ООО "ПИРИС"

PIRIS

Конструкторская документация

НКУ с системой АВР на
моноблоках

Три ввода 100 А
без секции распределения

АВР-PRS-МБ-3-00-100-EKF

Опис. и парам.

Номенкл.

Контакты

Содержание

Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Э3. Схема силовая
6	Групповая спецификация изделий

Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

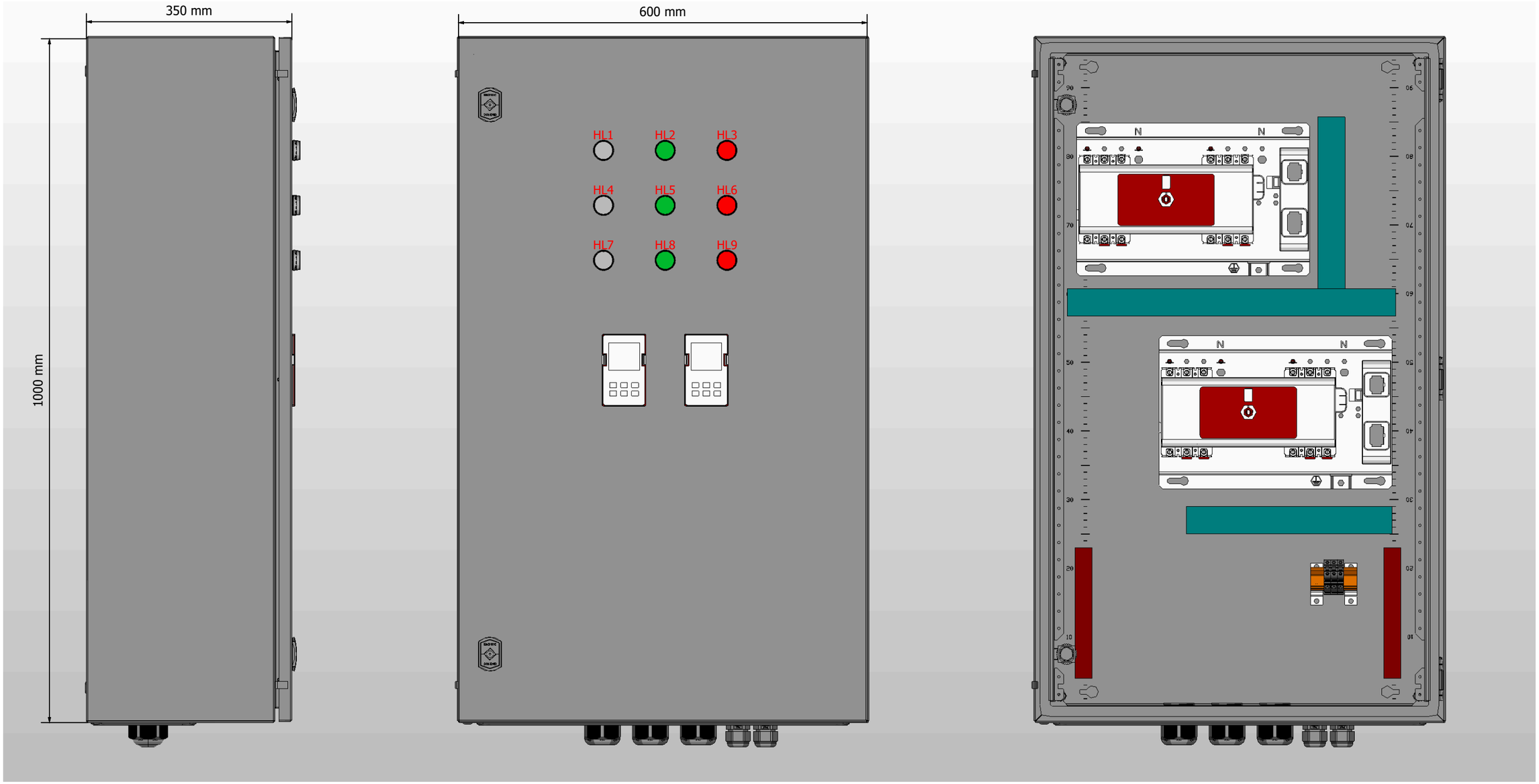
Инв. № подл

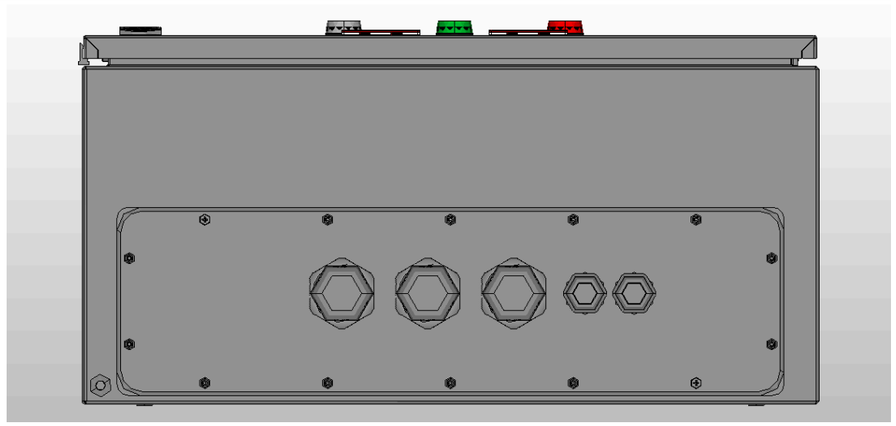
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			
Разраб							
Пров					Лит	Лист	Листов
Т.контр						2	6
Рук							
Н.контр							
Утв							

