

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ЭЛЕГАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ – ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КРАЙНЕЙ СТРАНИЦЕ

КРУЭ ВЕГА-Э

Малогабаритное герметичное РУ для сетей 6–35 кВ

Производитель: ООО «АЙТЕК» | Официальный дилер ООО «НПК МИР»



КЛЮЧЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Токоведущие части и коммутационные аппараты размещены в герметичном баке из нержавеющей стали AISI 304, рассчитанном на весь срок эксплуатации.

6–35 кВ

НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ

IP67

ГЕРМЕТИЧНЫЙ БАК

30 лет

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРУЭ ВЕГА-Э применяется на объектах распределения электроэнергии, где важны компактность, надёжность и независимость от внешней среды. Устройство может включать до шести функциональных модулей в общем баке и оснащаться РЗА, телемеханикой и средствами дистанционного управления.

Источник характеристик: документация ООО «АЙТЕК», редакция страницы продукта, проверенная 18.07.2026.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КРУЭ ВЕГА-Э

1. Области применения

- городские трансформаторные и распределительные подстанции;
- промышленные и горнодобывающие предприятия;
- ветряные и солнечные электростанции;
- аэропорты, метро, железные дороги, больницы, ЦОД и коммерческая инфраструктура.

2. Ключевые преимущества

- Модульное или моноблочное исполнение — до шести модулей в общем баке.
- Удобное расширение без дополнительного пространства при стыковке РУ.
- Отсутствуют открытые токоведущие части; оборудование герметизировано на 30 лет.
- Работа не зависит от влажности, запылённости, морского климата и сложных условий.
- Возможна интеграция РЗА, SCADA, телемеханики и телеуправления.

3. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение сети	6 / 10 / 20 / 35 кВ
Испытательное напряжение 50 Гц, 1 мин	32 / 42 / 65 / 95 кВ
Испытание грозовым импульсом	60 / 75 / 125 / 195 кВ
Нормальное давление газа при 20 °С	0,14 МПа
Минимальное давление газа при 20 °С	0,11 МПа
Испытательное напряжение вторичных цепей	2 кВ
Напряжение вторичных цепей	АС/DC 24; 48; 110; 220 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты оболочки	IP4X
Степень защиты герметичного бака	IP67
Материал бака	нержавеющая сталь AISI 304
Расчётный срок эксплуатации	30 лет

4. Состав и конфигурация

- функциональные модули и схема первичных соединений по проекту;
- низковольтный отсек с РЗА и измерительными приборами;
- кабельные присоединения и система контроля давления;
- опции телемеханики, SCADA и моторных приводов.

ВАЖНО ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Состав, функциональные присоединения, номинальные токи и типы коммутационных аппаратов определяются однолинейной схемой и опросным листом.



ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

Опросный лист — КРУЭ ВЕГА-Э

Заполните доступные поля и направьте документ вместе с однолинейной схемой на mks@npk-mir.ru. Инженер НПК МИР уточнит недостающие параметры.

№	Параметр	Данные заказчика
1	Заказчик / объект	
2	Контактное лицо, телефон, e-mail	
3	Номинальное напряжение	☐ 6 ☐ 10 ☐ 20 ☐ 35 кВ
4	Однолинейная схема	☐ Приложена ☐ Будет направлена позднее
5	Количество и назначение модулей	
6	Номинальный ток сборных шин	
7	Ток термической стойкости / отключения	
8	Типы кабелей и количество на фазу	
9	Оперативное питание	☐ 24 ☐ 48 ☐ 110 ☐ 220 В; ☐ AC ☐ DC
10	РЗА, учёт и измерение	
11	Телемеханика / SCADA	
12	Климатические и высотные условия	
13	Ограничения по габаритам	
14	Требуемый срок поставки	
15	Дополнительные требования	

Приложения: ☐ однолинейная схема ☐ план размещения ☐ спецификация РЗА ☐ иное: _____

Дата заполнения: «____» _____ 20____ г. Ответственный: _____ / _____