

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

GENMAX GM-63



Руководство пользователя Блока АВР GENMAX GM-63

Руководство пользователя по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Описание GENMAX GM-63.....	3
3. Состав	3
4. Технические характеристики	4
5. Условное обозначение (маркировка)	4
6. Условия хранения и транспортировки	5
7. Сведения о рекламациях	5
8. Контактная информация	5
9. Свидетельство о приемке изделия	5
10. Гарантийные обязательства	6
11. Гарантийный талон	8
12. Сведения о монтаже	8
Приложение 1.....	9
Приложение 2.....	10
Приложение 3.....	11
Приложение 4.....	11
Приложение 5.....	11

Руководство пользователя Блока АВР GENMAX GM-63

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство пользователя предназначено для изучения правил эксплуатации Блока Автоматического Ввода Резерва GENMAX GM-63 (далее по тексту Блок АВР). Тщательно изучите все правила данного руководства. При возникновении вопросов по эксплуатации изделия обращайтесь в службу технической поддержки. Используйте изделие согласно требований настоящего руководства – это обеспечит длительное, бесперебойное и безопасное использование изделия.

2. ОПИСАНИЕ Блока АВР GENMAX GM-63

Блок АВР предназначен для контроля напряжения бытовой сети, дистанционного управления генераторной установкой и автоматического выбора источников электрической энергии для питания потребителей переменного тока 230 В 50 Гц или 380 (400) В 50 Гц.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ИЗДЕЛИЯ:

- Автоматическая коммутация нагрузки к источникам электроэнергии.
- Контроль параметров (напряжение, наличие и чередование фаз) бытовой сети.
- Принудительное подключение бытовой нагрузки к сети.
- Принудительное подключение нагрузки к генераторной установке.
- Отключение Блока АВР и нагрузки от всех источников электроэнергии.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Наименование Блока АВР	Тип управления ГУ	Бытовая СЕТЬ	Генераторная Установка	Степень защиты корпуса (IP)
GM-63-3/1-2WS	Удалённый запуск двухпроводный старт «сухой контакт»	400В	230В (1 фаза)	65
GM-63-3/3-2WS			400В (3 фазы)	
GM-63-3/1-LNM	230В (1 фаза)			
GM-63-3/3-LNM	400В (3 фазы)			
GM-63-3/1-LNG	230В (1 фаза)			
GM-63-3/3-LNG	400В (3 фазы)			

3. СОСТАВ

В состав комплекта входят:

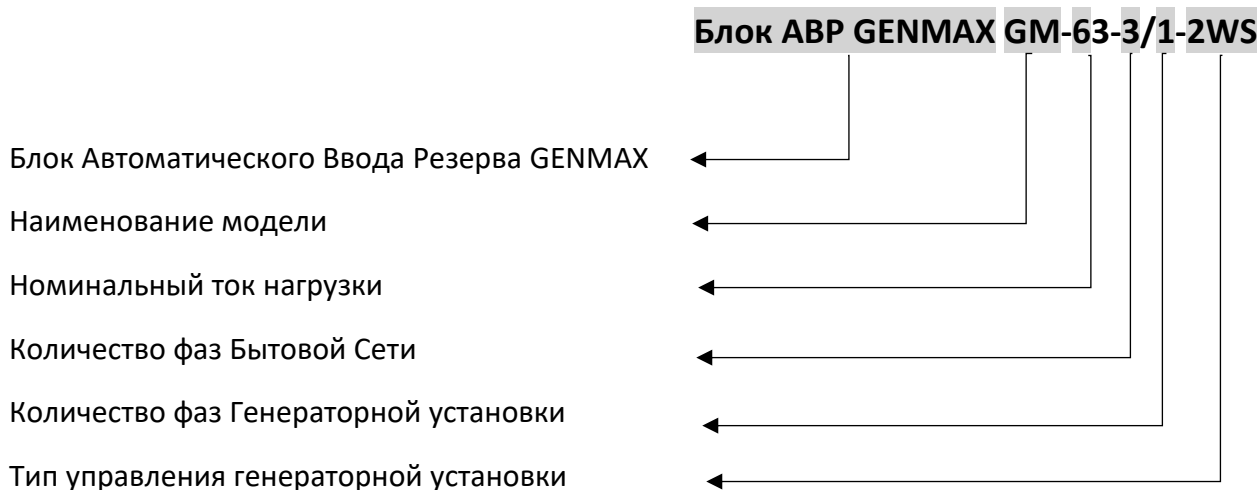
- Блок Автоматического Ввода Резерва GENMAX GM-63.....1 шт.
- Руководство пользователя1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики Блока АВР GENMAX GM-65

