# МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

KCP-2016

## Предисловие

Основанием для разработки Классификатора строительных ресурсов являются План мероприятий по совершенствованию системы ценообразования и сметного нормирования в строительной отрасли, утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком 20 февраля 2016 г. № 1381п-П9, государственное задания на оказание услуг (выполнение работ), утвержденное Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 30.10.2015 г.

Сведения о классификаторе

РАЗРАБОТАН Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

ПРЕДСТАВЛЕН Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

ВНЕСЕН Федеральным автономным учреждением «Федеральный центр

ценообразования строительстве и промышленности строительных

материалов»

Настоящий классификатор не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

#### КЛАССИФИКАТОР

### КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Дата введения - 2016-11-01

#### Введение

Классификатор строительных ресурсов (КСР-2016) построен на основе синхронизации со Статистической классификацией продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе (КПЕС 2008) - Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (СРА 2008) и общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) путем привязки к кодам ОКПД2 (КПЕС 2008) (до девяти знаков включительно). Особенности, отражающие потребности российской экономики по детализации продукции, учитываются в группировках ОКПД2 с 7-9 разрядными кодами.

Структура и принципы построения разработанного классификатора строительных ресурсов соответствуют общим методологическим принципам построения общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008), принятым и введенным в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст.

Форма КСР-2016, позволяет в автоматизированном режиме осуществлять обмен, синхронизацию, сопоставление и анализ информации получаемой различными ведомствами и организациями, включая международные системы классификации.

Объектами классификации в КСР-2016 являются строительные ресурсы (материалы, изделия, конструкции, оборудование, машины и механизмы).

КСР-2016 предназначен для обеспечения информационной поддержки задач, связанных с:

- классификацией и кодированием строительных ресурсов (материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов) для целей ценообразования в строительной отрасли;
  - проведением мониторинга стоимости строительных ресурсов;
- обеспечением унификации, автоматизации расчета стоимости строительства объектов с применением прикладных программных продуктов.

В КСР-2016 использованы иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Код состоит из 2-17 (2-15) цифровых знаков, и его структура может быть представлена в следующем виде:

Первые 6 цифр позиции:

XX.XX.XX KIIEC 2008

Для материалов, изделий, конструкций и оборудования

XX книга XX.X часть XX.X.XX раздел XX.X.XX группа

ХХ.Х.ХХ.ХХ-ХХХХ позиция (индивидуальный код ресурса)

Для машин и механизмов

XX книга XX.XX раздел XX.XX.XX группа

XX.XX.XX-XXX позиция (индивидуальный код ресурса)

Х - символ, обозначающий разряды цифровой части код

КСР-2016 состоит из книг. КСР-2016 может содержать до 99 книг (маска книги «ХХ»). Книги сформированы с учетом специализированных работ и классификации по ОКПД2, специфики строительной области и с целями удобства использования КСР-2016 для специалистов в области сметного ценообразования. Формирование книг выполнялось с учетом логики формирования сборников ГЭСН-2001 (Государственных элементных сметных нормативов). Ресурсы, используемые только в специализированных работах (узконаправленная или специальная область применения), объединены в отдельные книги. Ресурсы, имеющие широкую область применения, группируются в книги по физическим характеристикам (вид материала; физико-химический состав).

Книга может содержать в себе части, до 9 частей (маска части «Х). Части внутри книги группируются по применению ресурсов в технологическом процессе строительства (для машин и механизмов разделение на части отсутствует).

Часть содержит в себе разделы, до 99 разделов (маска раздела «XX»). Разделы внутри книги, части группируются по наименованию разделов в алфавитном порядке.

Раздел содержит в себе группы, до 99 групп (маска группы «XX). Группы внутри раздела группируются по наименованию групп в алфавитном порядке. Группы содержащие в названии элементы «..., не включенный в группы», располагаются в конце разделов.

Позиция привязана к книге, части, разделу, группе. Маска позиции «XXXX» («XXX») (максимальное количество позиций в группировке – 9999 (999). Позиции группируются по названию в алфавитном порядке.

Форма КСР-2016 состоит из кода КПЕС, кода КСР, наименования позиции, единицы измерения. Например:

КНИГА 01	Материалы для строительных и дорожных работ	
01.1	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	
01.1.01	Изделия и конструкции асбестоцементные	
01.1.01.01	Детали фасонные к листам хризотилцементным	
23.65.12.01.1.01.01-0001	Детали к асбестоцементным листам волнистым	100 пар
	обыкновенного профиля, коньковые К-1 и К-2	

Ресурсы в классификаторе строительных ресурсов привязаны к соответствующим группировкам по кодам ОКПД2 (КПЕС 2008) (разделы, группы классификатора строительных ресурсов привязаны к соответствующим группировкам по ОКПД2 (КПЕС 2008).

