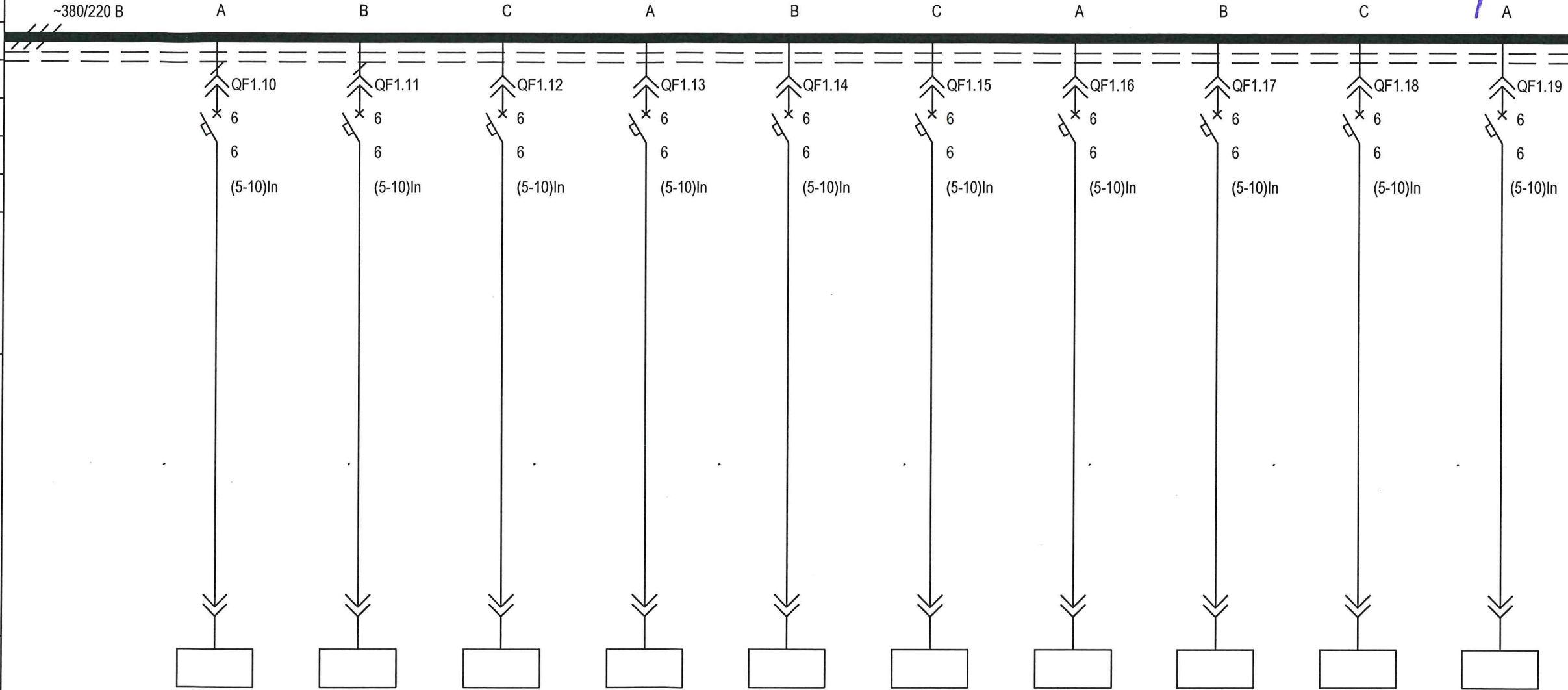
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК
ELECTRICAL RECEIVER

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист
1.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФПИСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РАБО РАЗВИТИЮ
А. С. УЛЬЯНОВСКИЙ

