



Прайс-лист на 2019г. (изм. от 01 января 2019г.)

№	Наименование продукции	Краткое описание	Цена, руб. (в том числе НДС 20%)	Цена, руб. (без НДС)
Оборудование для диспетчеризации лифтов				
1	Концентратор универсальный (КУН-2Д.1)	TL-концентратор. Позволяет подключать до 8 лифтов. Содержит 8 каналов ПГС, 15 дискретных входов, 2 входа для датчиков температуры, 1 служебный интерфейс RS-485. Поддерживает работу по 2-х. и 4-х. проводным линиям связи.	10 620,00	8 850,00
2	Концентратор универсальный с переговорным устройством (КУН-2Д.1П)	Аналог КУН-2Д.1, дополнительно оснащен встроенным переговорным устройством.	11 520,00	9 600,00
3	Концентратор универсальный (КУН-4Д.1)	TL-концентратор. Позволяет подключать до 8 лифтов. Содержит 8 каналов ПГС, 39 дискретных входов, 2 входа для датчиков температуры, 1 служебный интерфейс RS-485. Поддерживает работу по 2-х. и 4-х. проводным линиям связи.	-	14 040,00
4	Концентратор универсальный с переговорным устройством (КУН-4Д.1П)	Аналог КУН-4Д.1, дополнительно оснащен встроенным переговорным устройством.	-	14 760,00
5	Концентратор универсальный (КУН-2ДМ)	TL-концентратор. Позволяет подключать до 3 лифтов. Поддерживает работу по 2-х и 4-х проводным линиям связи и содержит 3 канала ПГС, 7 дискретных входов (в т.ч. 2 входа для датчиков температуры), 1 служебный интерфейс RS-485.	5 400,00	4 500,00
6	Концентратор универсальный (КУН-2ДМП)	TL-концентратор. Позволяет подключать до 3 лифтов. Поддерживает работу по 2-х и 4-х проводным линиям связи и содержит 3 канала ПГС (один используется для встроенного переговорного устройства), 7 дискретных входов (в т.ч. 2 входа для датчиков температуры), 1 служебный интерфейс RS-485.	6 060,00	5 050,00
7	Концентратор универсальный-IP8 (КУН-IP8)	IP-концентратор. Позволяет подключать до 8 лифтов. Содержит 8 каналов ПГС, 22 дискретных входа, 2 входа для датчиков температуры, интерфейс RS-485 для подключения RS-концентраторов, 4 канала управления типа сухой контакт (обычное реле, макс. напряжение 250В, ток 1А). В комплекте ИБП. Самостоятельное устройство (не требует пульта или КИО), передает данные в сеть по Ethernet (TCP/IP).	19 260,00	16 050,00
8	Концентратор универсальный-IP4 (КУН-IP4)	IP-концентратор. Позволяет подключать до 4 лифтов. Содержит 4 канала ПГС, 7 дискретных входов, интерфейс RS-485 для подключения RS-концентраторов, 1 канал управления типа сухой контакт (обычное реле, макс. напряжение 250В, ток 1А). В комплекте ИБП. Самостоятельное устройство (не требует пульта или КИО), передает данные в сеть по Ethernet (TCP/IP).	15 660,00	13 050,00
9	Концентратор сопряжения с лифтом (КСЛ-RS)	RS-концентратор. Позволяет получать дополнительную информацию со станций управления лифтами через цифровые интерфейсы. Подключается к КУН по RS-485. Для лифтов со станциями управления УЛ, УКЛ, УЭЛ-Р, ШУЛК, ШУЛМ, ШУЛР, СПУЛ и устройств безопасности УБЛ-КПД, УБДЛ88-1М. Для подключения лифтов с другими станциями дополнительно применяется	1 140,00	950,00
10	Комплект подключения к лифту исп.1 (КПЛ исп.1)	Используется для подключения к лифтам со станциями СУЛ, НКУ-МППЛ, ЛиРа.	-	750,00
11	Комплект подключения к лифту исп.2 (КПЛ исп.2)	Используется для подключения к лифтам Otis со станциями LCB-I (MCS-310, 320), LCB-II (MCS-220), LB-II (MCS-300), RCB-II (MCS-311, 321, 321M, 411, 413, 421), TCB/NCB (OTIS2000, GeN2), TCBC (GeN2 Can), GECS-II (MCS-222)	-	900,00
12	Комплект подключения к лифту исп.3 (КПЛ исп.3)	Используется для подключения к лифтам LM со станциями FST2 и к лифтам со станциями AS-380, iAStar.	-	900,00
13	Комплект подключения к лифту исп.4 (КПЛ исп.4)	Используется для подключения к лифтам со станциями ШК-6000	-	750,00
14	Комплект подключения к лифту исп.5 (КПЛ исп.5)	Используется для подключения к лифтам ELEX с BMS – интерфейсом (плата GB16)	-	900,00
15	Микрофон электретный	Используется в переговорных устройствах.	-	250,00
16	Переговорное устройство в антивандальном исполнении (ПГУ схема 14)	Используется для обеспечения переговорной связи на линии "абонент-диспетчер". Устанавливается «накладным» способом.	-	1 860,00
17	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2 (ПГУ-2)	Используется для обеспечения переговорной связи на линии "абонент-диспетчер". Устанавливается «врезным» способом.	-	1 860,00
18	Переговорное устройство в антивандальном исполнении для ММГН (ПГУ ММГН)	Используется для обеспечения переговорной связи на линии "абонент-диспетчер". Дополнительно реализует функции световой индикации состояния вызова диспетчера. Устанавливается «накладным» способом.	-	2 580,00
19	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2 для ММГН (ПГУ ММГН-2)	Используется для обеспечения переговорной связи на линии "абонент-диспетчер". Дополнительно реализует функции световой индикации состояния вызова диспетчера. Устанавливается «врезным» способом.	-	2 580,00
20	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н (ПГУ-2Н)	Используется для обеспечения переговорной связи на линии "абонент-диспетчер". Устанавливается «врезным» способом. Материал панели из нержавеющей стали или металла различных цветов. Поставляется под заказ.	-	4 150,00

