

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ

Жалпы бөлім
2021 жыл

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Общая часть
2021 год

ҚР СБЖ 8.04-09-2020
ССЦ РК 8.04-09-2020

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

**Жалпы бөлім
2021 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Общая часть
2021 год**

**ҚР СБЖ 8.04-09-2020
ССЦ РК 8.04-09-2020**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Нұр-Сұлтан 2020

Алғы сөз

- | | |
|--|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ
ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің
10.12.2020 ж. № 172-НҚ бұйрығымен

05.01.2021 ж. бастап |

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 10.12.2020 года №172-НҚ
с 05.01.2021 г. |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Мазмұны

1 Жалпы бөлім	1
2 Техникалық бөлім	2
1-қосымша.....	8
2-қосымша.....	10

БЕЛГІ ҮШІН

ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**ҚҰРЫЛЫС НЫСАНДАРЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНЫҢ АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ****COLLECTION OF ESTIMATED PRICES IN THE CURRENT LEVEL OF
ENGINEERING EQUIPMENT OF CONSTRUCTION PROJECTS**

Енгізілген күні 2021-05-01

1 Жалпы бөлім

1.1 Инженерлік жабдықтың ағымдағы деңгейдегі орташа сметалық бағалары (бұдан әрі – сметалық бағалар) ғимараттар және құрылыстар құрылысының сметалық құнын анықтауға арналған.

1.2 2021 жылға арналған құрылыс объектілерінің инженерлік жабдығына арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалардың жинағы (бұдан әрі - Жинақ) кестелерінде келтірілген сметалық бағалар Қазақстан Республикасы бойынша орташаланған деп айқындалған.

1.3 Дайындау-қойма шығыстары инженерлік жабдықтың франко-объекті жанындағы қойма бағаларынан пайызбен 1,2% көлемде ескерілген.

1.4 Көліктік шығындар жүктерді 30 км радиуста қалалар, аудан орталықтары және оларға жақын орналасқан аумақтар шеңберінде 30 км дейін арақашықтыққа автомобиль көлігімен тасымалдау шарттарынан қабылданған.

1.5 Жинақта келтірілген жабдықтың әрбір түрі бойынша оның негізгі техникалық сипаттамалары мен өлшем бірлігіне арналған бағасы көрсетілген.

1.6 Құрылыс өніміне үйлестірілген стандарттардың болмауы жағдайында ҚР 2010 жылғы 17 қарашадағы № 1202 ҰҚ бекітілген «Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдары мен бұйымдарының қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» Техникалық регламентінің 50, 51-тармақтарына сәйкес құрылыс өнімі атауы Ағымдағы бағалар жинақтарындағы стандарттау жөніндегі нормативтік құжатқа сілтемесіз келтіріледі.

1.7 Атауында сауда маркалары мен брендтерге арналған «типi» сілтемесі кездесетін жабдыққа арналған сметалық баға ұқсас тұтыну ерекшеліктері (техникалық сипаттамалары) бар әртүрлі сауда маркалары мен брендтерінің жабдығы үшін қабылданады.

1.8 Жинақтың «ОТӨ сметалық бағасы (соның ішінде ОТӨ босатылу бағасы)» бағанында құрылыс материалдардың, бұйымдардың және конструкциялардың отандық өндірушілерінің бағасы туралы ақпарат көрсетілген.

1.9 1-қосымшада инженерлік жабдықтың кодтарын ауыстыру бойынша ақпарат келтірілген.

1.10 2-қосымшада сметалық-нормативтік базадан шығарылған жабдық бойынша ақпарат келтірілген.

2 Техникалық бөлім

2.1 Көтергіш-тасымалдайтын инженерлік жабдықтар (Бөлім 516)

2.1.1 Жолаушылар және аурухана лифтері үшін аялдамалардың саны сметалық-нормативтік базада көрсетілгендерден көп болған жағдайда әрбір қосымша аялдамаға арналған ресурстардың сметалық құнына 1-кестеде келтірілген мөлшерлерде қосымша төлеу қолданылады.

