

ООО «Навиком»

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
для агрегата выпрямительного
Пульсар СМАРТ

ПД СМАРТ

П А С П О Р Т

Ярославль, 2017 г.

1 Общие положения

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>	
Пульт управления	+
Паспорт на ПД	+
Руководство по эксплуатации	+
Транспортная тара и упаковка	+

4 Технические характеристики

4.1 Параметры интерфейса удаленного управления для интерфейса RS-485 приведены в таблице №1.

Таблица № 1

Параметры настройки порта	Протокол	MODBUS, режим ASCII			MODBUS, RTU	
	Data bits:	7	7	8	8	8
	Parity:	None	None	None	Even	None
	Stop bits:	1	2	1	1	2
Скорость обмена (зависит от длины линии связи)	4800 9600 14400 19200 28800 38400 57600 76800 115200					
Диапазон разрешенных адресов устройства	1 – 99					
Физическая среда передачи (линия связи)	Экранированная витая пара					
Длина линии связи	Не более 300 м					
Сопrotивление опционального терминирующего резистора	120 Ом					
Источник питания						
Тип	Однополярный, стабилизированный					
Номинальное напряжение, В	24±1					
Потребляемая мощность, Вт	3					
Содержание драгметаллов	0,000 г					

4.2 Габариты: 167x225x66 мм; масса: 675 г

4.3 Исполнение по защищенности по ГОСТ 14254 – не ниже IP54.

4.4 Пульт управления агрегатом 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 дистанционного управления ПД SMART Серийный номер: _____

Изготовитель:

ООО «Навиком», 150007, г. Ярославль, ул. Университетская, 21, ,
тел. (4852) 741-121, 741-567.

Дата изготовления: _____ 20__	М.П.
Дата испытаний: _____ 20__	
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