PIRIS

Копировал

Формат А4





1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Панель управления АВР выносится на дверь. При IP54 панель не выносится.
3. Цвет RAL7035.
4. Глубина корпуса составляет 350 мм.

						Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		3

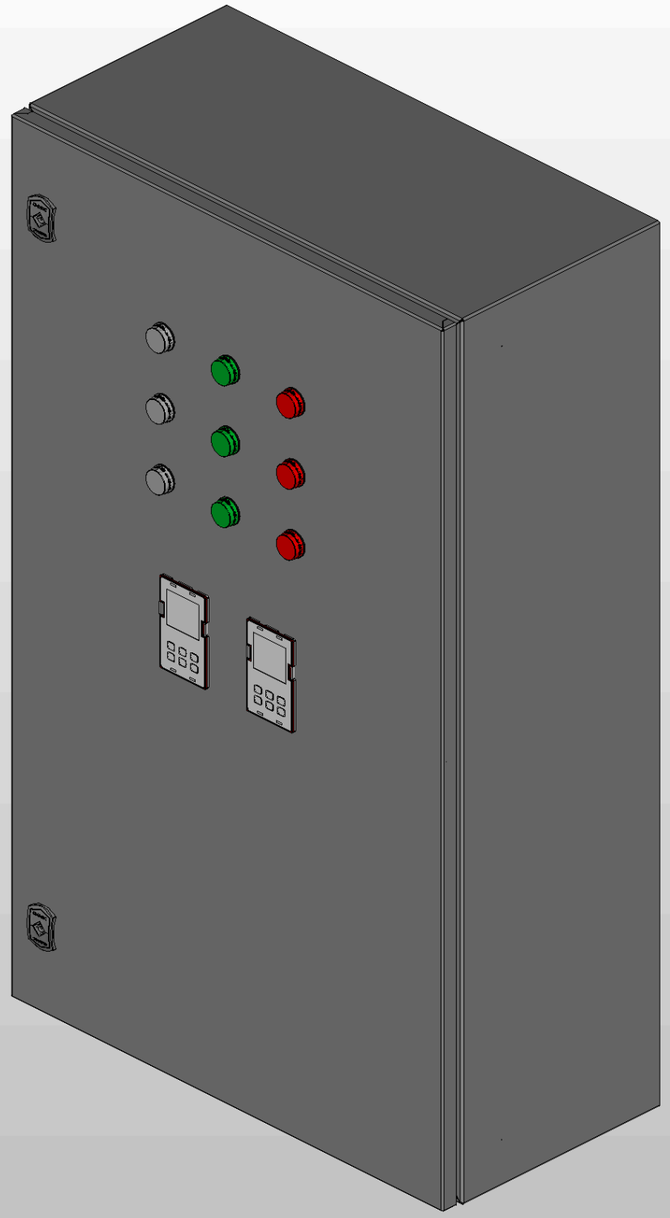
Подп. и дата

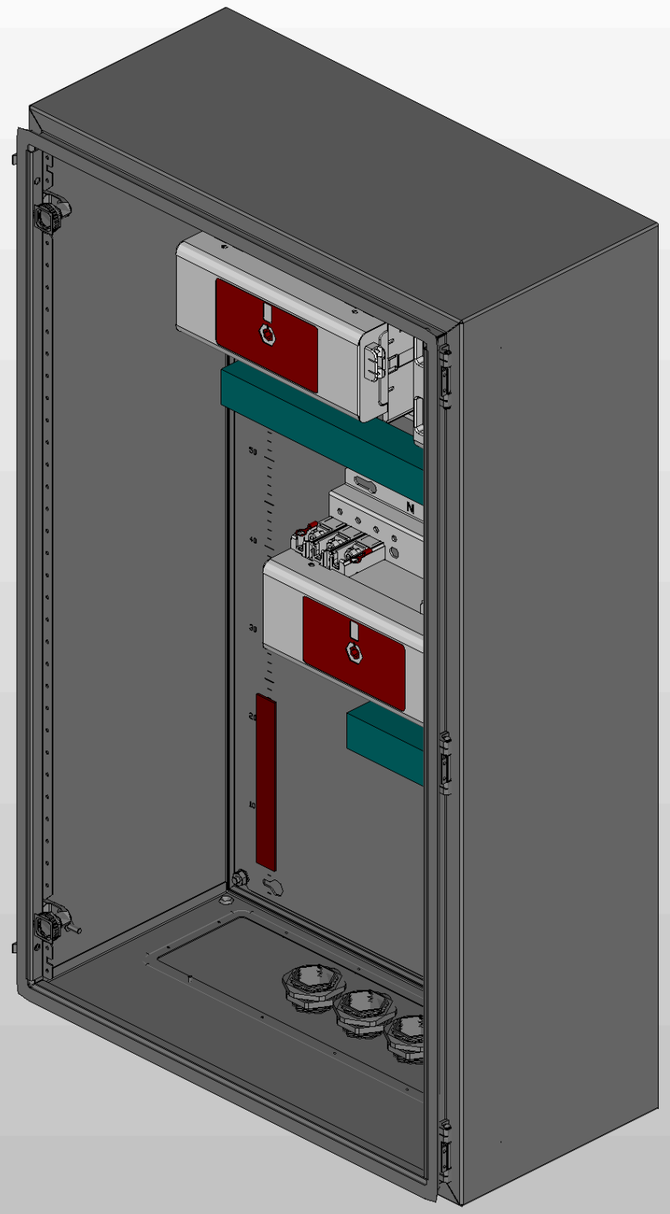
Инв. № подл.

