МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

КСР-2016

Москва
2016

gost.e-ecolog.ru

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 (CPA 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	КПЕС 2008
Для материалов, изделий, конструкций и оборудования	
XX	книга
XX.X	часть
XX.X.XX	раздел
XX.X.XX.XX	группа
XX.X.XX.XX-XXXX	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)

X - 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 «ХХ»). Разделы внутри книги, части группируются по наименованию разделов в алфавитном порядке.

Раздел содержит в себе группы, до 99 групп (маска группы «ХХ). 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 «ХХХХ» («ХХХ») (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 обыкновенного профиля, коньковые К-1 и К-2	100 пар

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 электроприводом	
69.1	Арматура трубопроводная с электроприводом	
69.1.01	Вентили и устройства смывные	
69.1.01.01	Вентили запорные с электроприводом	
28.14.12.69.1.01.01-0001	Вентиль запорный проходной мембранный 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, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.
28.14.12.69.1.01.01-0011	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.
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), диаметром 65 мм	шт.
69.1.01.02	Устройства смывные автоматические	
28.14.12.69.1.01.02-0001	Устройство смывное электронное автоматическое для писсуаров и унитазов наружного монтажа, с инфракрасным датчиком, с внешним подводом воды, электропитанием от батарейки 6 V DC CE-значок, металлический корпус	шт.
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 электроприводом, диаметром 50 мм	компл.
28.14.13.69.1.02.01-0002	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с электроприводом, диаметром 80 мм	компл.
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 электроприводом, диаметром 100 мм	компл.
28.14.13.69.1.02.01-0004	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с электроприводом, диаметром 150 мм	компл.

28.14.13.69.1.02.01-0005	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с электроприводом, диаметром 200 мм	компл.
28.14.13.69.1.02.01-0006	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с электроприводом, диаметром 250 мм	компл.
28.14.13.69.1.02.01-0007	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с941нж с электроприводом, диаметром 300 мм	компл.
28.14.13.69.1.02.01-0011	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 50 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0012	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 100 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0013	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 125 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0014	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 150 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0015	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 200 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0016	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 250 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0017	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 300 мм	шт.
28.14.13.69.1.02.01-0018	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметром 400 мм	шт.
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 внутренней резьбой, с фиксированной настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,01 МПа (0,1 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.
28.14.13.69.1.03.01-0002	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 20 мм	шт.

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 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.
28.14.13.69.1.03.01-0015	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.
69.1.03.02	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 "Emmeti" 3/4" с электроприводом	компл.
28.14.13.69.1.03.03-0002	Клапан электромагнитный Buschjost диаметром 25 мм	шт.
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.
69.1.03.04	Клапаны соленоидные с электроприводом	
28.14.13.69.1.03.04-0001	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, диаметром 32 мм	шт.
28.14.13.69.1.03.04-0011	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 15 мм	компл.
28.14.13.69.1.03.04-0012	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 20 мм	компл.
28.14.13.69.1.03.04-0013	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 25 мм	компл.
28.14.13.69.1.03.04-0021	Клапан электромагнитный соленоидный AR-YCPG11-50F, нормально закрытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.
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 электрическим приводом МЭО, размер 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0002	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 250х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0003	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0004	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 400х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0005	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 400х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0006	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0007	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0008	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0009	Заслонки воздушные унифицированные АЗД с электрическим приводом МЭО, размер 1000х1000 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0011	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 250 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0012	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 355 мм	шт.
28.14.11.69.2.01.01-0013	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 560 мм	шт.