секция I
section I

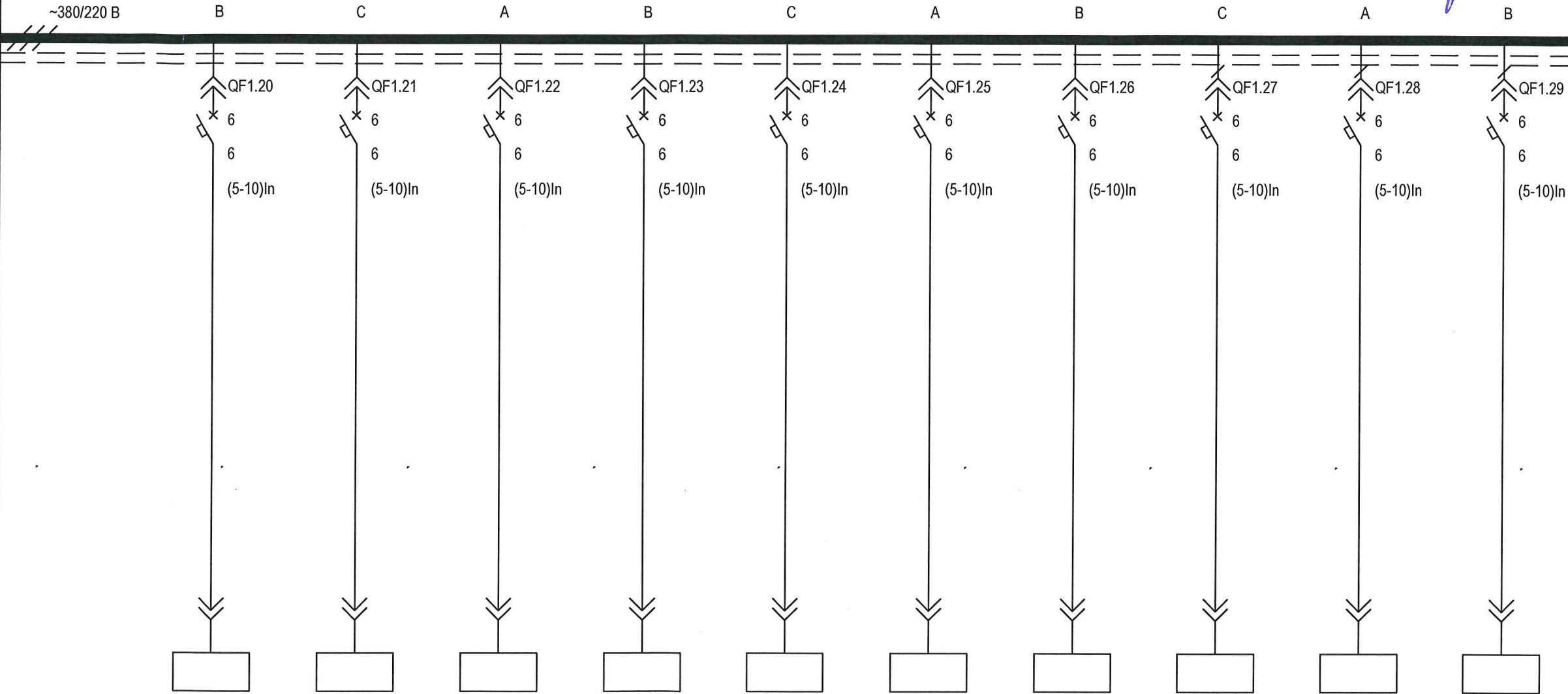


Взам. инв. №	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol										
		Номер по плану Identification on drawing		УНЖ-28	УНЖ-30	УНЖ-32	УНЖ-34	УНЖ-36	УНЖ-38	УНЖ-40	УНЖ-42	УНЖ-44
Подпись и дата		Наименование Designation		Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом
		Номер схемы Control diagram number		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Мощность, кВт Power, kW		0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
		Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
		In / In Is/I		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)										

Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР. РАИИРАЗВИТИЮ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

секция I
section I



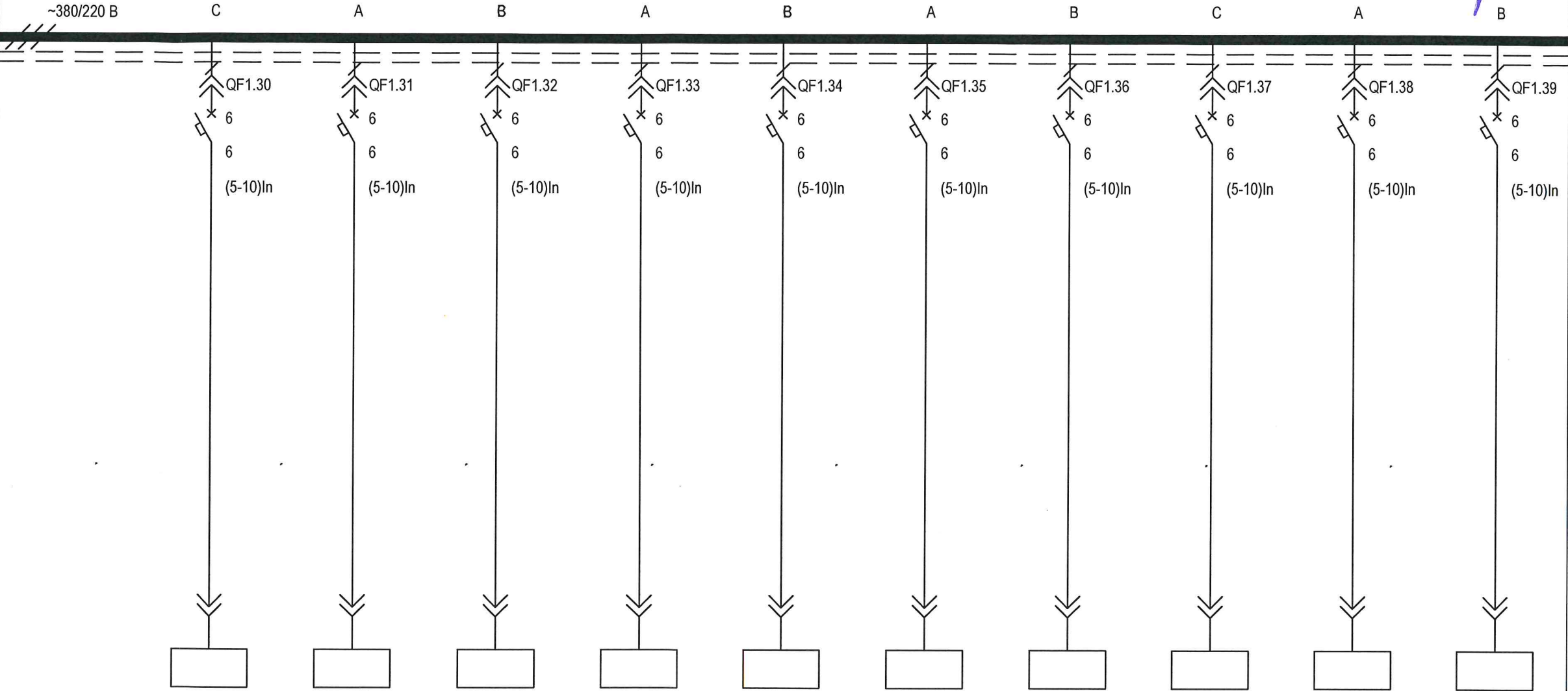
Взам. инв. №	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol		УНЖ-48	УНЖ-50	УНЖ-52	УНЖ-54	УНЖ-56	УНЖ-58	УНЖ-60	УНЖ-64	УНЖ-66	УНЖ-68
		Наименование Designation		Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)
Подпись и дата		Номер схемы Control diagram number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Мощность, кВт Power, kW		0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
		Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
		In / In Is/I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)											

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФ ИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РА ПО РАЗВИТИЮ
А.С.УЛЬЯНОВСКИЙ

секция I
section I



Взам. инв. №		ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol									
			Номер по плану Identification on drawing		УНЖ-70	УНЖ-72	УНЖ-74	УНЖ-76	УНЖ-78	УНЖ-80	УНЖ-82	УНЖ-84
Наименование Designation			Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)
Номер схемы Control diagram number			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мощность, кВт Power, kW			0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)			3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
In / In Is/I			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)												
Подпись и дата												