1-кесте – Әрбір қосымша тоқтау үшін лифтердің сметалық бағасына үстеме мөлшері

Код	Аталуы	Қосымша төлеу, теңге
5110-0101-1702	Энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 400 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 0,63 м/с, кабинасы стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	136 600
5110-0101-1703	Энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 400 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 1 м/с, кабинасы стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	154 000
5110-0101-1801	Энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 630 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 1 м/с, кабинасы стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	198 800
5110-0101-1901	Жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 1000 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 1 м/с, кабинасы стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	222 000
5110-0103-0201	Айқарма есігі бар аурухана лифті, жүк көтергіштігі 500 кг, тоқтаулар саны - 6, көтеру жылдамдығы 0,5 м/с, кабинасы өтуге болмайтын, стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	294 800
5110-0103-0202	Аурухана лифті, жүк көтергіштігі 500 кг, тоқтаулар саны - 6, көтеру жылдамдығы 0,5 м/с, кабинасы өтуге болатын, стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	294 800
5110-0103-0203	Есіктері автоматты түрде ашылатын аурухана лифті, жүк көтергіштігі 630 кг, тоқтаулар саны - 4, көтеру жылдамдығы 0,63 м/с, кабинасы өтуге болмайтын, стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	226 400
5110-0103-0204	Есіктері автоматты түрде ашылатын аурухана лифті, жүк көтергіштігі 630 кг, тоқтаулар саны - 4, көтеру жылдамдығы 0,63 м/с, кабинасы өтуге болатын, стандартты өңделген МЕМСТ 22011-95	226 400

2.2 Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы

2.2.1 Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы 2-кестеде келтірілген

2-кесте - Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
1	Көтергіш жабдығы	5161 кіші бөлім	енгізуші құрылғы (рубильник), электрқозғалтқышты шығыр, жақтау және кергіш, толық жинақтағы және бөлшектенген түрдегі кабина, басқару станция, бекетті шақыртумен электржыратқыш, қарсы салмақты каркас, салмаққа қарсы жүк, жылдамдықты тежегіш, керу құрылғысы, балкалар есік шахталары, екі жақа ашылатын есікті шахталар, амортизацияланған серіппе, жарықдиодты немесе люминесцентті жарықтандыру
2	Көпсорғылы қондырғылар	511-703 топ	сорғылар, шкафтар, коллекторлар, жақтаулар, ілмекті арматура, басқару релесі
3	Болат қазандықтар	513-102-0100 кіші топ	казандық, қауіпсіздік клапаны - 2 дана, оқшаулау, қаптау
4	Шойын қазандықтар	513-102-0300 кіші топ	казандық, қаптама, басқару блогы
5	Сұйық отындағы модульдік қазандық блоктары	513-105-0100 кіші топ	казанды жинақтағы оттықтар және басқару пультімен, желілік сорғылар, қоректендірілген күшейтілген сорғы, қазандықты басқару шкафы, отынөткізгішті ажыратқыш, мембраналы бактар, құнарлы су бағы, дизельді отынның шығын бағы, 3 күнге отынды сақтау сыйымдылығы, түтінді құбыр, автоматика, құбыр желісі, ілмекті, реттеуші арматура, отындық сорғыштар, сайдингтен қаптамалы металлдықаркастан жасалған оқшауланған модуль, құрылғы қорғаныш
6	Газ отындағы модульдік қазандық блоктары	513-105-0200 кіші топ	казанды жинақтағы оттықтар және басқару пультімен, желілік сорғылар, қоректендірілген күшейтілген сорғы, қазандықты басқару шкафы, отынөткізгішті ажыратқыш, мембраналы бактар, құнарлы су бағы, газды декандер, түтінді құбыр, автоматика, құбыр желісі, ілмекті, реттеуші арматура, газды ағыннан қорғау, сайдингтен қаптамалы металлдықаркастан жасалған оқшауланған модуль, құрылғы қорғаныш

