ООО «Навиком»

**ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПДУ Про
ПДУ Про Лайт**

**для агрегата выпрямительного
ПУЛЬСАР**

П А С П О Р Т

Ярославль, 2020 г.

1 Общие положения

1.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации устройства.

1.2. В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

1.3. Срок гарантии на изделие составляет 12 месяцев с момента отгрузки.

2 Условия гарантии

2.1. Гарантия на изделие действительна только при предъявлении полностью, правильно и разборчиво заполненного технического паспорта (с указанием наименования изделия, даты поставки изделия, наличием печати организации-поставщика) вместе с изделием.

2.2. Изготовитель не гарантирует программную и аппаратную совместимость изделия с программным обеспечением и оборудованием, не входящими в комплектность изделия, кроме случаев, когда это прямо указано в техническом описании или инструкции по эксплуатации.

2.3. Изготовитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и (или) третьими лицами вследствие нарушения требований инструкции по эксплуатации при использовании, хранении или транспортировке изделия.

2.4. Настоящая гарантия не распространяется на:

- программное обеспечение, поставляемое вместе с изделием;
- расходные материалы, поставляемые и используемые вместе с изделием (в т.ч. вентиляторы системы охлаждения);
- документацию, дискеты, компакт-диски, упаковочные материалы, поставляемые вместе с изделием;
- потертости, трещины и иные незначительные повреждения корпуса изделия, не влияющие на технические характеристики изделия и образовавшиеся в связи с обычным его использованием.

2.5. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случаях:

- если дефекты изделия вызваны нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортировки, изложенных в техническом описании и инструкции по эксплуатации и техническом паспорте;
- если дефекты изделия вызваны прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического или физического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов, или иных сред, токсических или биологических сред, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается техническим описанием и инструкцией по эксплуатации или паспортом;
- если ремонт или модернизация изделия проводились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем;
- если дефекты изделия вызваны действием непреодолимой силы, либо действиями третьих лиц, которые изготовитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить;
- если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные на агрегате изготовителем или сервисным центром;

- если дефекты изделия вызваны совместным использованием изделия с оборудованием или программным обеспечением, не входящем в комплект поставки, если иное не оговорено в инструкции по эксплуатации и техническом паспорте;

- если дефекты изделия вызваны эксплуатацией неисправного изделия, либо эксплуатацией изделия в составе комплекта неисправного оборудования.

Ремонт неисправного изделия, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется изготовителем по установленным изготовителем расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления заказа на ремонт.

3 Комплектность поставки

<i>Наименование</i>	Про	Про без разъема	Про Лайт	Про Лайт без разъема
Пульт управления	+	+	+	+
Источник питания	-	-	-	-
Паспорт на ПДУ	+	+	+	+
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	+	+	+	+
Транспортная тара и упаковка	+	+	+	+
Разъем DB-9F	+	-	+	-

4 Технические характеристики

Интерфейс подключения	RS-485
Протокол связи с выпрямителем	MODBUS RTU/ASCII
Тип линии связи	Экранированная витая пара
Длина линии связи	Не более 1000 м
Сопротивление опционального терминирующего резистора	120 Ом
Источник питания	
Тип	Однополярный, стабилизированный
Номинальное напряжение питания, В	24±1
Потребляемая мощность, не более, Вт	5

ПДУ не является измерительным прибором. Панель измерительных приборов, оснащенная приборами, внесенными в Реестр средств измерения, является отдельным опциональным изделием и поставляется по заказу покупателя.

5 Отметки о продаже

Полное наименование изделия:

Пульт управления ПДУ _____ **Серийный номер:** _____

Изготовитель:

ООО «Навиком», 150007, г.Ярославль, ул.Университетская, 21,
Институт микроэлектроники и информатики, корпус «А», тел.
(4852) 741-121, 741-567.

Дата изготовления: _____	М.П.
Дата испытаний: _____	
Контролер: _____ / _____ /	

Продавец (не заполняется, если продавец ООО «Навиком» или ООО ТД «Навиком»):

Дата продажи: _____	М.П.
Продавец: _____	

6 Отметки сервисного обслуживания

Дата	Описание работ	Примечание