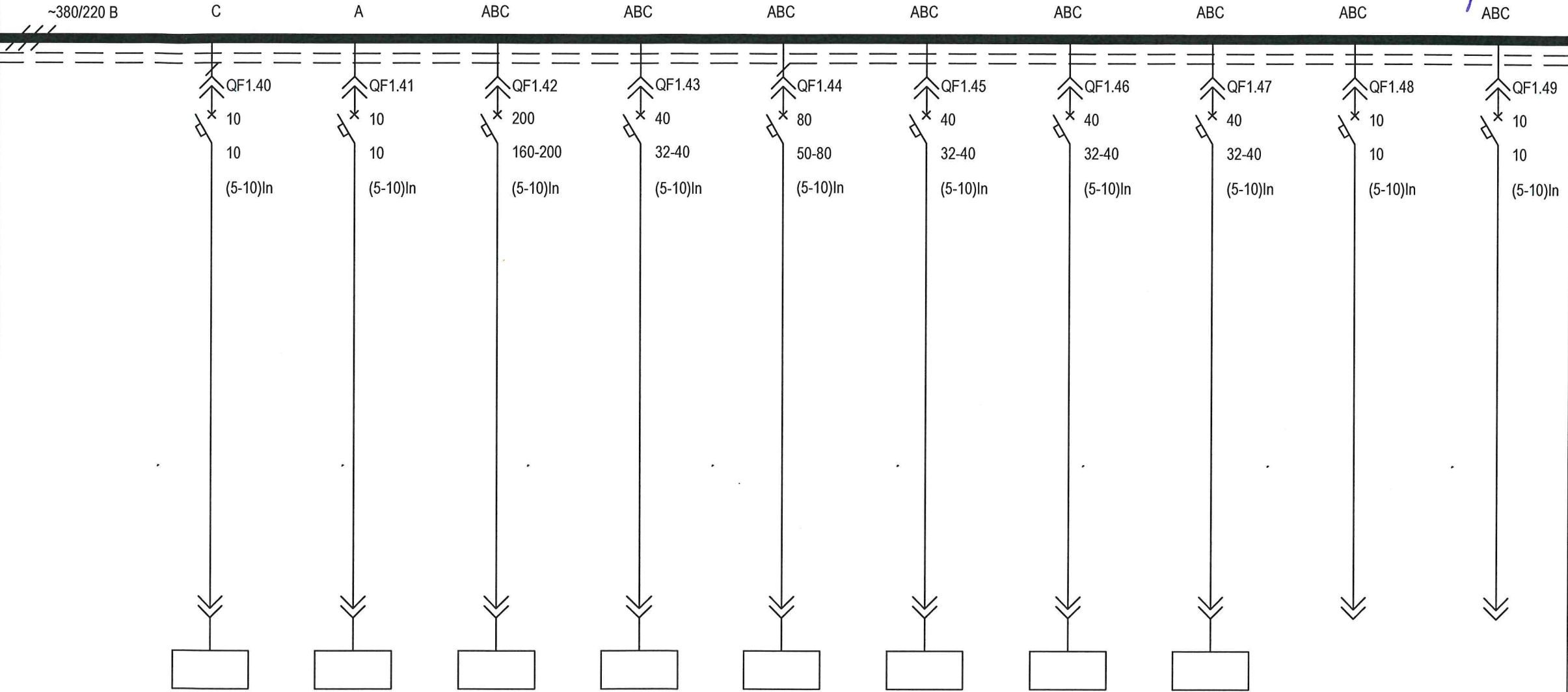
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФЕЛСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР. РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

секция I
section I



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК
ELECTRICAL RECEIVER

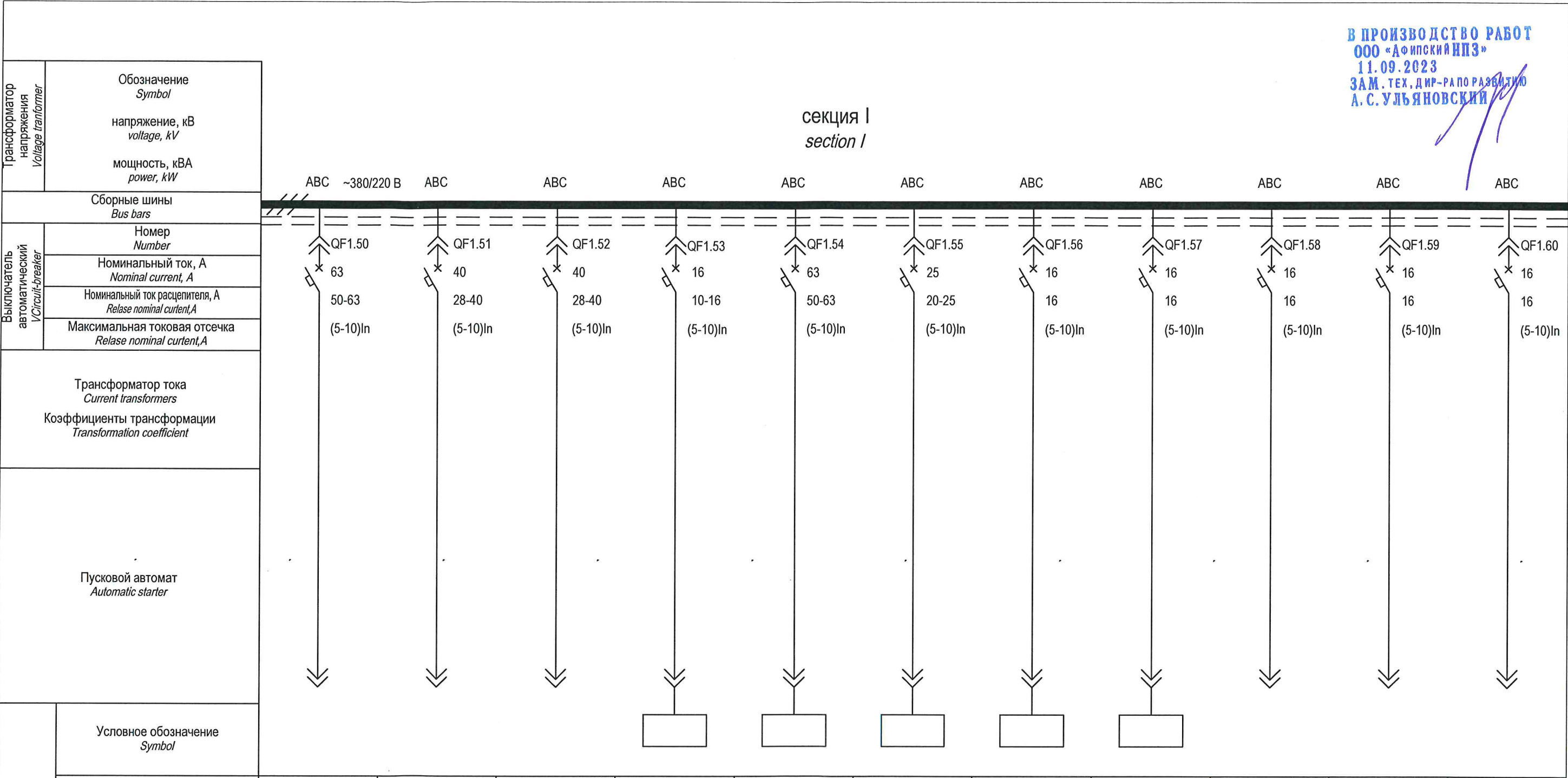
Условное обозначение Symbol											
Номер по плану Identification on drawing	УНЖ-90	УНЖ-92	ППУ	ЩСУ АСУТП	ЩЭО1	АВРИБП1	АВРИБП2	ШРБ2	Резерв Stand by	Резерв Stand by	
Наименование Designation	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Панель противопожарных устройств (ввод №1)	Щит электроснабжения АСУТП (ввод №1)	Щит электрообогрева трубопроводов	Ввод № 1	Ввод № 1	Байпас ИБП-2			
Номер схемы Control diagram number	-	-	-	-	-	-	-	-			
Мощность, кВт Power, kW	0.712	0.712	82,04	20	45	20	20	20			
Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)	3.6	3.6	151	32	72	32	32	32			
In / In Is/I	-	-	-	-	-	-	-	-			
Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)											
			HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD			