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
7	Қатты отындағы модульдік қазандық блоктары	513-105-0300 кіші топ	оттықтар, желілік сорғылар, қоректендірілген күшейтілген сорғы, қазандықты басқару шкафы, отынөткізгішті ажыратқыш, мембраналы бактар, құнарлы су бағы, көмірді сақтау орны, түтінді құбыр, автоматика, құбыр желісі, ілмекті, реттеуші арматура, еріксіз желдету, сайдингтен қаптамалы металлдықаркастан жасалған оқшауланған модуль, құрылғы қорғаныш
8	Электрлік және термоэлектр жинақтаушы су жылытқыштар	513-106 топ	бойлер, сақтандыру клапаны, бекіту элементтері
9	Ағынды қондырғылар	514-401-0100 кіші топ	автоматика, су жылытқыш, желдеткіш және шуылбасқыш
10	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПГ	515-102-0100 кіші топ	кіріс ВН (В – ауалық кіріс, К – кабельдік кіріс), шығыс НН (В– ауалық шығыс, К– кабельдік шығыс), ВН жағында қолданылатын жабдықтар: ПРНЗ жетегімен сызықтық ажыратқыштар (сыртқы қондырғы) РЛНД.1-10/400А немесе ПРНЗ жетегімен РЛК.16-10/400А, ВНА-10/630 (В) жүктеме қосқышы немесе РВЗ(М).1-10/630 (Р) ажыратқышы (ішкі қондырғы), В кіріс ұяшығы, В (трансформаторлық) кіріс ұяшығы, (шығыстық) сызықтық ұяшық, 6(10)кВ кернеудің артып кетуін шектеуіштер (саны 3 дана), РВО(п) полимерлі немесе РВО(ф) фарфорлы, сақтандырғыштың балқығыш ендіrmесі ВН (саны 3 дана). РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: ВР 32 250А өшіргіші, 160А автоматты ажыратқышы, 0,4кВ шығыс желілердегі автоматты ажыратқыштар, шығыс желілерінің жалпы саны: 1 дана – 63А, 1 дана – 80А, 1 дана – 100А, ток трансформаторларының саны 50/5А 3 дана, көше жарық беру құрылғысы 25А, есептегіш СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (белсенді энергияны есептегенде) немесе Меркурий 234ART-03Р 3х230/400В 5(10)А (белсенді және реактивті энергияларды есептегенде), амперметр ЭП-75(112) 50/5А, вольтметр ЭП-75(112) 0...500В, төмен вольтты разрядник РВН-0,5М УЗ (кернеудің артып кетуінен қорғау үшін), баспалдақ (КТПГ қызмет көрсету үшін)

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
11	Шағын станциялар жиынтығы екі трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі 2КТПГ	515-102-0200 кіші топ	кіріс ВН (В – ауалық кіріс, К – кабельдік кіріс), шығыс НН (В– ауалық шығыс, К– кабельдік шығыс), ВН жағында қолданылатын жабдықтар: ВНА-10/630 (В) жүктеме қосқышы 4 дана немесе РВЗ(М).1-10/400 ажыратқышы, РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: ВР 32 (250-630А) өшіргіші, РЕ19 (1000-4000А) ажыратқышы, автоматты ажыратқыш, НН жағындағы бөлгіш жабдық: РЕ19-41 ажыратқышы, ВР32 өшіргіші, 40 ... 4000 А автоматты ажыратқыш, шығыс желілерінің жалпы саны: 2 дана – 63А, 2 дана – 80А, 2 дана – 100А, ток трансформаторы 6 дана, көше жарық беру құрылғысы 25А, есептегіш СА4У-Э704 «БАС» электрон – 2 дана, амперметр ЭА-0702- 6 дана, вольтметр ЭВ-0702 - 1 дана, разрядник РВО-10, разрядник РВН-0,5М У1, баспалдақ (КТПН қызмет көрсету үшін), ИПУ-10/630...10/1000 өткізу оқшаулағышы, бары АВР-0,4 кВ.
12	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПН	515-102-0400 кіші топ	кіріс ВН (В – ауалық кіріс, К – кабельдік кіріс), шығыс НН (В– ауалық шығыс, К– кабельдік шығыс), ВН жағында қолданылатын жабдықтар: ПРНЗ жетегімен сызықтық ажыратқыштар (сыртқы қондырғы) РЛНД.1-10/400А немесе ПРНЗ жетегімен РЛК.16-10/400А, ВНА-10/630 (В) жүктеме қосқышы немесе РВЗ(М).1-10/630 (Р) ажыратқышы (ішкі қондырғы, саны 1 дана), 6(10)кВ кернеудің артып кетуін шектеуіштер (саны 3 дана), РВО(п) полимерлі немесе РВО(ф) фарфорлы, сақтандырғыштың балқығыш ендімесі ВН (саны 3 дана), РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: ВР 32 250А өшіргіші - 63А автоматты ажыратқышы, 0,4кВ шығыс желілердегі автоматты ажыратқыштар, шығыс желілерінің жалпы саны: 3 дана 16А, 1 дана 32А, 1 дана 40А, ток трансформаторларының саны 100/5А - 3 дана, көше жарық беру құрылғысы 25А, (фото релесі арқылы автоматты басқару) есептегіш СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (белсенді энергияны есептегенде), Меркурий 234ART-03Р 3х230/400В 5(10)А (белсенді және реактивті энергияларды есептегенде), амперметр ЭП-75(112) 100/5А, вольтметр ЭП-75(112) 0...500В, төмен вольтты разрядник РВН-0,5М У3 (кернеудің артып кетуінен қорғау үшін), баспалдақ (КТПН қызмет көрсету үшін)