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Коммутируемое напряжение бытовой сети L1-N, В	207-245
Коммутируемое напряжение бытовой сети L1-L2, В	360-440
Коммутируемое напряжение генераторной установки L1-N, В	210-245
Коммутируемое напряжение генераторной установки L1-L2, В	260-420
Время прогрева генератора до принятия нагрузки, сек	12-120
Частота тока бытовой сети, Гц	50
Частота тока генераторной установки, Гц	47.5-52.5
Номинальный ток нагрузки (400В), А	63
Максимальный ток собственных нужд генератора, А	10
Степень защиты корпуса	IP65
Диапазон рабочей температуры, ° С	От -20 до +40
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	410х300*153
Вес, кг	4.5

5. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (МАРКИРОВКА):



6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1 Хранение

Изделие должно храниться в закрытых помещениях при температуре от минус 20 до плюс 55°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при плюс 25 °С). В воздухе помещения для хранения не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей, растворителей и пр.) При длительном хранении изделие должно находиться в упакованном виде и содержаться в отопляемых хранилищах не более 3 лет при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при плюс 25 °С). Не допускается складировать изделие более 10 упаковок друг на друга в горизонтальном положении изделия.

6.2 Транспортирование

Допускается транспортирование изделия всеми видами транспорта. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков. Не допускается кантование изделия.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае обнаружения неисправностей в период действия гарантийных обязательств необходимо предоставить в сервисный центр изготовителя письменное уведомление о неисправности, в котором сообщаются следующие сведения:

- Наименование монтажной организации.
- Дата монтажа.
- Тип и серийный номер Блока АВР.
- Тип (марка) Генераторной Установки.
- Схема подключения кабеля управления от изделия к электростанции.
- Заключение авторизованного сервисного центра.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Телефон технической поддержки: +7(495)720-38-53

Электронная почта: gen-service@mail.ru

Сайт производителя: www.genmax.ru

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ИЗДЕЛИЯ

Блок АВР GENMAX GM-63 серийный номер №

соответствует требованиям технических условий и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

ОТК изготовителя.....

М.П.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, четких печатей фирмы–продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон признается недействительным.

14.1 Условия гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства изготовителя, предоставляемые уполномоченными сервисными центрами изготовителя, распространяются только на модели, предназначенные изготовителем для поставок и реализации на территории страны, где предоставляется гарантийное обслуживание, приобретенные в этой стране.

Гарантийные обязательства изготовителя действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд.

Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.

В соответствии со ст. 5 Закона РФ «О защите прав потребителей» Изготовитель устанавливает на свои изделия следующие сроки службы и гарантийные сроки:

Срок службы изделий 10 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи изделия потребителю.

Гарантия не распространяется на недостатки, возникшие в изделии вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, включая следующие случаи (но не ограничиваясь ими):

- Если недостаток изделия явился следствием небрежного обращения, применения товара не по назначению, нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей, попадания внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних предметов, веществ.

- Если недостаток изделия явился следствием несанкционированного тестирования товара или попыток внесения изменений в его конструкцию или его программное обеспечение, в том числе ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной изготовителем ремонтной организации.

- Если недостаток изделия явился следствием использования нестандартных и (или) некачественных принадлежностей, аксессуаров, запасных частей, элементов питания.

- Если недостаток изделия связан с его применением совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от дополнительного оборудования, рекомендованного изготовителем к применению с данным товаром.