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РА ПО РАЗРАБОТКЕ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

секция I
section I

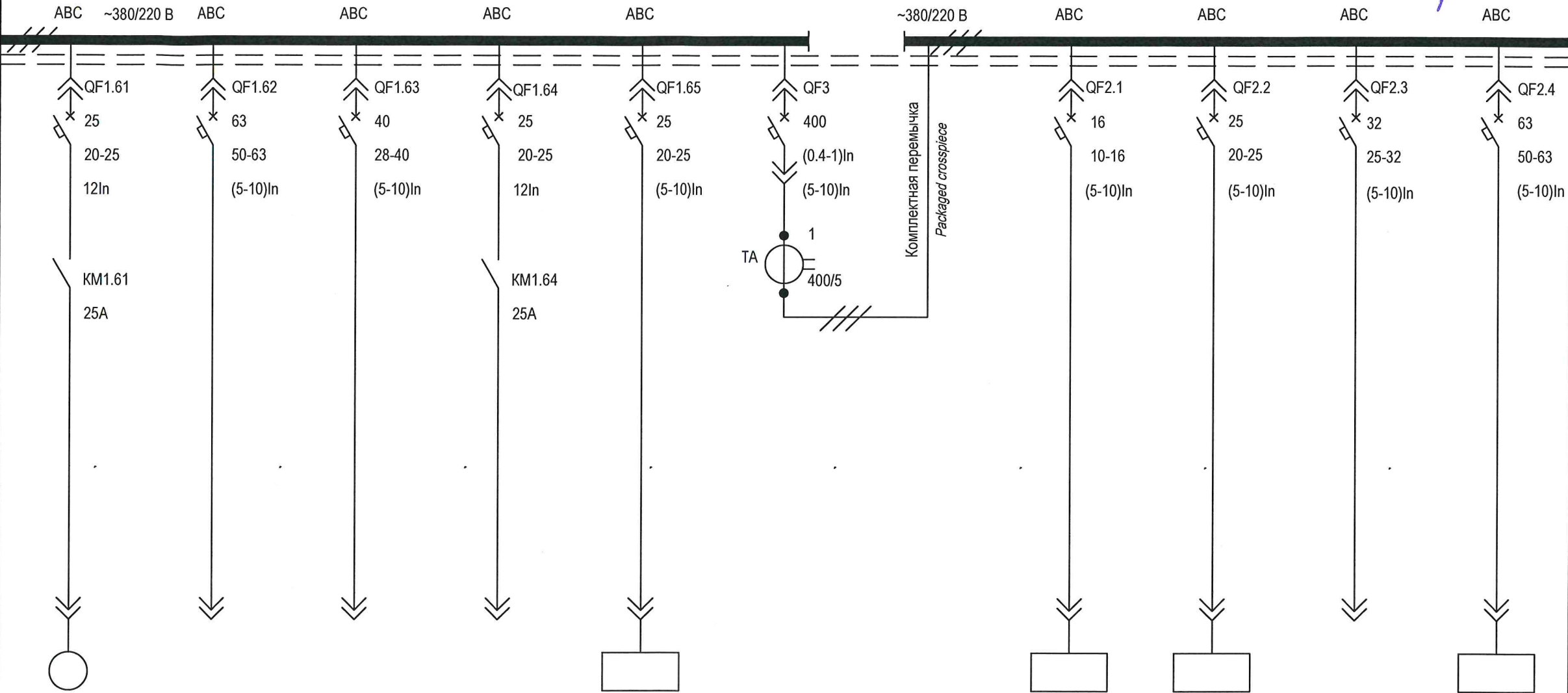


ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Наименование Designation	Резерв Stend by	Резерв Stend by	Резерв Stend by	Освещение	Щит управления вентиляцией (ввод N1)	Обогрев устройств налива	Шкаф вентиляции Б/Б пены №1, ввод 1	Шкаф вентиляции Б/Б пены №2, ввод 1	Резерв Stend by	Резерв Stend by	Резерв Stend by
	Номер схемы Control diagram number				-	-	-	-	-			
	Мощность, кВт Power, kW				1,55	25	9	3	3			
	Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)				2,56	44	15,7	5,1	5,1			
	In / In Is/I				-	-	-	-	-			
	Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)											
						HOLD		HOLD	HOLD			

						60562/17-35-ЭМ-05-001		Лист
1	-	Зам.			22.08.23			1.7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РА ПО РАЗВИТИЮ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