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
13	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, үлгісі КТП және Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПНД	515-102-0500, 515-102-0600 кіші топтар	РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: (250-400А) ВР-32 өшіргіші, шығыс желілерінің жалпы саны: 2 дана 16А, 1 дана 32А, ток трансформаторы: 3 дана, көше жарық беру құрылғысы, есептегіш СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (белсенді энергияны есептегенде), Меркурий 234ART-03Р 3х230/400В 5(10)А (белсенді және реактивті энергияларды есептегенде), РЭ ток релесінің нөлдік қорғанысы: 3 дана, ПРНЗ жетегімен РЛНД-10 ажыратқышы, ИПУ-10/630 оқшаулағышы, РВО-10(6) (полимерлі) разрядник, РВН-0,5М У1 разрядник
14	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық	515-102-0700 кіші топ	ОРУ-35 кВ блоктар, КРУ-6(10) станок бөлшегінде, ОРУ блоктарды шиналау және күштік трансформаторлар элементтері, кабельдерді (науалар) тартуға арналған құрылғы, өртке қарсы құралдарына және қосалқы станция жабдықтарына арналған шкафтар, жоғары жиілікті байланысты орнату конструкциясы (тапсырыс бойынша), күштік трансформатордың астына шиналау кронштейндері, тіректік жайтартқыштар (шеткі тіректерде орнату үшін), 35 кВ, 10 кВ желілік арматура және қосалқы станциялар шегінде аспалы оқшаулағыштар, ЗИП ведомосіне сәйкес қосалқы бөлшектер және қорғаныш құралдары
15	Автономды кәріз және жергілікті тазарту ғимараты корпусы полипропиленнен жасалған	512-101-0100, 515-101-0400 кіші топтар	корпус, алмалы-салмалы тексеру құдықтары, ішкі жабдық жиынтығы (биожүктеу, диффузорлар, мембраналық компрессорлар, аэролифт, фитингтер), кіру және шығу ернемектері

2-кестенің соңы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
16	Полимерлі биореакторы бар автономды кәріз, корпусы көбіктенген полипропиленнен жасалған	512-101-0200, 512-101-0300 кіші топтар	корпус, үш модульді тұндырғыш, биореактор, ағынды суларды беру сорғысы-1 дана, ауызы, қақпақ, таймер
17	Полимерлік биореакторы бар ағынды суларды терең биохимиялық тазартуға арналған жергілікті тазарту құрылысы, корпусы көбіктенген полипропиленнен жасалған	512-101-0500 кіші топ	корпус, екі камералы тұндырғыш, биореактор, ламинарлы тұндырғыш, компрессор, коагулянтты мөлшерлеуге арналған сорғы-1 дана, тұнбаны жинауға және қайтаруға арналған дренажды сорғы-1 дана, тазартылған суға арналған сорғы-1 дана, басқару шкафы, ауызы, қақпақ, реагентті шаруашылық жүйесі

Кестенің соңы

Ескі код	Жаңа код	Атауы	Өлшем бірлігі
5105-0601-9909	261-701-0131	Суғару камерасы	дана
5105-0601-9910	261-701-0132	Ауа келтіру камерасы	дана
5105-0601-9911	261-701-0133	Эжекциялы ауа баптағыш-жеткізгіштер	дана
5105-0601-9912	261-701-0134	Чиллерлер	жиын
5111-0101-9901	261-701-0135	Ойықтарды ашатын (жабатын) системаның мотор-редукторы	дана
5111-0101-9902	261-701-0136	Ойықтарды ашатын (жабатын) системаның цилиндрлік редукторы	дана
5111-0101-9903	261-701-0137	Ойықтарды ашатын (жабатын) системаның бұрымдық редукторы	дана
5111-0101-9904	261-701-0138	Ойықтарды ашу (жабу) жүйесінің рейкалы берілісі	дана
5111-0101-9905	261-701-0139	Ойықтарды ашатын (жабатын) системаның (соңғы) жолдың айырғышы	дана
5111-0101-9906	261-701-0140	Форточкаларды ашып және жабатын механизмінің біліктері	т
5299-0000-0000	261-701-0141	Масса	т