Ресурсы, включённые в классификатор, привязаны к единицам измерения по общероссийскому классификатору ОК 015 94 «Общероссийский классификатор единиц измерения».

При кодировании книг, частей, разделов, групп, позиций предусмотрены резервные емкости (свободные коды в классификаторе).

Для материалов, изделий и конструкций, предусмотрены резервные книги 28-60, для оборудования - книги 70-90, для машин и механизмов - книги 92-99.

Книга 69	Арматура трубопроводная и воздуховодная с	
60.1	электроприводом	
69.1	Арматура трубопроводная с электроприводом Вентили и устройства смывные	
69.1.01	· ·	
69.1.01.01 28.14.12.69.1.01.01-0001	Вентили запорные с электроприводом Вентиль запорный проходной мембранный	HIM
	фланцевый с электромагнитным приводом 15кч888р, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.
28.14.12.69.1.01.01-0002	Вентиль запорный проходной мембранный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч888р, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.
28.14.12.69.1.01.01-0003	Вентиль запорный проходной мембранный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч888р, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.
28.14.12.69.1.01.01-0004	Вентиль запорный проходной мембранный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч888р,	шт.
28.14.12.69.1.01.01-0011	давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2),	шт.
	диаметром 25 мм	
28.14.12.69.1.01.01-0012	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	ШТ.
28.14.12.69.1.01.01-0013	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2),	шт.
60 1 01 02	диаметром 65 мм	
69.1.01.02	Устройства смывные автоматические	*****
28.14.12.69.1.01.02-0001	Устройство смывное электронное автоматическое для	шт.
	писсуаров и унитазов наружного монтажа, с	
	инфракрасным датчиком, с внешним подводом воды, электропитанием от батарейки 6 V DC CE-значок,	
60 1 02	металлический корпус	
69.1.02	Задвижки	
69.1.02.01	Задвижки с выдвижным шпинделем с электроприводом	
28.14.13.69.1.02.01-0001	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с	компл.
28.14.13.69.1.02.01-0002	электроприводом, диаметром 50 мм	комп
28.14.13.09.1.02.01-0002	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов	компл.
	давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с	
28 14 12 60 1 02 01 0002	электроприводом, диаметром 80 мм	комп
28.14.13.69.1.02.01-0003	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с	компл.
	электроприводом, диаметром 100 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0004	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем	компл.
20.17.13.07.1.02.01-0007	фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с электроприводом, диаметром 150 мм	KOMIIJI.
	электроприводом, диамотром 150 мм	

28.14.13.69.1.02.01-0005	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем	компл.
	фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов	
	давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с	
	электроприводом, диаметром 200 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0006	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем	компл.
	фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов	
	давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с	
29 14 12 (0 1 02 01 0007	электроприводом, диаметром 250 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0007	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем	компл.
	фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов	
	давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с	
	электроприводом, диаметром 300 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0011	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	ШТ.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 50 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0012	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	ШТ.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 100 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0013	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	шт.
28.14.13.09.1.02.01-0013	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	ш1.
	•	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 125 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0014	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	ШТ.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 1 <b>50 мм</b>	
28.14.13.69.1.02.01-0015	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	ШТ.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 200 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0016	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	ШТ.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 250 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0017	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	шт.
26.14.13.09.1.02.01-0017	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ш.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
20 14 12 60 1 02 01 0010	30ч906бр диаметром 300 мм	
28.14.13.69.1.02.01-0018	Задвижки фланцевые чугунные параллельные	ШТ.
	двухдисковые с выдвижным шпинделем, с	
	электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	
	30ч906бр диаметром 400 мм	
69.1.03	Клапаны	
69.1.03.01	Клапаны балансировочные с электроприводом	
28.14.13.69.1.03.01-0001	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с	шт.
	внутренней резьбой, с фиксированной настройкой, со	
	спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном	
	перепада давления 0,01 МПа (0,1 кгс/см2), диаметром	
	15 mm	
28.14.13.69.1.03.01-0002	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с	ШТ.
20.17.13.07.1.03.01-0002	внутренней резьбой, с фиксированной настройкой, со	ш.,
	спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном	
	перепада давления 0,01 МПа (0,1 кгс/см2), диаметром	
	20 мм	