21	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н для ММГН (ПГУ ММГН-2Н)	Используется для обеспечения переговорной связи на линии "абонент-диспетчер". Дополнительно реализует функции световой индикации состояния вызова диспетчера. Устанавливается «врезным» способом. Материал панели из нержавеющей стали или металла различных цветов. Поставляется под заказ.		4 750,00
22	Устройство сопряжения с ЛС УКЛ	Подключается только к КУН-2Д. Позволяет получать дополнительную информацию со станции УКЛ. Поставляется в комплекте с адаптером.	-	1 100,00
23	Фильтр подавления импульсных помех	Используется в переговорных устройствах для работы с КУН-IP4, КУН-IP8, КУН-2Д.1, КУН-2ДМ. Обеспечивает дополнительную защиту от импульсных помех.	-	300,00
24	Фильтр линии связи	Уменьшает возможные наводки на линии связи пульта или кио.	-	300,00
25	Фильтр микрофонной линии	Обеспечивает дополнительную защиту от высокочастотных помех.	-	300,00
26	USB соединитель	Обеспечивает подключение звукового канала от пульта "старого типа" к персональному компьютеру.	-	2 250,00
27	Устройство оптронной развязки (вариант исполнения N)	Позволяет снимать информацию с двух контрольных точек, находящихся под напряжением. Вариант исполнения (N) определять при заказе: 1. 24/24В; 2. 110/110В; 3. 220/220В; 4. 110/220В; 5. 12В; 6.110В; 7. 48В/48В.	-	250,00
28	Устройство переговорной связи лифта исполнение 1 (УПСЛ исп.1)	Используется для обеспечения переговорной связи между машинным помещением, кабиной лифта, крышей кабины, приемком. При подключении к концентратору универсальному обеспечивает переговорную связь с диспетчером. В составе: ПУ-1шт., УПУ-2шт., микрофон МК-14-1шт.	-	5 450,00
29	Устройство переговорной связи лифта исполнение 2 (УПСЛ исп.2)	Аналог УПСЛ исп.1, дополнительно реализует функции связи лифта для пожарных. В составе: ПУ-1шт., УПУ-2шт., ПГУ ОПЭ-1шт., микрофон МК-14-1шт.	-	7 100,00
30	Микрофон электретный (МК-14)	Используется в устройствах переговорной связи лифта (УПСЛ).	-	250,00
31	Переговорное устройство основного посадочного этажа (ПГУ ОПЭ)	Используется в составе УПСЛ исп.2. Устанавливается «накладным» способом. Дополнительно реализует функции световой индикации состояния вызова диспетчера.	-	1 860,00
32	Пульт управления УПСЛ (ПУ)	Используется в составе УПСЛ.	-	4 960,00
33	Универсальное переговорное устройство УПСЛ (УПУ)	Используется в составе УПСЛ.	-	950,00
34	Устройство грозозащиты	Используется для дополнительной защиты линии связи концентраторов от грозовых разрядов.	300,00	250,00
35	Устройство аварийного освещения кабины лифта (УСАО)	Используется для освещения кабины лифта при пропадании электроснабжения.	-	950,00
36	Переговорный комплект кабины лифта для УПСЛ	В комплекте: динамик (8Ом, 8х8см), микрофон электретный МК-14, контактный модуль.	-	950,00
37	Переговорный комплект кабины лифта	В комплекте: динамик (8Ом, 8х8см), микрофон электретный, контактный модуль.	-	950,00