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0102-0501	Ысырмалар PE 100 полиэтилен келтекұбырлы, сынасы резеңкеленген, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, тұтқасыз T-20°C-тан +70°C дейін, PN 10, DN 300 сыртқы диаметрі 315 мм, типі Chevron, VAG MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0502	Ысырмалар PE 100 полиэтилен келтекұбырлы, сынасы резеңкеленген, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, тұтқасыз T-20°C-тан +70°C дейін, PN 10, DN 300 сыртқы диаметрі 355 мм, типі Chevron, VAG MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0503	Ысырмалар PE 100 полиэтилен келтекұбырлы, сынасы резеңкеленген, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, тұтқасыз T-20°C-тан +70°C дейін, PN 10, DN 400 сыртқы диаметрі 400 мм, типі Chevron, VAG MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0601	Ысырмалар PE 100 полиэтилен келтекұбырлы, сынасы резеңкеленген, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, тұтқасыз T-20°C-тан +70°C дейін, PN 16, DN 300 сыртқы диаметрі 315 мм, типі Chevron, VAG MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0602	Ысырмалар PE 100 полиэтилен келтекұбырлы, сынасы резеңкеленген, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, тұтқасыз T-20°C-тан +70°C дейін, PN 16, DN 300 сыртқы диаметрі 355 мм, типі Chevron, VAG MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0603	Ысырмалар PE 100 полиэтилен келтекұбырлы, сынасы резеңкеленген, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, тұтқасыз T-20°C-тан +70°C дейін, PN 16, DN 400 сыртқы диаметрі 400 мм, типі Chevron, VAG MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0701	Корпусы жоғарғы беріктіктегі шар тәрізді графит шойыннан, сынасы резеңкеленген, PE 100 полиэтиленді құбыршамен жабдықталған орташа қысымдағы газға арналған, ысырмалар, тұтқасыз, T-20°C ден +60°C дейін, PN 4, DN 300, сыртқы диаметрі 315 мм, типі Chevron MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0801	Корпусы жоғарғы беріктіктегі шар тәрізді графит шойыннан, сынасы резеңкеленген, PE 100 полиэтиленді құбыршамен жабдықталған орташа қысымдағы газға арналған, ысырмалар, тұтқасыз, T-20°C ден +60°C дейін, PN 6, DN 300, сыртқы диаметрі 315 мм, типі Chevron MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-0901	Резеңкеленген NBR сынасымен ПЭ келте құбырлары бар ысырмалар, PE 100, SDR 11, орташа қысымды газға арналған, корпусы жоғарғы беріктіктегі шар тәрізді графит шойынды, эпоксидті жабынмен, T -20°C-ден +60°C-ге дейін, PN 10, DN 300, сыртқы диаметрі 315 мм, биіктігі 924 мм, типі Chevron ҚР СТ 3118-2017 (MEMCT 5762-2002)	дана
5101-0102-0902	Резеңкеленген NBR сынасымен ПЭ келте құбырлары бар ысырмалар, PE 100, SDR 11, орташа қысымды газға арналған, корпусы жоғарғы беріктіктегі шар тәрізді графит шойынды, эпоксидті жабынмен, T -20°C-ден +60°C-ге дейін, PN 10, DN 300, сыртқы диаметрі 355 мм, биіктігі 921 мм, типі Chevron ҚР СТ 3118-2017 (MEMCT 5762-2002)	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0102-1601	Ысырмалар ернемекті, сынасы резеңкеленген BV-05-47, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, PN 10, DN 300, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1602	Ысырмалар ернемекті, сынасы резеңкеленген BV-05-47, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, PN 10, DN 350, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1603	Ысырмалар ернемекті, сынасы резеңкеленген BV-05-47, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, PN 10, DN 400, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1604	Ысырмалар ернемекті, сынасы резеңкеленген BV-05-47, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, PN 10, DN 450, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1605	Ысырмалар ернемекті, сынасы резеңкеленген BV-05-47, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, PN 10, DN 500, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1606	Ысырмалар ернемекті, сынасы резеңкеленген BV-05-47, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған, PN 10, DN 600, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1611	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 300, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1612	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 350, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1613	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 400, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1614	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 450, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1615	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 500, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1616	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 600, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1617	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 700, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1618	Резеңкеленген сыналы ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, сынасы EPDM ысытылған, айналдырғысы бар, электржетекке, суға арналған, PN 10, DN 800, Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана

Кестенің жалғасы

[illegible]