28.14.13.69.1.03.01-0003	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с внутренней резьбой, с фиксированной настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,01 МПа (0,1 кгс/см2), диаметром 25 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0004	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с внутренней резьбой, с фиксированной настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,01 МПа (0,1 кгс/см2), диаметром 32 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0005	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с внутренней резьбой, с фиксированной настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,01 МПа (0,1 кгс/см2), диаметром 40 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0006	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,02-0,04 МПа (0,2 0,4 кгс/см2), диаметром 15 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0007	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,02-0,04 МПа (0,2 0,4 кгс/см2), диаметром 20 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0008	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,02-0,04 МПа (0,2 0,4 кгс/см2), диаметром 25 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0009	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,02-0,04 МПа (0,2 0,4 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.
28.14.13.69.1.03.01-0010	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,02-0,04 МПа (0,2 0,4 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.
28.14.13.69.1.03.01-0011	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,03-0,075 МПа (0,30 0,75 кгс/см2), диаметром 32 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0012	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,03-0,075 МПа (0,30 0,75 кгс/см2), диаметром 40 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0013	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05 0,25 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.

28.14.13.69.1.03.01-0014	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05 0,25	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0015	кгс/см2), диаметром 20 мм Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05 0,25 кгс/см2), диаметром 25 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0016	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05 0,25 кгс/см2), диаметром 32 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0017	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05 0,25 кгс/см2), диаметром 40 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0018	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с наружной резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05 0,25 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.
28.14.13.69.1.03.01-0019	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с наружной резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,06-0,1 МПа (0,6 1,0 кгс/см2), диаметром 50 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0020	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM диаметром 15 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.01-0021	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями диаметром 25 мм	шт.
69.1.03.0 <b>2</b>	Клапаны запорные с электроприводом	
28.14.11.69.1.03.02-0001	Клапаны предохранительные запорные с электромагнитным приводом КПЭГ-50П	шт.
28.14.11.69.1.03.02-0002	Клапаны предохранительные запорные с электромагнитным приводом КПЭГ-100П	ШТ.
28.14.11.69.1.03.02-0011	Клапаны вакуумные угловые электромагнитные КВМ-25	шт.
28.14.11.69.1.03.02-0012	Клапаны вакуумные угловые электромагнитные КВМ-63	ШТ.
69.1.03.03	Клапаны регулирующие с электроприводом	
28.14.13.69.1.03.03-0001	Клапан трехходовой "Еттеі" 3/4" с электроприводом	I КОМПП
28.14.13.69.1.03.03-0001	Клапан электромагнитный Buschjost диаметром 25 мм	
28.14.11.69.1.03.03-0011	Клапаны регулирующие двухседельные фланцевые с электроприводом 25ч940нж, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.
28.14.11.69.1.03.03-0012	Клапаны регулирующие двухседельные фланцевые с электроприводом 25ч940нж, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.
28.14.11.69.1.03.03-0013	Клапаны регулирующие двухседельные фланцевые с электроприводом 25ч940нж, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	ШТ.

28.14.11.69.1.03.03-0014	Клапаны регулирующие двухседельные фланцевые с электроприводом 25ч940нж, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	ШТ.
28.14.11.69.1.03.03-0015	Клапаны регулирующие двухседельные фланцевые с электроприводом 25ч940нж, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	ШТ.
60 1 03 04	Клапаны соленоидные с электроприводом	
69.1.03.04 28.14.13.69.1.03.04-0001	Клапан соленоидные с электроприводом Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, диаметром 32 мм	ШТ.
28.14.13.69.1.03.04-0011	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально	компл
28.14.13.09.1.03.04-0011	открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с электромагнитной катушкой типа ВВ и штекером для подключения, диаметром 15 мм	компл.
00 14 12 60 1 02 04 0010		
28.14.13.69.1.03.04-0012	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально	компл.
	открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с	
	электромагнитной катушкой типа ВВ и штекером для	
	подключения, диаметром 20 мм	
28.14.13.69.1.03.04-0013	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально	компл.
20.12.03.1.00.0 . 00.10	открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с	11011111111
	электромагнитной катушкой типа ВВ и штекером для	
0014106010001	подключения, диаметром 25 мм	
28.14.13.69.1.03.04-0021	Клапан электромагнитный соленоидный AR-YCPG11-	ШТ.
	50F, нормально закрытый, давлением 1,6 МПа (16	
	кгс/см2), диаметром 50 мм	
69.2	Заслонки, клапаны для воздуховодов с	
	электроприводом	
69.2.01	Заслонки	
69.2.01.01	Заслонки воздушные с электроприводом	
28.14.11.69.2.01.01-0001	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	ШТ.
	электрическим приводом МЭО, размер 250х250 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0002	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	ШТ.
	электрическим приводом МЭО, размер 250х400 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0003	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	шт.
	электрическим приводом МЭО, размер 400х400 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0004	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	шт.
2011 111103 12101101 000	электрическим приводом МЭО, размер 400х500 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0005	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	шт.
20.11.11.05.2.01.01 0000	электрическим приводом МЭО, размер 400х600 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0006	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	шт.
20.11.11.09.2.01.01	электрическим приводом МЭО, размер 500х500 мм	<b></b>
28.14.11.69.2.01.01-0007	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	шт.
20.11.11.03.2.01.01 0007	электрическим приводом МЭО, размер 600х600 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0008	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	шт.
28.14.11.09.2.01.01-0008	электрическим приводом МЭО, размер 800х800 мм	ш1.
28 14 11 60 2 01 01 0000	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с	HIT
28.14.11.69.2.01.01-0009	электрическим приводом МЭО, размер 1000х1000 мм	шт.
28 14 11 60 2 01 01 0011		****
28.14.11.69.2.01.01-0011	Заслонки воздушные унифицированные с	ШТ.
	электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П	
	диаметром до 250 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0012	Заслонки воздушные унифицированные с	ШТ.
	электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П	
	диаметром до 355 мм	
28.14.11.69.2.01.01-0013	Заслонки воздушные унифицированные с	ШТ.
	электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П	
	диаметром до 560 мм	