секция I
section I



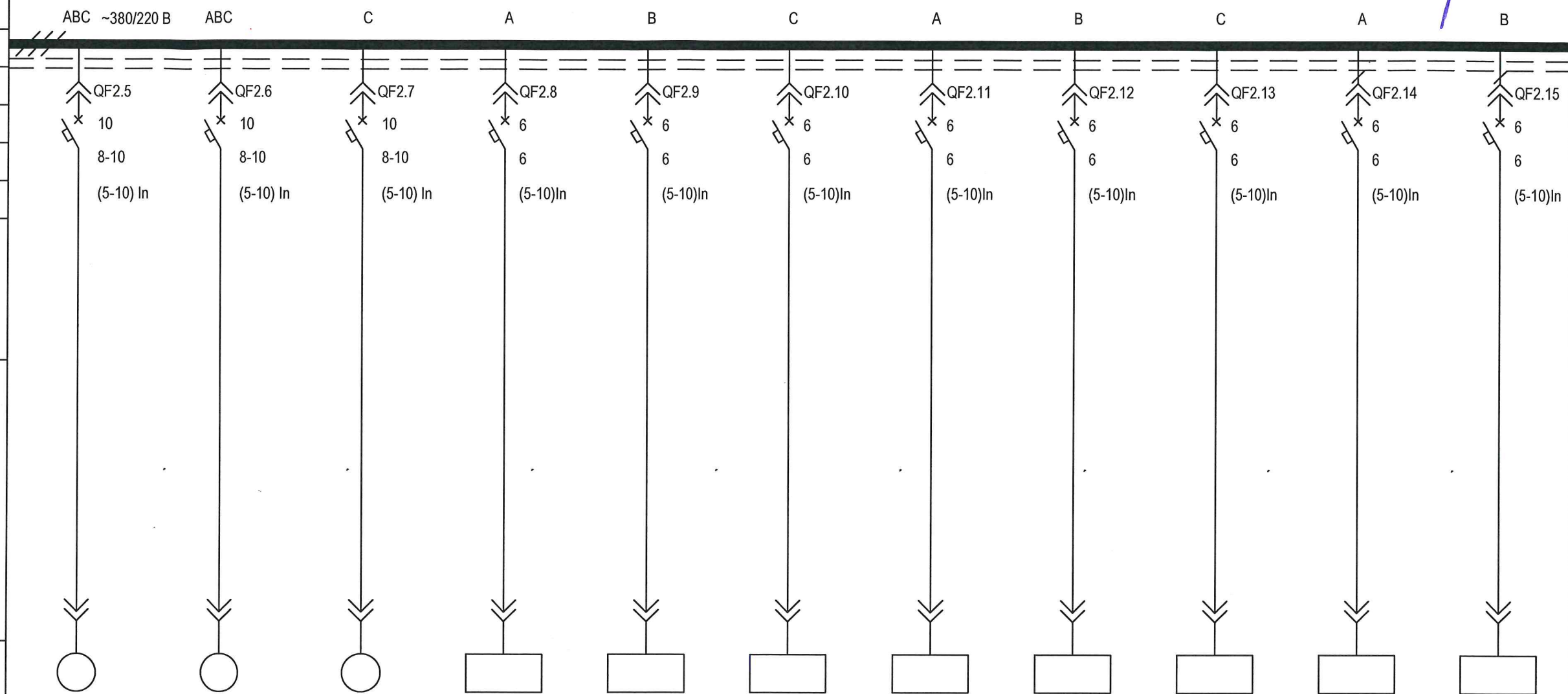
Взам. инв. №	Подпись и дата	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol									
			Наименование Designation	Вентилятор газодувки (рабочий) БУП	Резерв Stand by	Резерв Stand by	Резерв Stand by	Распределительный щит электропитания (ввод 1)	Секционный выключатель Sectional circuit breaker		Освещение	Распределительный щит электропитания (ввод 2)
Номер схемы Control diagram number	-					-			-	-		-
Мощность, кВт Power, kW	11					11			0,64	11		25
Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)	23					18,6			1,06	18,6		44
In / In Is/I	-					-			-	-		-
Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)												
			HOLD				HOLD			HOLD		HOLD

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РАБОТ РАВИИЮ
А.С.УЛЬЯНОВСКИЙ