Оборудование для диспетчеризации и управления инженерными системами

1	Концентратор управляющий-2 с RS-интерфейсом (КУП-2RS)	RS-концентратор. Подключается к КУН-IP4(8), КЦС-IPM, КУН-2Д.1, КУН-2ДМ, КЦС. Содержит 2 канала управления типа сухой контакт (обычное реле, max.напряжение 250В, ток 2А), 3 входа для подключения дискретных датчиков (в т.ч 2 входа для контроля напряжения 110/220В).	4 980,00	4 150,00
2	Концентратор управляющий-4 с RS-интерфейсом (КУП-4RS)	RS-концентратор. Подключается к КУН-IP4(8), КЦС-IPM, КУН-2Д.1, КУН-2ДМ, КЦС. Содержит 4 канала для управления типа сухой контакт (обычное реле, max.напряжение 250В, ток 2А), 6 входов для подключения дискретных датчиков (в т.ч 4 входа для контроля напряжения 110/220В).	7 920,00	6 600,00
3	Концентратор дискретных датчиков (КДД)	TL-концентратор. Содержит 24 входа для подключения дискретных датчиков.	-	4 960,00
4	Концентратор теплового пункта (КТП)	TL-концентратор. Содержит 8 входов для датчиков температуры, 4 входа для датчиков давления или других датчиков с токовым выходом, 1 канал ПГС, 6 входов для подключения дискретных датчиков.	-	14 750,00
5	Концентратор дополнительного питания (КДП)	TL-концентратор. Увеличивает протяженность проводной связи от пульта или КИО до концентраторов на 5 км.	-	14 750,00
6	Датчик температуры	Используется для измерения температуры с помощью КТП.	-	900,00
7	Концентратор безопасности подъемника (КБП-RSM)	RS-концентратор. Подключается к КУН-IP4(8). Позволяет диспетчеризировать подъемные платформы. Содержит 6 дискретных входов (либо 4 дискретных входа и 2 входа контроля напряжения на 24В), 1 вход контроля напряжения на 220В, 4 канала управления (обычное реле, max. напряжение 250В, ток 1А), 3 канала ПГС.	-	10 620,00
8	Концентратор дискретных датчиков (КДД-RS)	RS-концентратор. Подключается к КУН-IP4(8) или КЦС-IPM. Содержит 10 аналоговых входов для подключения дискретных датчиков, 4 программируемых входа для подключения дискретных датчиков или датчиков температуры.	-	4 750,00
9	Концентратор контроля доступа (ККД-RS)	RS-концентратор. Подключается к КУН-IP4(8), КЦС-IPM. Имеет 1 дискретный вход, 1 вход для считывателя электронного ключа, 1 канал управления (оптореле, max. напряжение 110В, ток 200мА).	-	1 100,00