Руководство пользователя Блока АВР GENMAX GM-63

- Изготовитель не несет ответственности за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, за качество работы своих изделий совместно с таким оборудованием, а также за качество работы дополнительного оборудования изготовителя совместно с изделиями других производителей, не рекомендованных изготовителем.

- Если недостаток изделия проявляется в случае неудовлетворительной работы генераторной установки и источников электропитания изделия.

- Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.

- Установка (сборка, подключение и т. п.) Блока АВР, описанная в документации, прилагаемой к нему, должны быть выполнены специалистами уполномоченных сервисных центров соответствующего профиля на платной основе.

- Работы по техническому обслуживанию изделий производятся на платной основе.

- Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

- Ни при каких обстоятельствах изготовитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования изделия или информации, хранящейся в нем или на сменном носителе, используемом совместно с данным изделием.

Изделие получил в полном комплекте, с условиями гарантии ознакомлен

.....Покупатель

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие Блок АВР GENMAX GM-63

серийный номер.....

Фирма-продавец

Дата продажи

Адрес фирмы продавца

Телефон фирмы продавца

М.П.

12. СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ

Наименование генераторной установки

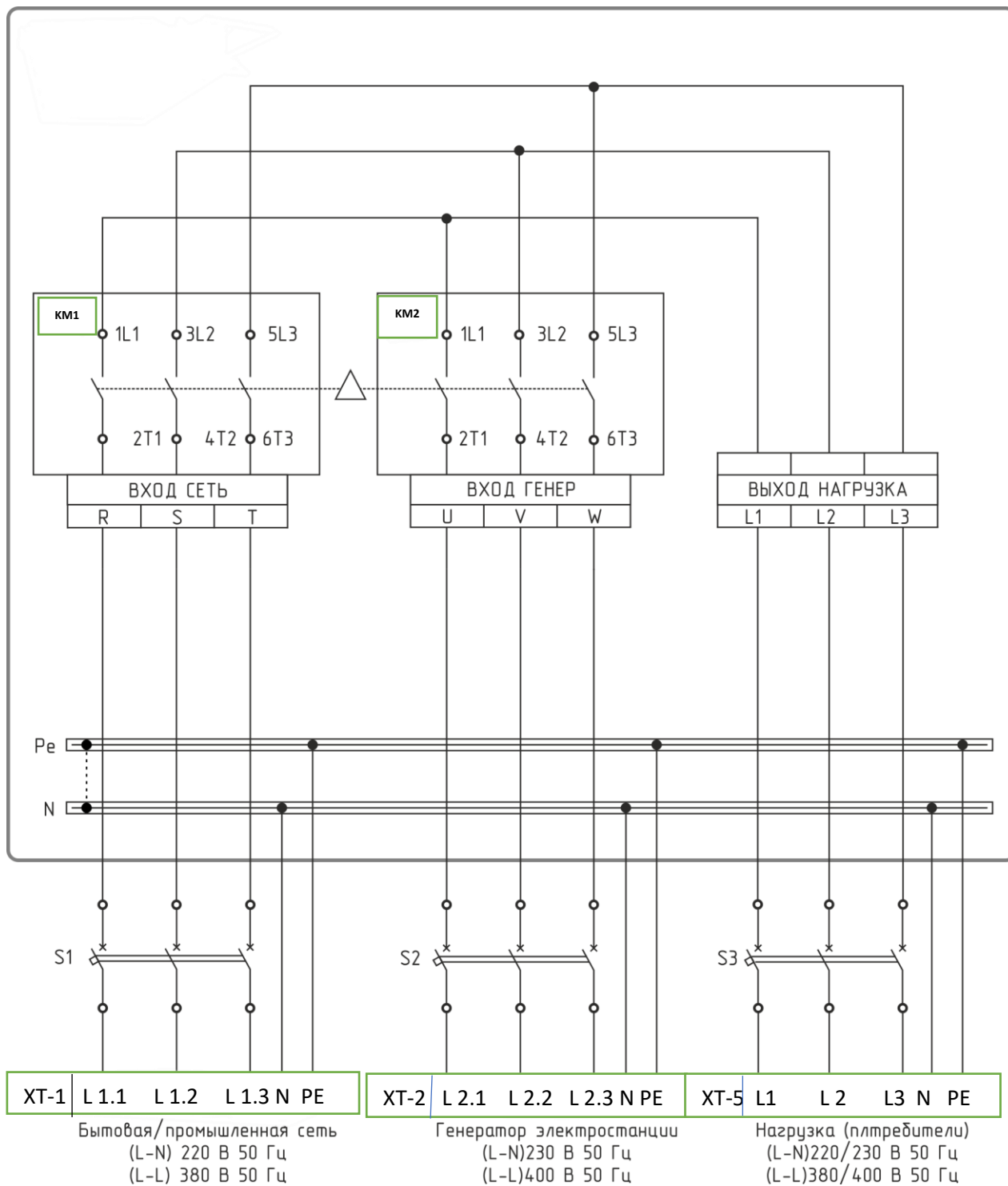
Серийный номер генераторной установки №

Дата монтажа Блока АВР.....

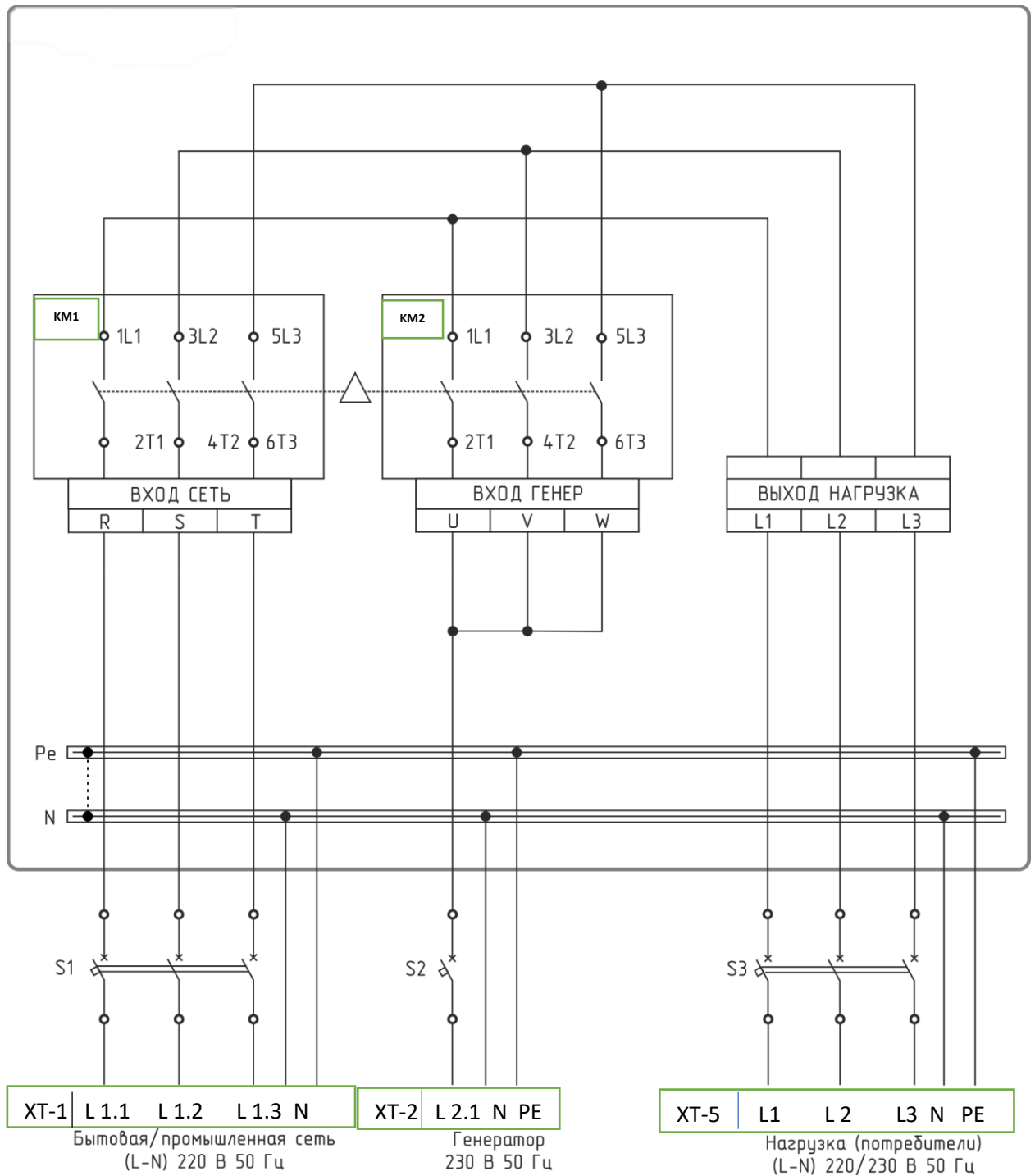
Выдержал приемо-сдаточные испытания и признан годным для эксплуатации в составе генераторной электроустановки.