28.14.11.69.2.01.01-0014	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 800 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0015	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 1000 мм	шт.
69.2.02	Клапаны	
69.2.02.01	Клапаны вентиляционные с электроприводом	
28.14.11.69.2.02.01-0001	Клапаны герметические вентиляционные	ШТ.
	повышенной прочности с электроприводом В.02У2 ИА01014.800	
28.14.11.69.2.02.01-0002	Клапаны герметические вентиляционные	ШТ.
	повышенной прочности с электроприводом ТЭО99.058-16М ИА01011.300	
28.14.11.69.2.02.01-0003	Клапаны герметические вентиляционные	ШТ.
	повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-01 ИА01011.600	
28.14.11.69.2.02.01-0004	Клапаны герметические вентиляционные	ШТ.
	повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-04 ИА01011.800	
28.14.11.69.2.02.01-0005	Клапаны герметические вентиляционные	ШТ.
	повышенной прочности с электроприводом	
	УФО99.006-04 ИА01011.1000	
28.14.11.69.2.02.01-0006	Клапаны герметические вентиляционные	ШТ.
	повышенной прочности с электроприводом	
28.14.11.69.2.02.01-0007	УФО99.006-04 ИА01011.1200 Клапаны герметические вентиляционные	*****
28.14.11.09.2.02.01-0007	повышенной прочности с электроприводом	ШТ.
	УФО99.006-04 ИА01014.450	
28.14.11.69.2.02.01-0008	Клапаны герметические вентиляционные с	ШТ.
	электроприводом ТЭО99-058-16М ИА01009.300	
28.14.11.69.2.02.01-0009	Клапаны герметические вентиляционные с	шт.
	электроприводом ТЭО99-058-17М ИА01009.400	
<b>28</b> .14.11.69.2.02.01 <b>-</b> 0010	Клапаны герметические вентиляционные с	ШТ.
00141160000010011	электроприводом ТЭО99-058-18М ИА01012.200	
28.14.11.69.2.02.01-0011	Клапаны герметические вентиляционные с	ШТ.
28.14.11.69.2.02.01-0012	электроприводом УФО99-006-01 ИА01009.600 Клапаны герметические вентиляционные с	*****
28.14.11.09.2.02.01-0012	электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.800 1600	ШТ.
28.14.11.69.2.02.01-0013	Клапаны герметические вентиляционные с	ШТ.
	электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.1000	
28.14.11.69.2.02.01-0014	Клапаны герметические вентиляционные с	ШТ.
60 2 02 02	электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.1200	
69.2.02.02 28.14.11.69.2.02.02-0001	Клапаны воздушные с электроприводом	****
	Клапаны воздушные для круглых каналов КВК-250М с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0002	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 400х200 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0003	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 500x250 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S)	шт.
	Polar Bear	
28.14.11.69.2.02.02-0004	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов	шт.
20.11.11.09.2,02,02 0004	АВК 600х300 с электроприводом 6 Hм DAF2.06(S) Polar Bear	
	I Olai Deal	

28.14.11.69.2.02.02-0005	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 600х350 с электроприводом 6 Hм DAF2.06(S) Polar Bear	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0006	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 800х500 с электроприводом 8 Нм DAS2(S) Polar Bear	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0011	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 200х200	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0012	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 200х250	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0013	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 200х400	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0014	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250х250	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0015	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250х400	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0016	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250х500	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0017	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х400	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0018	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400x500	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0019	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х800	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0020	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500х500	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0021	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500х800	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0022	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500х1000	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0023	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 800x800	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0024	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 800х1000	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0025	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 1000х1000	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0031	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0032	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600х1000Б	ШТ.