Оборудование для учёта ресурсов

1	Концентратор измерителей расхода (КИР-16)	TL-концентратор. Содержит 16 входов для подключения приборов учета с импульсным выходом.	5 460,00	4 550,00
2	Концентратор измерителей расхода - радиоприемник (КИР-РП)	TL-концентратор. Обеспечивает ретрансляцию данных от КИР-КМ (до 16 штук) в линию связи.	4 980,00	4 150,00
3	Концентратор измерителей расхода - квартирный модуль (КИР-КМ)	Обеспечивает подключение двух приборов учёта с импульсным выходом и передачу данных на этажный модуль КИР-РП, посредством радиосигнала.	2 640,00	2 200,00

4	Концентратор цифровых сигналов (КЦС)	TL-концентратор. Позволяет подключать теплосчетчики (ВИС-Т, ТРЭМ, КМ-5, ТЭМ-05, SA-94, ОМЕГА-ТР, МКТС) и др. приборы учета по интерфейсам RS-485, RS-232. Содержит интерфейс RS-485 для подключения КУП-RS (до 8 шт.) или КУП4-RS (до 4 шт.), 3 входа для подключения дискретных датчиков.	-	14 750,00
5	Концентратор цифровых сигналов (КЦС-М)	TL-концентратор. Позволяет подключать теплосчетчики (ВКТ (ТСК) -7, ТЭМ-106) и др. приборы учета по интерфейсам RS-485, RS-232, CAN.	-	14 750,00
6	Концентратор измерителей расхода с RS-интерфейсом (КИР-RS)	RS-концентратор. Подключается к КУН-IP4(8) или КЦС-IPM и имеет 8 входов для подключения приборов учета с импульсным выходом.	4 980,00	4 150,00
7	Концентратор цифровых сигналов - IPM (КЦС-IPM)	IP-концентратор. Содержит 10 входов для подключения дискретных датчиков с измерением сопротивления, 4 программируемых входа для дискретных датчиков или датчиков температуры, 2 интерфейса RS-485 для RS-концентраторов и приборов учета, интерфейс RS-232.	6 300,00	5 250,00

Оборудование для передачи информации по компьютерной сети

1	Контроллер инженерного оборудования-4L (КИО-4L)	Предназначен для согласования проводной TL-линии АСУД-248 с компьютерной сетью. Позволяет подключать до 124 TL-концентраторов любого типа (4 направления по 31 концентратору).	32 700,00	27 250,00
2	Контроллер инженерного оборудования-8L (КИО-8L)	Предназначен для согласования проводной TL-линии АСУД-248 с компьютерной сетью. Позволяет подключать до 248 TL-концентраторов любого типа (8 направлений по 31 концентратору).	41 220,00	34 350,00
3	Контроллер инженерного оборудования-2М (КИО-2М)	Позволяет подключать до 62 TL-концентраторов любого типа (2 направления по 31 концентратору). В комплекте ИБП.	22 320,00	18 600,00
4	Контроллер инженерного оборудования-2МД (КИО-2МД)	Используется для подключения КУН-2, КУН-2Д, выпущенных до 2012г. Позволяет подключать до 62 TL-концентраторов любого типа (2 направления по 31 концентратору). В комплекте ИБП.	-	24 550,00