Представитель монтажной организации

М.П.



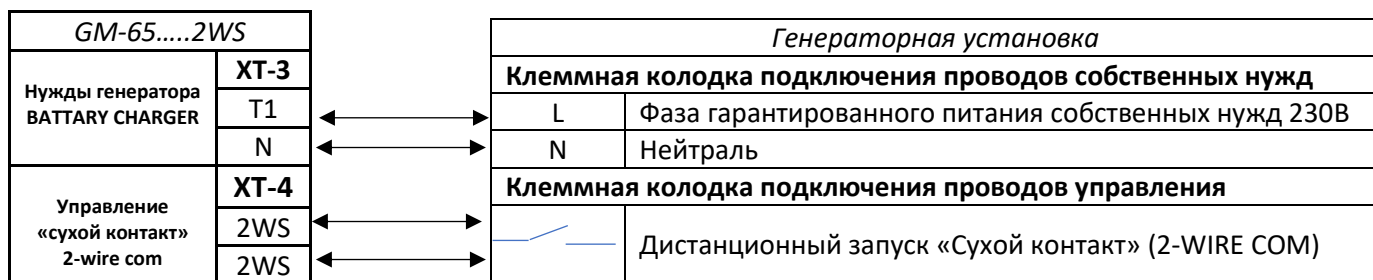
- **Схема подключения Блока АВР GENMAX GM-63-3/3-.....**



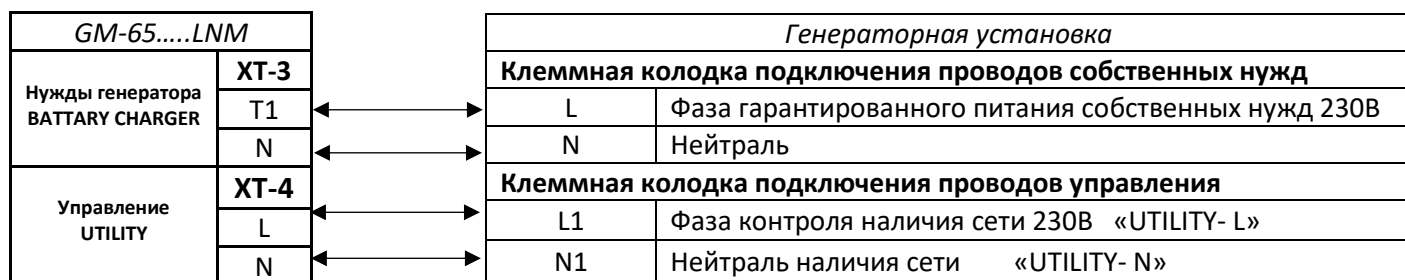
- **Схема подключения Блока АВР GENMAX GM-63-3/1-.....**

Руководство пользователя Блока АВР GENMAX GM-63

Приложение 3 – Подключение кабеля управления к генераторной установке с дистанционным запуском - двухпроводный старт «Сухой контакт»



Приложение 4 – Подключение кабеля управления к генераторной установке с контролем фазы 230в



Приложение 5 – Подключение кабеля управления к генераторной установке с контролем фазы 230в. Управление переключением АВР сигналом 12VDC