28.14.11.69.2.02.02-0033	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 1800х1000Б	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0034	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 2400х1000Б	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0035	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-100/25-0.25 КВУ 1800х1400Б	ШТ.
28.14.11.69.2.02.02-0036	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-100/25-0.25 КВУ 2400х1400Б	ШТ.
69.2.02.03		
28.14.11.69.2.02.03-0001	Клапаны дымоудаления Клапаны дымоудаления поэтажные КДП-5А,	шт.
	размером 570х438 мм	
28.14.11.69.2.02.03-0002	Клапаны дымоудаления с исполнительным	ШТ.
	механизмом Belimo КДМ-2 размером 550х440х165 мм с решеткой	
28.14.11.69.2.02.03-0003	Клапаны дымоудаления с исполнительным	ШТ.
	механизмом Belimo КДМ-2, размером 550х440х165	
	MM	
28.14.11.69.2.02.03-0004	Клапаны дымоудаления с исполнительным	ШТ.
	механизмом Belimo КДМ-2, размером 700x500x165 мм	
28.14.11.69.2.02.03-0005	мм Клапаны дымоудаления с исполнительным	шт.
20.11.11.09.2.02.05 0005	механизмом Belimo КДМ-2, размером 700x500x165	ш.
	мм с решеткой	
28.14.11.69.2.02.03-0006	Клапаны дымоудаления с электромагнитным	ШТ.
	приводом КДМ-2, размером 550х440х165 мм	
28.14.11.69.2.02.03-0007	Клапаны дымоудаления с электромагнитным	ШТ.
	приводом КДМ-2, размером 550х440х165 мм с	
28.14.11.69.2.02.03-0008	решеткой	*****
28.14.11.09.2.02.03-0008	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 700x500x165 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.03-0009	Клапаны дымоудаления с электромагнитным	шт.
	приводом КДМ-2, размером 700х500х165 мм с	
	решеткой	
28.14.11.69.2.02.03-0011	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
	1M, размером 550х440 мм с реверсивным приводом	
28.14.11.69.2.02.03-0012	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
	1M, размером 550х440 мм с реверсивным приводом и декоративной решеткой	
28.14.11.69.2.02.03-0013	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
20.11.11.09.2.02.03 0013	1М, размером 550х440 мм с электромагнитным	KOMITISI.
	приводом	
28.14.11.69.2.02.03-0014	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
	1М, размером 550х440 мм с электромагнитным	
	приводом и декоративной решеткой	
28.14.11.69.2.02.03-0015	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
	1M, размером 600х600/700х500 мм с реверсивным приводом	
28.14.11.69.2.02.03-0016	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
	1М, размером 600х600/700х500 мм с реверсивным	
	приводом и декоративной решеткой	
28.14.11.69.2.02.03-0017	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-	компл.
	1M, размером 600x600/700x500 мм с	
	электромагнитным приводом	

28.14.11.69.2.02.03-0018	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1M, размером 600x600/700x500 мм с электромагнитным приводом и декоративной	компл.
	решеткой	
69.2.02.04 28.14.11.69.2.02.04-0001	Клапаны огнезадерживающие с электроприводом Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КЛОП-1, диаметром 250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0002	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КЛОП-1, диаметром 400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0003	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 150x150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0004	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 200x200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0005	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 250x250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0006	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 300x300 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0007	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 400х400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0008	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 500x500 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0009	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 600х600 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0010	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 800х800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0011	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 1000х1000 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0012	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 150х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0013	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 200x200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.04-0014	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 250x250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0015	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 300x300 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0016	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0017	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 500x500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0018	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 600x600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0019	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 800x800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0020	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 1000х1000 мм	шт.
69.2.02.05	Клапаны противопожарные с электроприводом	

28.14.11.69.2.02.05-0001	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 100 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0002	КПС-1 (00) диаметром 100 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 125 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0003	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 160 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0004	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0005	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0006	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 315 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0007	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 355 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0008	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0009	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 450 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0010	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 500 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0011	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 560 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0012	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 630 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0013	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 710 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0014	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) диаметром 800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0015	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 150х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0016	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 200х200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0017	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 250x250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0018	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 300х300 мм	ШТ.