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0102-1808	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 200, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1809	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 250, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1810	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 300, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1811	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 350, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1812	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 400, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1813	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 450, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1814	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 500, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1815	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 600, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1816	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 700, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1817	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 800, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1818	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 900, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-1819	AUMA BV-05-47 электр жетегімен резеңкеленген сынасы бар ернемекті ысырмалар, суға арналған, корпусы беріктігі жоғары шойыннан жасалған, шар тәрізді графитпен PN 10, DN 1000, типі Belgicast MEMCT 5762-2002	дана
5101-0102-3101	Корпусы жоғарғы беріктіктегі шар тәрізді графит шойыннан, сынасы резеңкеленген, PE 100 полиэтиленді келте құбырмен жабдықталған орташа қысымдағы газға арналған, ысырмалар, тұтқасыз, T-20°C ден +60°C дейін, PN 16, DN 300, сыртқы диаметрі 315 мм, типі Chevron MEMCT 5762-2002	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0102-3702	Резеңкеленген NBR сынасы, РЕ келте құбырлары бар шойын ысырма, T _{max} 40°, PN 10, DN 300, сыртқы диаметрі 315 мм, газға арналған, моделі 2312, типі, JAFAR MEMCT 5762-2002	дана
5101-0103-0301	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 300, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0302	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 350, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0303	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 400, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0304	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 450, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0305	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 500, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0306	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 600, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0307	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN10/16, DN 700, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0308	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі Wafer 3500, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 10/16, DN 800, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0501	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, моделі 3550, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +90°C-қа дейін, PN 16, DN 300, типі FAF MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0801	Ернемек аралықты бұралмалы дискілі қайырма моделі D 104, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, T +120°C-қа дейін, PN 16, DN 300, типі TIS MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0802	Ернемек аралықты бұралмалы дискілі қайырма моделі D 104, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, T +120°C-қа дейін, PN 16, DN 350, типі TIS MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0803	Ернемек аралықты бұралмалы дискілі қайырма моделі D 104, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, T +120°C-қа дейін, PN 16, DN 400, типі TIS MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0804	Ернемек аралықты бұралмалы дискілі қайырма моделі D 104, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, T +120°C-қа дейін, PN 16, DN 450, типі TIS MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0805	Ернемек аралықты бұралмалы дискілі қайырма моделі D 104, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, T +120°C-қа дейін, PN 16, DN 500, типі TIS MEMCT 13547-79	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0103-0806	Ернемек аралықты бұралмалы дискілі қайырма моделі D 104, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, T +120°C-қа дейін, PN 16, DN 600, типі TIS MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0925	Ортада орналасқан дискілі ернемекті бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, F4, корпусы эпоксидті жабынды ШГБЖШ-нан, дискісі GGG40 шойыннан, сынасы EPDM ысытылған, штурвалды, суға арналған, PN 16, DN 300 VAG типтес 16, DN 300 VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0926	Ортада орналасқан дискілі ернемекті бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, F4, корпусы эпоксидті жабынды ШГБЖШ-нан, дискісі GGG40 шойыннан, сынасы EPDM ысытылған, штурвалды, суға арналған, PN 16, DN 300 VAG типтес 16, DN 350 VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0927	Ортада орналасқан дискілі ернемекті бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, F4, корпусы эпоксидті жабынды ШГБЖШ-нан, дискісі GGG40 шойыннан, сынасы EPDM ысытылған, штурвалды, суға арналған, PN 16, DN 300 VAG типтес 16, DN 400 VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0928	Ортада орналасқан дискілі ернемекті бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, F4, корпусы эпоксидті жабынды ШГБЖШ-нан, дискісі GGG40 шойыннан, сынасы EPDM ысытылған, штурвалды, суға арналған, PN 16, DN 300 VAG типтес 16, DN 450 VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0929	Ортада орналасқан дискілі ернемекті бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, F4, корпусы эпоксидті жабынды ШГБЖШ-нан, дискісі GGG40 шойыннан, сынасы EPDM ысытылған, штурвалды, суға арналған, PN 16, DN 300 VAG типтес 16, DN 500 VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0930	Ортада орналасқан дискілі ернемекті бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, F4, корпусы эпоксидті жабынды ШГБЖШ-нан, дискісі GGG40 шойыннан, сынасы EPDM ысытылған, штурвалды, суға арналған, PN 16, DN 300 VAG типтес 16, DN 600 VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0957	Ортада орналасқан дискілі ернемекті тот баспайтын болат бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, корпусы эпоксидті жабынды GGG40 шойыннан, NBR ысытылған, PN 16, DN 300, кәріз жүйесіне арналған, VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0958	Ортада орналасқан дискілі ернемекті тот баспайтын болат бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, корпусы эпоксидті жабынды GGG40 шойыннан, NBR ысытылған, PN 16, DN 300, кәріз жүйесіне арналған, VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0959	Ортада орналасқан дискілі ернемекті тот баспайтын болат бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, корпусы эпоксидті жабынды GGG40 шойыннан, NBR ысытылған, PN 16, DN 400, кәріз жүйесіне арналған, VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0960	Ортада орналасқан дискілі ернемекті тот баспайтын болат бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, корпусы эпоксидті жабынды GGG40 шойыннан, NBR ысытылған, PN 16, DN 450, кәріз жүйесіне арналған, VAG типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-0961	Ортада орналасқан дискілі ернемекті тот баспайтын болат бұрма бекітпе, үлгісі Cerex 300-W, корпусы эпоксидті жабынды GGG40 шойыннан, NBR ысытылған, PN 16, DN 500, кәріз жүйесіне арналған, VAG типтес MEMCT 13547-79	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0103-3912	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған редукторымен, Т -40°С-тан +120°С-қа дейін, PN 10, DN 1200, типі Belgicast MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4301	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 300, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4302	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 350, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4303	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 400, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4304	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 450, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4305	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 500, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4306	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 600, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4307	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 700, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4308	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 800, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4309	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 900, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4310	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекті, қос эксцентрикті корпусы беріктігі жоғары шар тектес графитті шойыннан жасалған, суға арналған штурвалды, Т+70°С-қа дейін, PN 10, DN 1000, типі ERHARD MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4311	Қос эксцентриситетті ернемекті дискілі бұрма бекітпелер, корпусы ШГБЖШ-нан, штурвалды, суға арналған, PN 10, DN 1200 ERHARD типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4312	Қос эксцентриситетті ернемекті дискілі бұрма бекітпелер, корпусы ШГБЖШ-нан, штурвалды, суға арналған, PN 10, DN 1400 ERHARD типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4313	Қос эксцентриситетті ернемекті дискілі бұрма бекітпелер, корпусы ШГБЖШ-нан, штурвалды, суға арналған, PN 10, DN 1600 ERHARD типтес MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4314	Қос эксцентриситетті ернемекті дискілі бұрма бекітпелер, корпусы ШГБЖШ-нан, штурвалды, суға арналған, PN 10, DN 1800 ERHARD типтес MEMCT 13547-79	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0103-4902	Суға арналған дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны, редукторы бар, PN 10, DN 350, типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4903	Суға арналған дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны, редукторы бар, PN 10, DN 400, типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4904	Суға арналған дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны, редукторы бар, PN 16, DN 300, типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4905	Суға арналған дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны, редукторы бар, PN 16, DN 350, типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-4906	Суға арналған дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны, редукторы бар, PN 16, DN 400, типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5001	Суға арналған сапты дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны бар, PN 10, DN 300 типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5002	Суға арналған сапты дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны бар, PN 10, DN 300 типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5003	Суға арналған сапты дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны бар, PN 10, DN 400 типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5004	Суға арналған сапты дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны бар, PN 16, DN 300 типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5005	Суға арналған сапты дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны бар, PN 16, DN 350 типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5006	Суға арналған сапты дискілі бұрылысты ернемекаралық бекітпе, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, ысытылған жабыны бар, PN 16, DN 400 типі Nakohav MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5101	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 16, DN 300, типі Belgicast MEMCT 25923-89	дана
5101-0103-5102	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 16, DN 400, типі Belgicast MEMCT 25923-89	дана
5101-0103-5103	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 16, DN 500, типі Belgicast MEMCT 25923-89	дана
5101-0103-5104	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, T +130°C-қа дейін, PN 16, DN 600, типі Belgicast MEMCT 25923-89	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем
-----	-------	-------