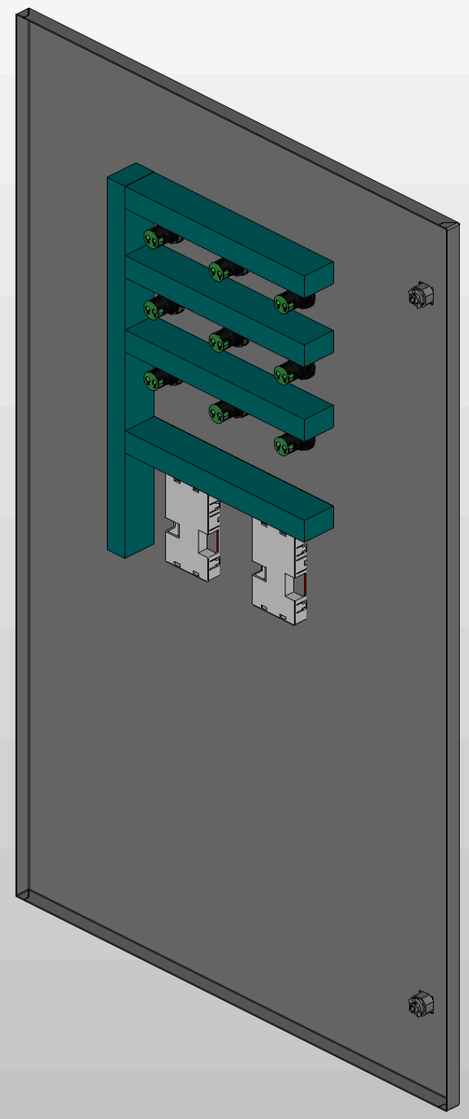
Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







Подп. и дата

Инв. № подл.

						Листов
						4
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ввод питания №1

Ввод питания №2

Ввод питания №3

L1 L2 L3 N PE

Черный Синий Ж-3

АВР-PRS-МБ-3-00-100-EKF

U2
100A
25kA

L1 9 L2 10 L3 11

L1 13 L2 14 L3 15

101 102 103 104 201 202 203 204

x2 x1

HL4 Ввод №2 Питание
HL5 Ввод №2 Включен
HL6 Ввод №2 Авария
HL7 Ввод №3 Питание
HL8 Ввод №3 Включен
HL9 Ввод №3 Авария

17 18 19 L1 L2 L3

401 402 501 502

Пожарная сигнализация, 24V

Пуск генератора

U1
100A
25kA

HL1 Ввод №1 Питание
HL2 Ввод №1 Включен
HL3 Ввод №1 Авария

N

PE

XT1 1 2 3

L1 L2 L3

Питание потребителя

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 5

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			DIN1	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	1	
			U1;U2	Устройство АВР с выносным блоком управления 100A 25kA TCM-100 PROxima EKF	2	
			U1;U2	Блок управления АВР TCM-100 PROxima EKF	2	
			XT1	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, серая	3	
			HL1;HL4;HL7	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65,белая	3	
			HL2;HL5;HL8	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	3	
			HL3;HL6;HL9	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	3	
			B1	Корпус навесной ВхШхГ 1000x600x300 мм	4	
			CH1	Перфокороб, 40 X 40 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	2	
			CH2	Перфокороб, 40 X 25 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	2	
			PG1	Сальник IP54 d отв. 27 мм / d провод. 13-18 мм	2	
			PG2	Зажим кабельный с контргайкой (сальник), IP68, PG48, д.34 - 43мм	3	
			SG1	Кронштейн для установки DIN-рейки под углом	2	
			N;PE	Шина медная 3x25 (1=335A, 2=498A, 3=639A)	1	

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 6

Формат А4