28.14.11.69.2.02.05-0019	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0020	КПС-1 (60) размером 400х400 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
	КПС-1 (60) размером 500x500 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0021	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 600х600 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0022	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0023	КПС-1 (60) размером 700х700 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0024	КПС-1 (60) размером 800х800 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0025	КПС-1 (60) размером 900х900 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0026	КПС-1 (60) размером 1000х1000 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0027	КПС-1 (60) размером 1200х800 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0028	КПС-1 (90) диаметром 100 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0029	КПС-1 (90) диаметром 125 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным	шт.
20.11.11.03.2.02.00 0023	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 160 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0030	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0031	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0032	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0033	КПС-1 (90) диаметром 315 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0034	КПС-1 (90) диаметром 355 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0035	КПС-1 (90) диаметром 400 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0036	КПС-1 (90) диаметром 450 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 500 мм	ШТ.

28.14.11.69.2.02.05-0037	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 560 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0038	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 630 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0039	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 710 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0040	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0041	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 150х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0042	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 200х200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0043	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 250х250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0044	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 300х300 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0045	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 400х400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0046	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 500x500 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0047	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 600х600 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0048	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 700х700 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0049	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 800x800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0050	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 900х900 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0051	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 1000х1000 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0052	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) размером 1200х800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0053	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 150х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0054	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 200х200 мм	ШТ.

28.14.11.69.2.02.05-0055	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 250х250 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0056	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
	КПС-1М (90) размером 300х300 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0057	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 400х400 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0058	Клапаны противопожарные с электромагнитным	шт.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 500х500 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0059	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
20,1 ,,,11,03 ,2,02,00 0003	приводом в комбинации с тепловым замком типа	<b></b>
28.14.11.69.2.02.05-0060	КПС-1М (90) размером 600х600 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
28.14.11.09.2.02.03-0000	приводом в комбинации с тепловым замком типа	ш1.
	КПС-1М (90) размером 700х700 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0061	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 800х800 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0062	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 900х900 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0063	Клапаны противопожарные с электромагнитным	шт.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа	
	КПС-1М (90) размером 1000х1000 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0064	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 1200х800 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0065	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа	
28.14.11.69.2.02.05-0066	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 150x150 мм	HIT
28.14.11.09.2.02.03-0000	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 200х200 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0067	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа	
28.14.11.69.2.02.05-0068	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 250x250 мм	HIT
28.14.11.09.2.02.03-0008	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 300х300 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0069	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 400х400 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0070	Клапаны противопожарные с электромагнитным	ШТ.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа	
20 14 11 60 2 02 05 0071	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 500x500 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0071	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	шт.
	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 600x600 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0072	Клапаны противопожарные с электромагнитным	шт.
	приводом в комбинации с тепловым замком типа	
	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 700х700 мм	

28.14.11.69.2.02.05-0073	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0074	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 800х800 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0075	КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 900х900 мм Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 1000х1000 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0076	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 1200x800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0081	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 100 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0082	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 125 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0083	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 160 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0084	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0085	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0086	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 315 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0087	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 355 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0088	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0089	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 450 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0090	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 500 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0091	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 560 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0092	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 630 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0093	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 710 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0094	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) диаметром 800 мм	ШТ.

28.14.11.69.2.02.05-0095	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0096	размером 150x150 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60)	ШТ.
-0.1.1.4.6000000	размером 200х200 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0097	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 250х250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0098	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 300x300 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0099	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 400х400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0100	клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 500x500 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0101	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 600x600 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0102	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 700x700 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0103	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 800x800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0104	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 900х900 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0105	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 1000х1000 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0106	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0107	размером 1200х800 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0108	диаметром 100 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0109	диаметром 125 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0110	диаметром 160 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0111	диаметром 200 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0112	диаметром 250 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 315 мм	ШТ.

28.14.11.69.2.02.05-0113	Клапаны противопожарные с электромеханическим	шт.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 355 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0114	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 400 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0115	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 450 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0116	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 500 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0117	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
	диаметром 560 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0118	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
	диаметром 630 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0119	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 710 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0120	Клапаны противопожарные с электромеханическим	шт.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
00 4 4 4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 10 1	диаметром 800 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0121	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
	размером 150х150 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0122	Клапаны противопожарные с электромеханическим	шт.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
20 14 11 60 2 02 05 0122	размером 200х200 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0123	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
	размером 250х250 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0124	Клапаны противопожарные с электромеханическим	шт.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
20 14 11 (0 2 02 05 0125	размером 300х300 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0125	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
	размером 400х400 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0126	Клапаны противопожарные с электромеханическим	шт.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
29 14 11 60 2 02 05 0127	размером 500х500 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0127	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
	размером 600х600 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0128	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
28.14.11.69.2.02.05-0129	размером 700x700 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим	шт
20.17.11.07.2.02.03 <del>-</del> 0129	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	ШТ.
	размером 800х800 мм	
28.14.11.69.2.02.05-0130	Клапаны противопожарные с электромеханическим	ШТ.
	приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90)	
	размером 900х900 мм	

