

Закрытое акцiонерное общество «ИнДелКо»

INDEL

ПАСПОРТ

КОНТРОЛЛЕР ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИЙ **ИНДЕЛ-1716**

«Система сбора информации телеметрической ИНДЕЛ»

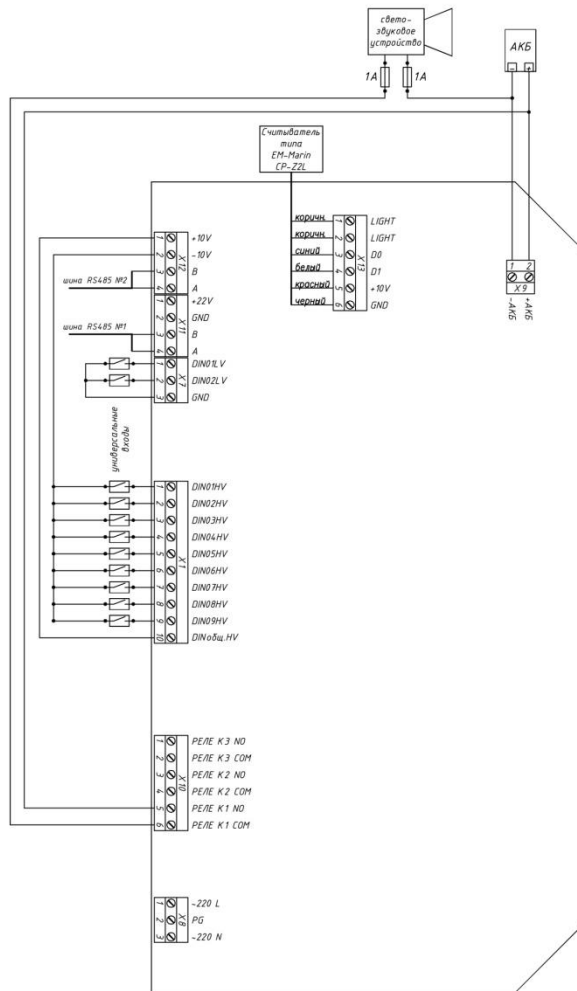
ТУ РБ 14590353.001-99

EAC

Минск 2020

Приложение 1

Схема электрических подключений



1. Общие сведения

Контроллер телеметрический (далее Изделие) предназначен для контроля дискретных датчиков сигнализации, выдачу сигналов оповещения на исполнительные устройства (светозвуковой оповещатель) и по каналу связи на верхний уровень, а также для подключения и опроса измерительных приборов по интерфейсу RS485. Изделие предназначено для установки внутри контролируемого объекта и рассчитано на круглосуточный режим работы.

Изделие комплектуется контроллером нижнего уровня ИНДЕЛ-1716 «Системы сбора информации телеметрической ИНДЕЛ» ТУ РБ 14590353.001-99 техническое описание, методика наладки и конфигурирования которого приведены в:

Контроллер Индел 1716. Руководство по эксплуатации;

Контроллер Индел 1716. Руководство по наладке и конфигурированию.

Изделие устанавливается внутри помещения (теплового пункта и т. д.), питается от сети ~220 V и рассчитано на круглосуточный режим работы.

Устройство поддерживает дистанционное конфигурирование по каналам связи.

По устойчивости к климатическим воздействиям устройство соответствует климатическому исполнению группы 5 по ГОСТ 22261 с расширенным диапазоном рабочих температур окружающей среды от -30 до +50 °С.

По устойчивости к механическим воздействиям устройство относится к группе 2 по ГОСТ 22261.

2. Технические характеристики

количество контролируемых дискретных датчиков	11
встроенный источник питания датчиков, 12В	есть
выход на исполнительное устройство	3 ¹
интерфейс для подключения устройства доступа	1
интерфейс для подключения приборов учета	
RS485	2
RS232	-
поддержка протоколов с возможностью опроса текущих и архивных показаний	Modbus CC-301 CE301 ЦЭ6850М СЭТ-4ТЭМ.02
тип канала связи	GPRS/UMTS, HSPA+ 3G
поддержка функций передачи данных	OPC-технологии протокол МЭК-104
возможность самостоятельного удаленного конфигурирования и обновления встроенного программного обеспечения по каналам связи GSM/GPRS	есть
встроенная энергонезависимая память	есть
номинальное напряжение питания	187...242В (50±1)Гц
Энергопотребление при работе от аккумулятора (при пропадании сетевого питания не чаще 1раза в сутки, при нормальной температуре)	200 мА
рабочая температура	от -30 до 50С

¹ Максимальный ток потребления исполнительного устройства не более 1 А

3. Сведения о содержании драгоценных металлов

Изделие содержит драгоценные металлы только в виде незначительной добавки в сплав, используемый для напыления на электрические контакты. Количество драгоценных металлов в сплаве и технология его напыления не позволяет извлечь драгметаллы для вторичного использования и оценить их стоимость.

4. Комплект поставки

Контроллер ИНДЕЛ-1716 с 3G модулем и антенной	1
Плата светодиодной индикации с кабелем 0,6 м	1
Кнопка с шлейфом для подключения двухпозиционного переключателя 0,7 м	1

5. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу оборудования при соблюдений условий эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации системы - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Ввод в эксплуатацию системы осуществляется предприятием-изготовителем или его полномочными представителями, с оформлением акта ввода в эксплуатацию.

При выходе из строя изделий, входящих в состав системы, в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно производить ремонт или замену изделий, если неисправность произошла по вине изготовителя.

6. Свидетельство о приемке

Контроллер телеметрический ИНДЕЛ-1716

заводской номер: **1716-060-** _____

соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: 12/06/20

М.П.