		бірлігі
5101-0103-5105	Бекітпе дискісі бұрылмалы ернемекаралық, корпусы сұр шойыннан жасалған, суға арналған, Т +130°C-қа дейін, PN 16, DN 800, типі Belgicast MEMCT 25923-89	дана
5101-0103-5522	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен ернемекаралық бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы Wafer эпоксидті жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 600, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5523	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен ернемекаралық бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы Wafer эпоксидті жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 700, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5524	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен ернемекаралық бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы Wafer эпоксидті жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 800, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5525	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен ернемекаралық бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы Wafer эпоксидті жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 900, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5526	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен ернемекаралық бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы Wafer эпоксидті жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1000, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5804	Екі жақты әрекеттегі пневможетекпен бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы қосарлы ернемекпен полиуретан жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1200, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5805	Екі жақты әрекеттегі пневможетекпен бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы қосарлы ернемекпен полиуретан жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1400, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5806	Екі жақты әрекеттегі пневможетекпен бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы қосарлы ернемекпен полиуретан жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1600, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5904	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы қосарлы ернемекпен полиуретан жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1200, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-5905	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы қосарлы ернемекпен полиуретан жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, Т -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1400, типі Festo MEMCT 13547-79	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
-----	-------	---------------