28.14.11.69.2.02.05-0131	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 1000х1000 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0132	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 1200х800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0133	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 150x150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0134	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 200x200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0135	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 250x250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0136	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 300х300 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0137	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 400х400 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0138	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 500x500 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0139	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 600x600 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0140	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 700x700 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0141	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 800x800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0142	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 900х900 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0143	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 1000х1000 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0144	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 1200х800 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0145	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 150х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0146	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 200х200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0147	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 250х250 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0148	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 300х300 мм	ШТ.

TC	
приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н	ШТ.
размером 300x300 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 600x400 мм	ШТ.
	(120)/КПС-3 (180) размером 400х400 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 500х500 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 600х600 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 700х700 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 800х800 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 900х900 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 1000х1000 мм Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 1200х800 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 100х200 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 150х150 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 200х200 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 200х200 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 300х250 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 400х250 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 400х250 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 400х250 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 400х400 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-Н размером 500х300 мм Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Веlimo типа КПУ-1М-

28.14.11.69.2.02.05-0171	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 100х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0172	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 200х150 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0173	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 250х200 мм	ШТ.
28.14.11.69.2.02.05-0174	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 400х300 мм	ШТ.
69.3	Элементы термостатические, электроприводы	
69.3.01	Электроприводы	
69.3.01.01	Электроприводы для шаровых кранов	
28.14.20.69.3.01.01-0001	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0002	диаметром 100 мм Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 125 мм	ШТ.
28.14.20.69.3.01.01-0003	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 150-200 мм	ШТ.
28.14.20.69.3.01.01-0011	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 65-80 мм	ШТ.
28.14.20.69.3.01.01-0012	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 100-125 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0013	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 150 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0014	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 200 мм	з ШТ.
28.14.20.69.3.01.01-0021	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 50-80 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0022	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 100-125 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0023	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 150 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0024	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 200 мм	ШТ.
28.14.20.69.3.01.01-0031	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 100 мм	ШТ.
28.14.20.69.3.01.01-0032	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 125 мм	ШТ.

28.14.20.69.3.01.01-0033	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 150-200 мм
28.14.20.69.3.01.01-0034	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 250-350 мм
28.14.20.69.3.01.01-0035	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 400 мм
28.14.20.69.3.01.01-0036	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 500 мм
28.14.20.69.3.01.01-0037	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 600 мм
28.14.20.69.3.01.01-0041	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 65-80 мм
28.14.20.69.3.01.01-0042	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 100-125 мм
28.14.20.69.3.01.01-0043	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 150 мм
28.14.20.69.3.01.01-0044	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 200 мм
28.14.20.69.3.01.01-0045	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 250 мм
28.14.20.69.3.01.01-0046	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 300 мм
28.14.20.69.3.01.01-0047	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 350 мм
28.14.20.69.3.01.01-0048	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 400 мм
28.14.20.69.3.01.01-0049	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 500 мм
28.14.20.69.3.01.01-0051	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 50-80 мм
28.14.20.69.3.01.01-0052	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 100-125 мм
28.14.20.69.3.01.01-0053	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 150 мм
28.14.20.69.3.01.01-0054	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шт. шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 200 мм