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 повышенной прочности с электроприводом В.02У2 ИА01014.800	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0002	Клапаны герметические вентиляционные повышенной прочности с электроприводом ТЭО99.058-16М ИА01011.300	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0003	Клапаны герметические вентиляционные повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-01 ИА01011.600	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0004	Клапаны герметические вентиляционные повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-04 ИА01011.800	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0005	Клапаны герметические вентиляционные повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-04 ИА01011.1000	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0006	Клапаны герметические вентиляционные повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-04 ИА01011.1200	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0007	Клапаны герметические вентиляционные повышенной прочности с электроприводом УФО99.006-04 ИА01014.450	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0008	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-16М ИА01009.300	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0009	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-17М ИА01009.400	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0010	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом ТЭО99-058-18М ИА01012.200	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0011	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99-006-01 ИА01009.600	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0012	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.800 1600	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0013	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.1000	шт.
28.14.11.69.2.02.01-0014	Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом УФО99.006-04 ИА01009.1200	шт.
69.2.02.02	Клапаны воздушные с электроприводом	
28.14.11.69.2.02.02-0001	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 АВК 400х200 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0003	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов АВК 500х250 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0004	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов АВК 600х300 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.

28.14.11.69.2.02.02-0005	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 600x350 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0006	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 800x500 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 200x200	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0012	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 200x250	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0013	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 200x400	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0014	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x250	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0015	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x400	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0016	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x500	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0017	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400x400	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 400x800	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0020	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500x500	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0021	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500x800	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0022	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 500x1000	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 800x1000	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0025	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 1000x1000	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0031	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600x1000Б	шт.
28.14.11.69.2.02.02-0032	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600x1000Б	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	Клапаны дымоудаления	
28.14.11.69.2.02.03-0001	Клапаны дымоудаления поэтажные КДП-5А, размером 570х438 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0002	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2 размером 550х440х165 мм с решеткой	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0003	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2, размером 550х440х165 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0004	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2, размером 700х500х165 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0005	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2, размером 700х500х165 мм с решеткой	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0006	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 550х440х165 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0007	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 550х440х165 мм с решеткой	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0008	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 700х500х165 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0009	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 700х500х165 мм с решеткой	шт.
28.14.11.69.2.02.03-0011	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с реверсивным приводом	компл.
28.14.11.69.2.02.03-0012	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с реверсивным приводом и декоративной решеткой	компл.
28.14.11.69.2.02.03-0013	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с электромагнитным приводом	компл.
28.14.11.69.2.02.03-0014	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с электромагнитным приводом и декоративной решеткой	компл.
28.14.11.69.2.02.03-0015	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с реверсивным приводом	компл.
28.14.11.69.2.02.03-0016	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с реверсивным приводом и декоративной решеткой	компл.
28.14.11.69.2.02.03-0017	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с электромагнитным приводом	компл.

28.14.11.69.2.02.03-0018	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с электромагнитным приводом и декоративной решеткой	компл.
69.2.02.04	Клапаны огнезадерживающие с электроприводом	
28.14.11.69.2.02.04-0001	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 КОМ-1, размером 150х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0004	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 200х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0005	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0006	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 300х300 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0007	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0008	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0009	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0010	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0011	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-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 200х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0014	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0015	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 300х300 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 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0018	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.04-0019	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 800х800 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	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 250х250 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 КПС-1 (60) размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0020	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 500х500 мм	шт.
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 КПС-1 (60) размером 700х700 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0023	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0024	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 900х900 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0025	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 1000х1000 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0026	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (60) размером 1200х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0027	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 100 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0028	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 125 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0029	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 160 мм	шт.
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 КПС-1 (90) диаметром 315 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0033	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 355 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0034	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0035	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1 (90) диаметром 450 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0036	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 500х500 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 800х800 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 приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0056	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 300х300 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0057	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0058	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0059	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0060	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 700х700 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0061	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0062	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 900х900 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0063	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 1000х1000 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0064	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-1М (90) размером 1200х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0065	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 150х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0066	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 200х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0067	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0068	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 300х300 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0069	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0070	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0071	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0072	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 700х700 мм	шт.

28.14.11.69.2.02.05-0073	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0074	Клапаны противопожарные с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 900х900 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0075	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 1200х800 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) размером 150х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0096	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 200х200 мм	шт.
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 300х300 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 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0101	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0102	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 700х700 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0103	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (60) размером 800х800 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) размером 1200х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0107	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 100 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0108	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 125 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0109	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 160 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0110	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0111	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0112	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 приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 355 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0114	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0115	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 450 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0116	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0117	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 560 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0118	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 630 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0119	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 710 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0120	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) диаметром 800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0121	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 150х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0122	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 200х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0123	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0124	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 300х300 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0125	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0126	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0127	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0128	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 700х700 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0129	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0130	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1 (90) размером 900х900 мм	шт.