секция II
section II

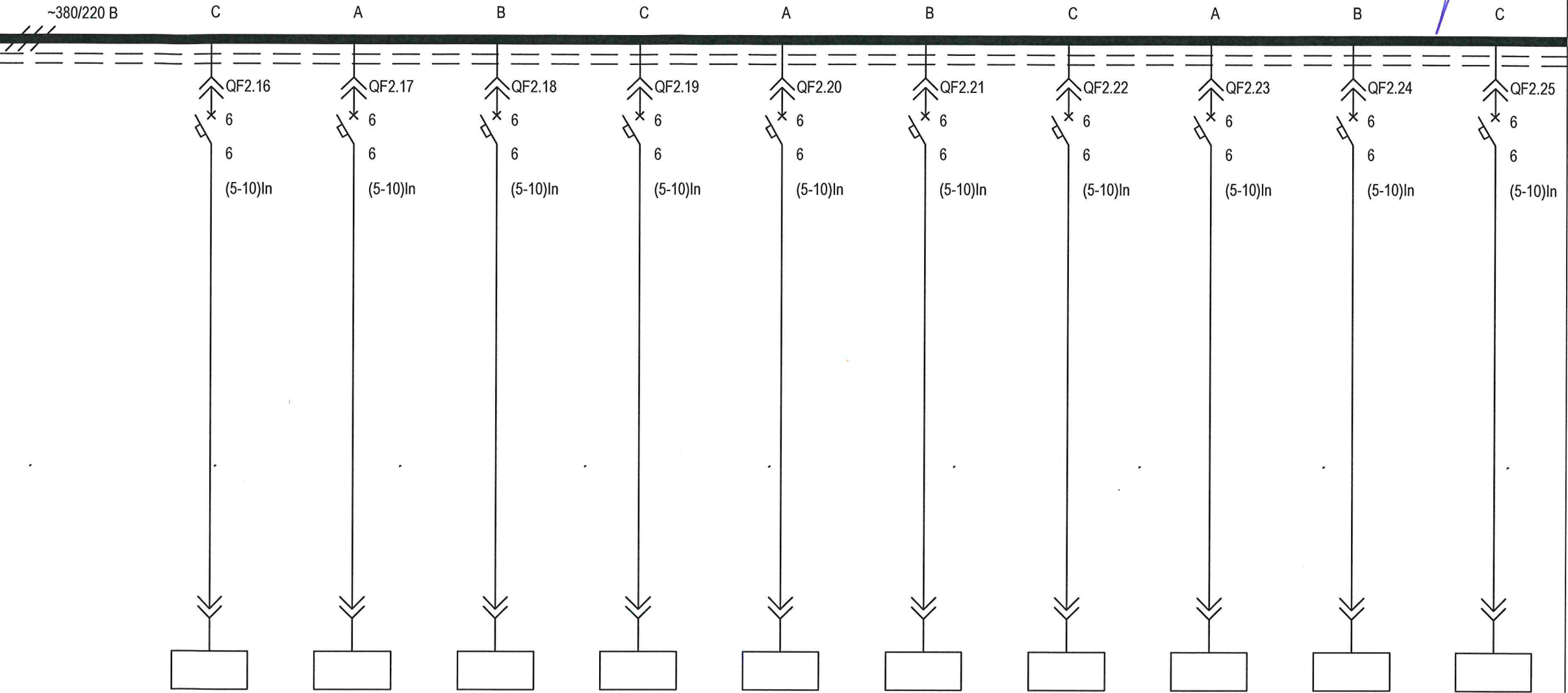


Взам. инв. №		ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol									
			Номер по плану Identification on drawing	EUV0002	EUV0004	EUV0006	УНЖ-17	УНЖ-19	УНЖ-21	УНЖ-23	УНЖ-25	УНЖ-27
Наименование Designation	Электрозадвижка Electric valve		Электрозадвижка Electric valve	Электрозадвижка Electric valve	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)	Устройство для верхнего налива (ДТ)
Номер схемы Control diagram number	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мощность, кВт Power, kW	5		5	5	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)	9		9	9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
In / In Is/I	7		7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)												
Подпись и дата			HOLD	HOLD	HOLD							

Изм. №	Взам. инв. №
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РАЗВИТИЮ
А.С.УЛЬЯНОВСКИЙ

секция II
section II



Взам. инв. №	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol										
		Наименование Designation		Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом	Устройство для верхнего налива (мазут, ТНВГ) с эл. обогревом
Подпись и дата		Номер схемы Control diagram number		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Мощность, кВт Power, kW		0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
		Номинальный ток, In (A) Rated current, I (A)		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
		In / In Is/I		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Время разгона, (сек) Acceleration time, (s)										

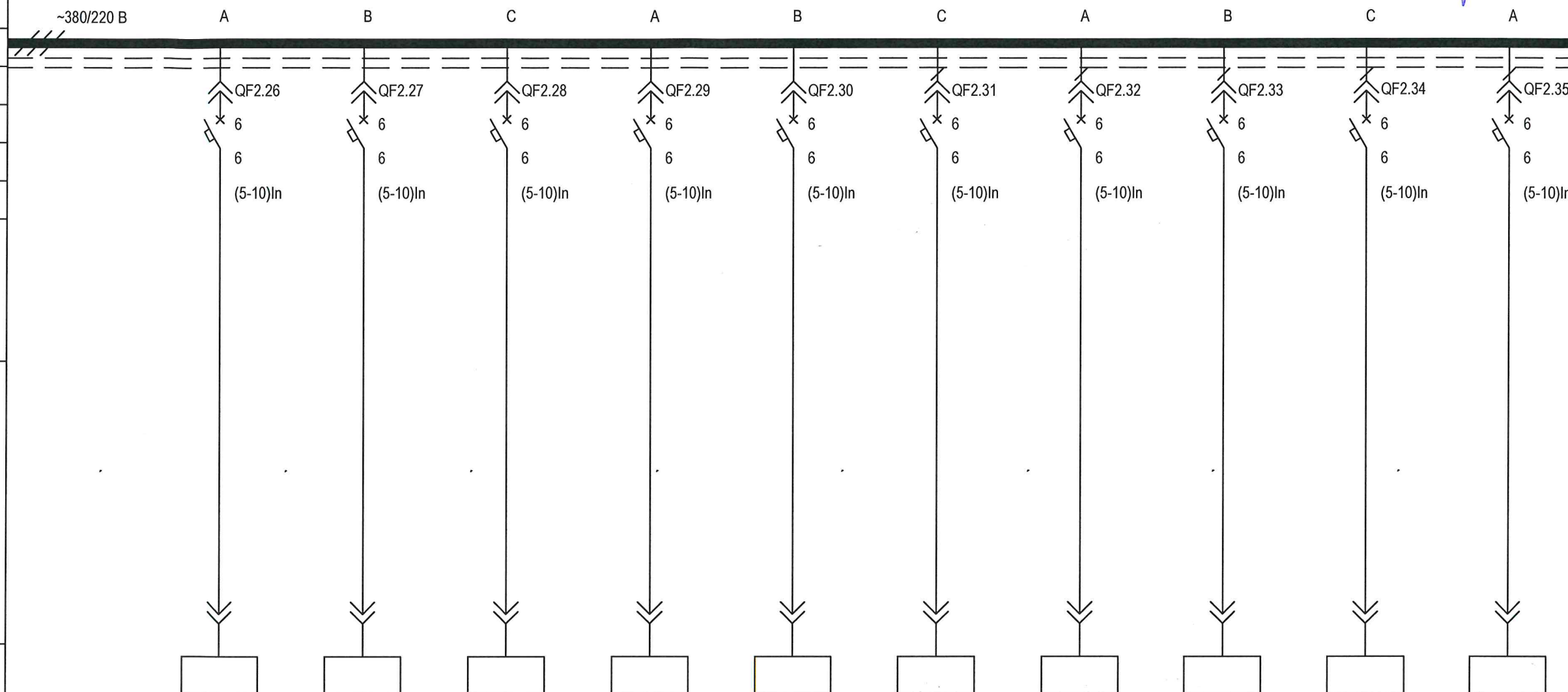
Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата
--------------	--------------	----------------