28.14.20.69.3.01.01-0055	Электропривод АUMA напряжением 380В для кранов	шт
26.14.20.09.3.01.01-0033	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии	ш.
	71 диаметром 250 мм	
28.14.20.69.3.01.01-0056	Электропривод AUMA напряжением 380B для кранов	шт.
	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии	
20.14.20.60.2.01.01.0057	71 диаметром 300 мм	
28.14.20.69.3.01.01-0057	Электропривод АUMA напряжением 380В для кранов	шт.
	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 350 мм	
28.14.20.69.3.01.01-0058	Электропривод AUMA напряжением 380B для кранов	шт
20.11.20.09.3.01.01	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии	
	71 диаметром 400 мм	
28.14.20.69.3.01.01-0059	Электропривод AUMA напряжением 380B для кранов	ШТ.
	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии	
	71 диаметром 500 мм	
28.14.20.69.3.01.01-0060	Электропривод АUMA напряжением 380В для кранов	ШТ.
	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии	
28.14.20.69.3.01.01-0061	71 диаметром 600 мм Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов	шт
28.14.20.09.3.01.01-0001	шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии	ш1.
	71 диаметром 700 мм	
69.3.01.02	Электроприводы редукторные к клапанам	
28.14.20.69.3.01.02-0001	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV13 с	ШТ.
	возвратной пружиной	
28.14.20.69.3.01.02-0002	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV23 с	ШТ.
20 14 20 60 2 01 02 0002	возвратной пружиной	
<b>28</b> .14.20.69.3.01.02-0003 <b>28</b> .14.20.69.3.01.02-0004	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV25 Электропривод редукторный к клапану, тип AMV30	ШТ. ШТ.
28.14.20.69.3.01.02-0004	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV30 Электропривод редукторный к клапану, тип AMV33 с	
20.14,20.07,3.01,02-0003	возвратной пружиной	ш1.
28.14.20.69.3.01.02-0006	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV55	шт.
28.14.20.69.3.01.02-0007	Электропривод редукторный к клапану, тип GM24-	ШТ.
	SR, 30 Hm	
69.3.01.03	Электроприводы, не включенные в группы	
28.14.20.69.3.01.03-0001	Электропривод AQT1000A-1R для регулирующих	ШТ.
	вентилей STV/STR, с 2/3-х позиционным управлением	
28.14.20.69.3.01.03-0002	электропривод ASTO4.S для воздушных клапанов, с	ШТ.
20.11.20.09.3.01.03 0002	2/3-х позиционным управлением	ш.
28.14.20.69.3.01.03-0003	Электропривод BROEN BALLOTHERM для	шт.
	дистанционного регулирования пропускной	
	способности клапана терморегулятора, напряжение	
	питания 24В, с индикацией положения и концевым	
20 14 20 60 2 01 02 0004	ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	****
28.14.20.69.3.01.03-0004	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной	ШТ.
	способности клапана терморегулятора, напряжение	
	питания 24В, с концевым выключателем	
28.14.20.69.3.01.03-0005	Электропривод BROEN BALLOTHERM для	шт.
	дистанционного регулирования пропускной	
	способности клапана терморегулятора, напряжение	
20 14 20 60 6 21 22 26 2	питания 230В, с концевым выключателем	
28.14.20.69.3.01.03-0006	Электропривод двухпозиционный, аналоговый для	шт.
69.3.02	клапана BROEN BALLOREX Dynamic	
69.3.02.01	Элементы термостатические Термостаты	
07.3.02.01	1 opinootutbi	

26.51.70.69.3.02.01-0001	Термостат (для подстанции напряжением 220/110/10 кВ)	шт.
26.51.70.69.3.02.01-0002	Термостат высокоточный однополюсный 16 А, 220 В	шт.
	с градуированной ручкой для установки и автоматического контроля температуры воды в	
	распределительной коробке	
26.51.70.69.3.02.01-0003	Термостат центральный GROHE Atrio с верхней	компп
20.31.70.09.3.02.01-0003	монтажной частью и блоком управления	компл.
69.3.02.02	Элементы термостатические (терморегуляторы)	
26.51.70.69.3.02.02-0001	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3120	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0002	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3130 Inova	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0003	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3562	шт.
26 51 70 60 2 02 02 0004		
26.51.70.69.3.02.02-0004	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3565	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0005	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3568	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0006	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD-	****
20.31.70.09.3.02.02-0000	3640	ШТ.
26.51.70.69.3.02.02-0007	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3642	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0008	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD- 3650 MAX	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0009	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD-R	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0010	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTS	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0011	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTS-К	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0012	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTS-R	шт.
20.31.70.09.3.02.02-0012	Everis	ш1.
26.51.70.69.3.02.02-0021	Элемент термостатический марки BROEN	ШТ.
	BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2),	
	исполнение SRD, с клеммным присоединением	
26.51.70.69.3.02.02-0022	Элемент термостатический марки BROEN	шт.
20.01.70.09.0.02.02	ВАLLОТНЕЯМ давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2),	ш.
	исполнение SRH, с резьбовым присоединением М	
	30х1,5	
26.51.70.69.3.02.02-0023	Элемент термостатический марки BROEN	ШТ.
	BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), с	
	выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м),	
	с клеммным присоединением	
26.51.70.69.3.02.02-0024	Элемент термостатический марки BROEN	шт.
	BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), с	
	выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м), с резьбовым присоединением $M 30x1,5$	
26.51.70.69.3.02.02-0025	Элемент термостатический марки BROEN	шт.
20.01.70.09.3.02.02-0023	ВАLLОТНЕЯМ давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), с	ш1.
	дистанционным управлением (длина капиллярной	
	трубки 2 м), с резьбовым присоединением М 30х1,5	