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 150х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0134	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 200х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0135	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 250х250 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 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0139	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0140	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 700х700 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0141	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-1М (90) размером 800х800 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.

28.14.11.69.2.02.05-0149	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0150	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 500х500 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0151	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 600х600 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0152	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 700х700 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0153	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 800х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0154	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 900х900 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0155	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 1000х1000 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0156	Клапаны противопожарные с электромеханическим приводом и возвратной пружиной типа КПС-2 (120)/КПС-3 (180) размером 1200х800 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0161	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 100х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0162	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 150х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0163	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 200х200 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0164	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 250х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0165	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 300х150 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0166	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 300х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0167	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 400х250 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0168	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 400х400 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0169	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 500х300 мм	шт.
28.14.11.69.2.02.05-0170	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 600х400 мм	шт.

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 диаметром 100 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0002	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	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 шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 150-200 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0034	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 250-350 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0035	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 400 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0036	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 500 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0037	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходых серии 71 диаметром 600 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0041	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 65-80 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0042	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 100-125 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0043	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 150 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0044	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 200 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0045	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 250 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0046	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 300 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0047	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 350 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0048	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 400 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0049	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 500 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0051	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 50-80 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0052	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 100-125 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0053	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 150 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0054	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 200 мм	шт.

28.14.20.69.3.01.01-0055	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 250 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0056	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 300 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0057	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 350 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0058	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 400 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0059	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 500 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0060	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 600 мм	шт.
28.14.20.69.3.01.01-0061	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 700 мм	шт.
69.3.01.02	Электроприводы редукторные к клапанам	
28.14.20.69.3.01.02-0001	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV13 с возвратной пружиной	шт.
28.14.20.69.3.01.02-0002	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV23 с возвратной пружиной	шт.
28.14.20.69.3.01.02-0003	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV25	шт.
28.14.20.69.3.01.02-0004	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV30	шт.
28.14.20.69.3.01.02-0005	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV33 с возвратной пружиной	шт.
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-SR, 30 Нм	шт.
69.3.01.03	Электроприводы, не включенные в группы	
28.14.20.69.3.01.03-0001	Электропривод AQT1000A-1R для регулирующих вентилей STV/STR, с 2/3-х позиционным управлением	шт.
28.14.20.69.3.01.03-0002	Электропривод ASTO4.S для воздушных клапанов, с 2/3-х позиционным управлением	шт.
28.14.20.69.3.01.03-0003	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 24В, с индикацией положения и концевым выключателем	шт.
28.14.20.69.3.01.03-0004	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 24В, с концевым выключателем	шт.
28.14.20.69.3.01.03-0005	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 230В, с концевым выключателем	шт.
28.14.20.69.3.01.03-0006	Электропривод двухпозиционный, аналоговый для клапана BROEN BALLOREX Dynamic	шт.
69.3.02	Элементы термостатические	
69.3.02.01	Термостаты	

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 с градуированной ручкой для установки и автоматического контроля температуры воды в распределительной коробке	шт.
26.51.70.69.3.02.01-0003	Термостат центральный GROHE Atrio с верхней 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.
26.51.70.69.3.02.02-0004	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-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-K	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0012	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTS Everis	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0021	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), исполнение SRD, с клеммным присоединением	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0022	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), исполнение SRH, с резьбовым присоединением М 30х1,5	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0023	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), с выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м), с клеммным присоединением	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0024	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), с выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м), с резьбовым присоединением М 30х1,5	шт.
26.51.70.69.3.02.02-0025	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), с дистанционным управлением (длина капиллярной трубки 2 м), с резьбовым присоединением М 30х1,5	шт.

gost.e-ecolog.ru