

Пульт контроля работы котельной "IonSot OS.07.GSM"

Предназначен для дистанционного (через мобильный канал GSM-связи) контроля за состоянием котельной работающей в автономном режиме без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Передача состояния на мобильный телефон или диспетчерский пункт.

Наименование	Цена	Примечание
IonSot OS.07.GSM	5550,00	<ul style="list-style-type: none"> GSM связь, ЖКИ индикатор. Энергонезависимый архив событий. 16 дискретных вх. сигнала (+12/220/СК). Автономное питание (15 час.) Контроль 3-фазного питания.
ПО «АРМ-Диспетчер-PI»	3700,00	Автоматизированная система сбора данных. Запрос текущего состояния объекта. Установка графика дежурств персонала. Архив событий. Установка карты населенного пункта. Визуализация состояния объекта.

Пульт контроля работы котельной "IonSot OS.08"

Предназначен для контроля и индикации состояния котельной работающей в автономном режиме и передачи этого состояния диспетчеру или дежурному на выносной пульт.

Наименование	Цена	Примечание
IonSot OS.08	1900,00	Связь с выносным пультом индикации (RS485 - 500 метров.) 4 проводная. 4x0,22мм <ul style="list-style-type: none"> 8 дискретных вх. сигнала (+12/220/СК) Светодиодная и звуковая сигнализация.
IonSot OS.08.R	2400,00	Радиосвязь с выносным пультом (433,92 МГц 300м прямая видимость). <ul style="list-style-type: none"> Энергонезависимое питание выносного пульта (5 час.)

Контроллеры управления тепловыми пунктами (ЦТП) серии "IonSot OS.07.GSM/KE"

Контроллер управления и диспетчерской связи IonSot OS.07.GSM/KE, предназначен для автоматического управления работой ЦТП (центрального теплового пункта). График включения насосов рециркуляции и подачи горячей воды. Управление заслонкой ПИ-закон. Архив температур. Работают в автономном режиме без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Наименование	Цена	Примечание
IonSot OS.07.KE.1R	3626,00	1-н канал ПИД регулятора с погодным управлением <ul style="list-style-type: none"> 4 канала измерения температуры и давления (5-20мА) 4 выходных сигнала. ЖКИ индикатор Энергонезависимый архив событий. Автономное питание Съем данных (архив значений температур и давлений) USB, RS232.
IonSot OS.07.KE.2R	6600,00	2-а канал ПИД регулятора с погодным управлением <ul style="list-style-type: none"> 16 дискретных вх. сигналов (+12/220/СК). 8 каналов для измерения температуры и давления 8 выходных сигналов.
IonSot OS.07.KE.1R.GSM	7400,00	GSM связь, 1-н канал ПИД регулятора с погодным управлением <ul style="list-style-type: none"> Контроль 3-фазного питания. ЖКИ индикатор. Энергонезависимый архив событий. Автономное питание
IonSot OS.07.KE.2R.GSM	8300,00	GSM связь, 2-а канала ПИД регулятора с погодным управлением <ul style="list-style-type: none"> ДЛЯ GSM СВЯЗИ: полное дистанционное управление, передача аварийных ситуаций и состояние датчиков на мобильный телефон, и диспетчерский пункт.
ПО «АРМ-Диспетчер-KE»	4500,00	Автоматизированная система управления и сбора данных. Архив событий. Запрос текущего состояния. Получение аварийных сообщений. Установка карты населенных пунктов. Построение графиков и отчетов, дистанционное программирование температур и включения насосов, полная настройка параметров и контроль системы, ведение архивов работы ЦТП

Контроллеры мониторинга расхода энергоносителей для тепловых пунктов, серии "IonSot OS.07.GSM/TP"

Предназначен для работы в составе теплового пункта, для дистанционного контроля и съема данных с счетчиков тепловой энергии, электро и водосчетчиков имеющих импульсный выход.

Наименование	Цена	Примечание
IonSot OS.07.GSM.TP	6054,00	<ul style="list-style-type: none"> GSM связь, передача показаний 4-х электросчетчиков, 4-х водосчетчиков, счетчиков тепловой энергии «Асвега», «СВТУ». Энергонезависимый архив событий. 8 дискретных вх. сигнала (+12/220/СК). Автономное питание (8 час.) Контроль 3-х фаз.
ПО «АРМ-Диспетчер -TP»	7500,00	Автоматизированная система сбора данных с тепловых пунктов. Запросы и выдача информации через средства Интернета. Формирование отчетов. Графическое представление информации, аналитика. Съем текущего состояния объекта. Архив событий. Установка карты населенных пунктов.
ПО «АРМ-Диспетчер-WEB»	25000,00	

Устройства переноса данных с теплосчетчиков.

Наименование	Цена	Теплосчетчик	Память	Примечание
ППД УН 10	1500,00	Landys + Gyr "ULTRAHEAT-50"	10 приборов	Перенос данных на ПК
ППД SKS-3 1	700,00	Суперком-01-1 "SKS-3"	1 приборов	Перенос данных на ПК
ППД SKS-3 8	1400,00	Суперком-01-1 "SKS-3"	8 приборов	Перенос данных на ПК
ППД SKS-3 16	1600,00	Суперком-01-1 "SKS-3"	16 приборов	Перенос данных на ПК
ППД SA 1	750,00	Aswega SA-94	1 прибор	Перенос данных на ПК
ППД SA 32	1800,00	Aswega SA-94	32 прибора	Перенос данных на ПК, распечатка на принтер, заготовка шаблонов "шапок".

Дополнительные услуги по наладке.

Стоимость услуг по наладке и консультации приведена с учетом выездов сотрудников компании "Оупен систем" в пределах г. Хмельницкий.

Наименование	Цена	Наименование	Цена	Примечание
IonSot OS.07.GSM	400,00	IonSot OS.07.KE.1R	600,00	Участие в подключении, программировании, настройке ПИД-регуляторов.
IonSot OS.08	200,00	IonSot OS.07.KE.2R	1000,00	
IonSot OS.08.R	250,00	IonSot OS.07.KE.1R.GSM (2R)	1000,00	