Оборудование диспетчерского пункта

1	Пульт АСУД-248 ПК (8)	Устройство совмещает системный блок и пульт АСУД-248. Используется как отдельное рабочее место диспетчера при подключении комплекта периферийного оборудования. К устройству прилагается специализированный телефонный аппарат. Предустановлено программное обеспечение ОС Windows 8, АСУД.SCADA. Позволяет подключать до 248 концентраторов любого типа (8 направлений по 31 концентратору) по проводной TL-линии связи.	64 320,00	53 600,00
2	Пульт АСУД-248 ПК (4)	Исполнение и комплектация соответствуют Пульта АСУД-248 ПК (8). Отличие: позволяет подключать до 124 концентраторов любого типа (4 направления по 31 концентратору) по проводной TL-линии связи.	58 440,00	48 700,00
3	Комплект периферийного оборудования №1 (КПО №1)	В комплекте: монитор жидкокристаллический со встроенными колонками, принтер лазерный, мышь, клавиатура, ИБП повышенной емкости.	-	89 920,00
4	Комплект периферийного оборудования №2 (КПО №2)	В комплекте: монитор жидкокристаллический со встроенными колонками, мышь, клавиатура.	-	19 000,00
5	Системный блок с установленным СПО АСУД.SCADA	В комплекте: системный блок, ОС Windows 8, специализированное программное обеспечение АСУД.SCADA. (Поставляется под заказ).	-	60 300,00
6	Специализированный телефонный аппарат USB	Предназначен для осуществления переговорной связи диспетчера с абонентом. Подключается к пульта АСУД-248 ПК, системному блоку ПК диспетчера через USB - интерфейс.	-	8 640,00
7	Системный телефон диспетчера (СТД)	Используется в качестве самостоятельного рабочего места диспетчера. Позволяет организовать диспетчеризацию до 20 лифтов. К СТД подключается до 10 шт. КУН-2ДМ (КУН-2ДМП). В комплекте: телефонный аппарат, ИБП.	13 320,00	11 100,00

Программное обеспечение (Поставщик ООО "НПО Текон-Автоматика")

1	Специализированное программное обеспечение АСУД.SCADA	Программное обеспечения на основе технологии OPC. Диспетчеризация лифтов, инженерного оборудования зданий и сооружений, в том числе подъемных платформ для малоподвижных групп населения (АРМ диспетчера, АРМ оператора платформ), учет энергоресурсов. Поддержка возможности работы с ПО WinAlarm версий 876.x.	18300,00 (НДС не облагается).
2	Программное обеспечение "Удаленный журнал"	Используется для просмотра журналов отказов оборудования, заявок, переговоров системы АСУД-248 с удаленного рабочего места по компьютерной сети.	6000,00 (НДС не облагается).
3	Программный модуль "Сервер репликации баз данных АСУД-248"	Сбор информации из локальных журналов отказов оборудования, заявок жильцов ОДС в общие журналы РДС, 1 точка ОДС-РДС.	10000,00 (НДС не облагается).
4	Драйвер EXT-модуля	Позволяет подключить и настроить в АСУД.SCADA один квартирный прибор стороннего производителя.	250,00 (НДС не облагается).
5	Драйвер EXT-2	Позволяет подключить и настроить в АСУД.SCADA один контроллер (общедомовой прибор) стороннего производителя.	1200,00 (НДС не облагается).
6	Программный WEB-модуль	Позволяет подключиться к ПК-диспетчера с удаленного ПК (ноутбука, смартфона, планшета) и просмотреть с помощью любого Web-браузера в табличной форме информацию о работе диспетчерской.	4500,00 (НДС не облагается).
7	Программный модуль E-mail уведомлений	Позволяет до двух раз в сутки получать на указанные адреса электронной почты в табличной форме информацию о работе диспетчерской из журнала событий АСУД.SCADA.	5000,00 (НДС не облагается).
8	Установка специализированного программного обеспечения АСУД-248	Выезд специалиста на объект заказчика в пределах МКАД. Оценка состояния объекта, поиск неисправностей, установка и (или) обновление программного обеспечения на персональном компьютере диспетчера.	от 6500,00 (НДС не облагается).

Гарантия на оборудование АСУД-248 составляет 36 месяцев, с возможным продлением до 60 месяцев.

Гарантия на ПК, системный блок, КПО, спец. телефон. аппарат USB составляет 12 месяцев.