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001

023
ДИР-РАЗВИТИ
ЯНОВСКИЙ

секция II
section II

[illegible]

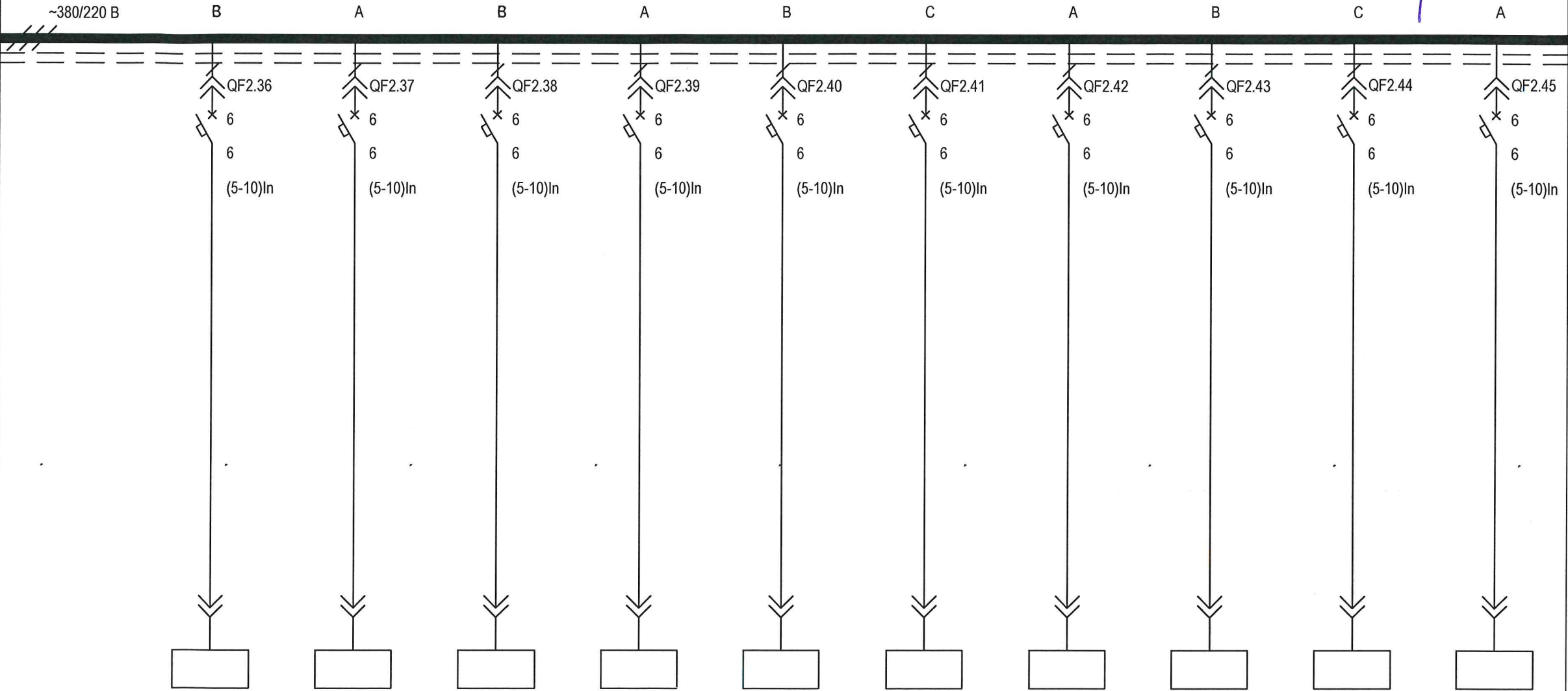
1	-	Зам.			22.08.2019
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001

Лист
1.11

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФ ИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР. РАЗВИТИЮ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

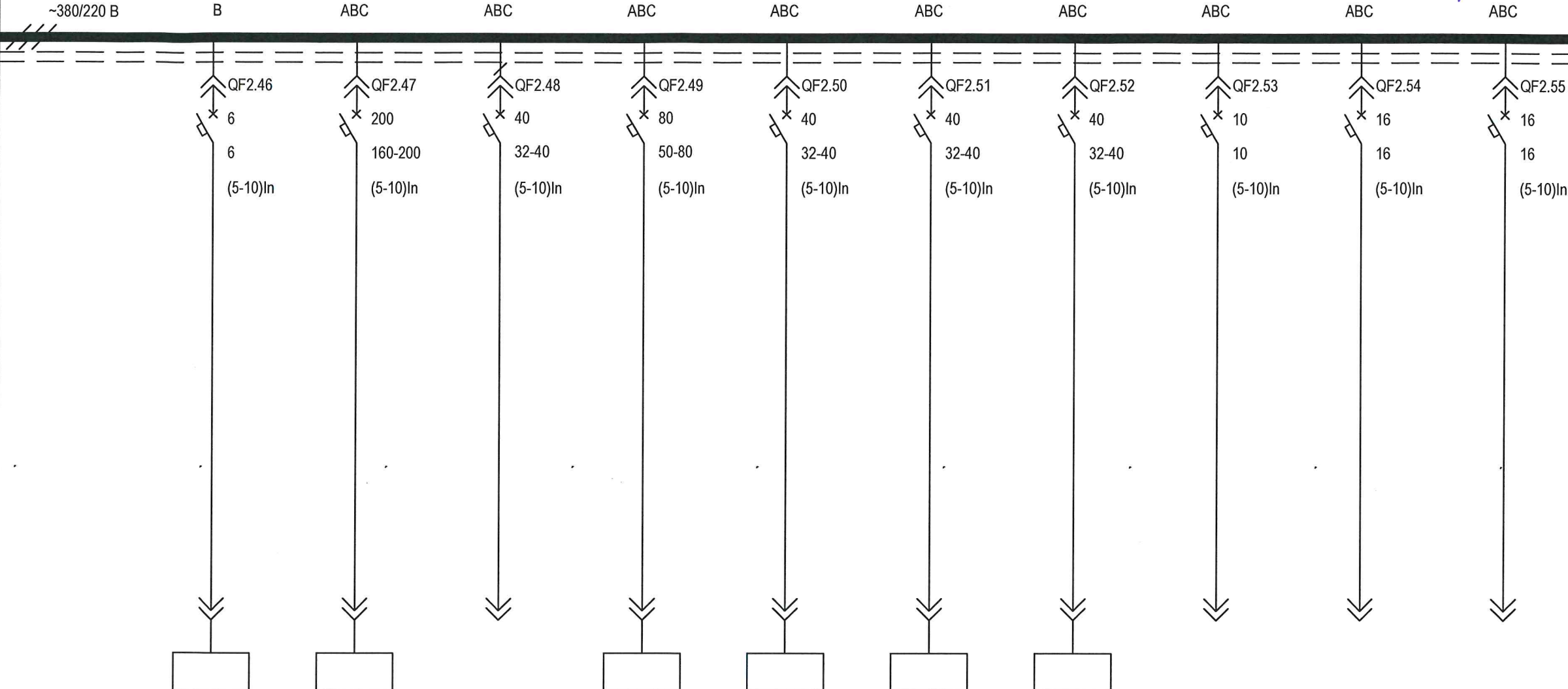
секция II
section II



Взам. инв. №		ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение <i>Symbol</i>									
			Наименование <i>Designation</i>		Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)	Устройство для верхнего налива (бензин, ТС-1)
Номер схемы <i>Control diagram number</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мощность, кВт <i>Power, kW</i>			0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
Номинальный ток, In (A) <i>Rated current, I (A)</i>			3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
In / In <i>Is/I</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Время разгона, (сек) <i>Acceleration time, (s)</i>												
Подпись и дата												

ДСТОВЕРНО
СКИЙ НПС
23
ИР-РА ПО РАЗВИТИЮ
НОВСКИЙ

секция I
section II



ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК
ELECTRICAL RECEIVER

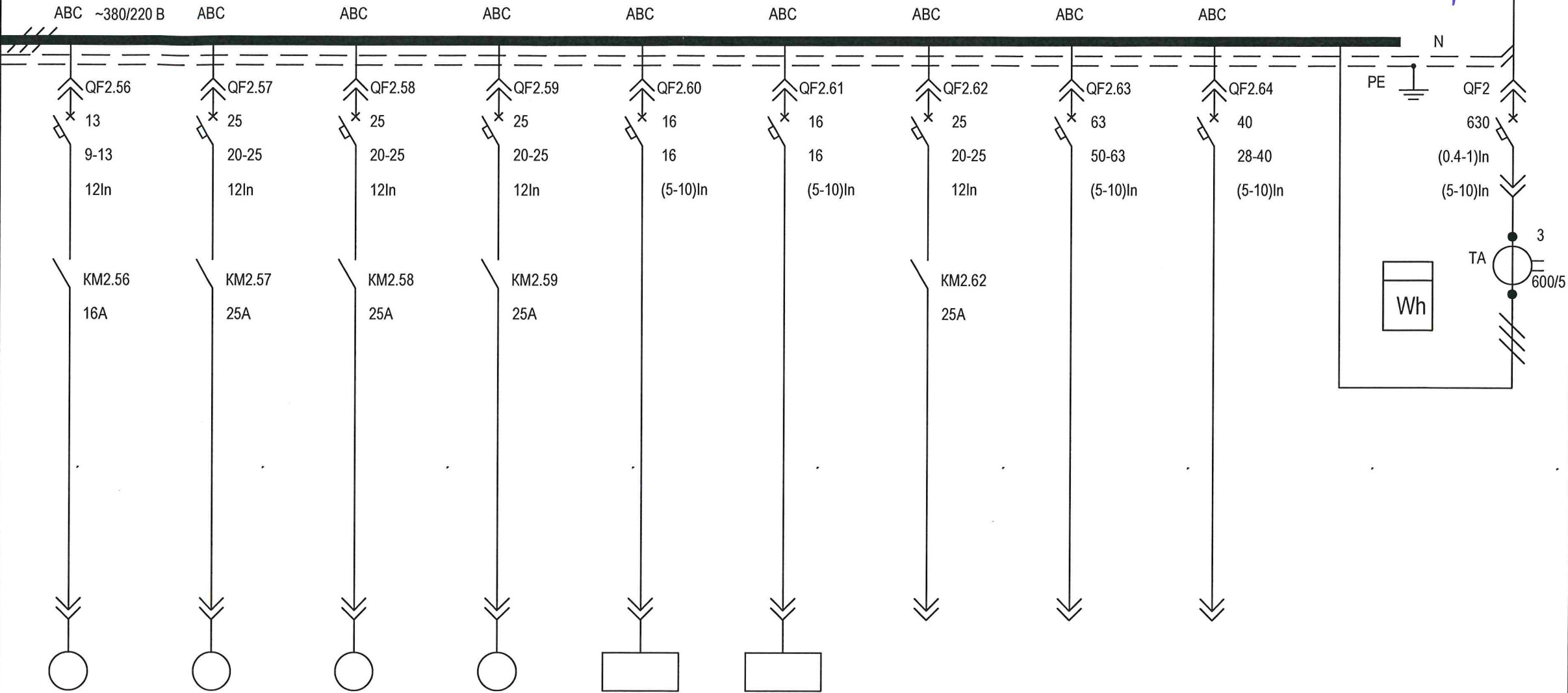
[Signature]

60562/17-35-ЭМ-05-001

Лист
1.13

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
11.09.2023
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РАБОТ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

секция II
section II



Взам. инв. №	Подпись и дата	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК ELECTRICAL RECEIVER	Условное обозначение Symbol	Номер по плану Identification on drawing	Наименование Designation	Насос откачки воды	Насос откачки нефтепродукта	Насос дренажной емкости	Вентилятор газодувки (резервный) БУП	Шкаф вентиляции Б/Б пены №1, ввод 2	Шкаф вентиляции Б/Б пены №2, ввод 2	Резерв Stend by	Резерв Stend by	Резерв Stend by		Ввод №2 от РУНН-0,4кВ ТП-27 Entry N°2
			ЩСУ2	P-001	P-002	P-003	P-4.2	ШУВ ББ1	ШУВ ББ1							
																324,7
																563,5
										</						

1	-	Зам.			22.08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-001