5101-0103-5906	Бір жақты әрекеттегі пневможетекпен бұрылысты дискілі бекітпе, химиялық агрессивті орталарға арналған, корпусы қосарлы ернемекпен полиуретан жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, T -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1600, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-6211	Редуктормен ернемекаралық бұрылысты дискілі бекітпе, ағынды суларға арналған, абразивті бөлшектермен, корпусы Wafer эпоксидті жабыны бар соғылған шойыннан жасалған, тығыздауыш NBR, T -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 16, DN 300, типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-6504	Химиялық агрессиялық орталарға арналған редукторы бар бұрылысты дискілі бекітпе, корпусы созылымды шойыннан жасалған қос ернемектен тұрады, полиуретан жабыны бар, тығыздамасы NBR, T -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN10, DN 1200 типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-6505	Химиялық агрессиялық орталарға арналған редукторы бар бұрылысты дискілі бекітпе, корпусы созылымды шойыннан жасалған қос ернемектен тұрады, полиуретан жабыны бар, тығыздамасы NBR, T -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1400 типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0103-6506	Химиялық агрессиялық орталарға арналған редукторы бар бұрылысты дискілі бекітпе, корпусы созылымды шойыннан жасалған қос ернемектен тұрады, полиуретан жабыны бар, тығыздамасы NBR, T -10°C-ден +100°C-ге дейін, PN 10, DN 1600 типі Festo MEMCT 13547-79	дана
5101-0104-0101	Шиберлік пышақты ернемекті ысырма моделі 6500, суға арналған, сұр шойыннан жасалған корпусты PN 16, DN 300, типі FAF MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0102	Шиберлік пышақты ернемекті ысырма моделі 6500, суға арналған, сұр шойыннан жасалған корпусты PN 16, DN 350, типі FAF MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0103	Шиберлік пышақты ернемекті ысырма моделі 6500, суға арналған, сұр шойыннан жасалған корпусты PN 16, DN 400, типі FAF MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0104	Шиберлік пышақты ернемекті ысырма моделі 6500, суға арналған, сұр шойыннан жасалған корпусты PN 16, DN 500, типі FAF MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0105	Шиберлік пышақты ернемекті ысырма моделі 6500, суға арналған, сұр шойыннан жасалған корпусты PN 16, DN 600, типі FAF MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0201	Шиберлік пышақты ысырмалар PN 10, DN 200 электр жетегі бар MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0202	Шиберлік пышақты ысырмалар PN 10, DN 300 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0203	Шиберлік пышақты ысырмалар PN 10, DN 400 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0204	Шиберлік пышақты ысырмалар PN 10, DN 500 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0406	Телескопиялық штокқа пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 300 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0407	Телескопиялық штокқа пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 350 MEMCT 5762-2002	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0104-0408	Телескопиялық штокқа пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 4, DN 400 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0409	Телескопиялық штокқа пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 4, DN 500 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0410	Телескопиялық штокқа пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 4, DN 600 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0411	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD, PN 10, DN 50 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0412	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 65 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0413	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 80 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0414	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 100 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0415	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 125 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0416	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 150 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0417	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 200 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0418	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 250 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0419	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 300 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0420	Пневможетегі бар пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 350 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0421	Пышақ шиберлік ернемекті ысырмалар, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, диск тот баспайтын болаттан жасалған, пневможетегі бар, суға және кәрізге арналған, PN 4, DN 400, типі ERHARD MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0422	Пышақ шиберлік ернемекті ысырмалар, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, диск тот баспайтын болаттан жасалған, пневможетегі бар, суға және кәрізге арналған, PN 4, DN 500, типі ERHARD MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0423	Пышақ шиберлік ернемекті ысырмалар, корпусы шар тәрізді графитті беріктігі жоғары шойыннан жасалған, диск тот баспайтын болаттан жасалған, пневможетегі бар, суға және кәрізге арналған, PN 4, DN 600, типі ERHARD MEMCT 5762-2002	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0104-0424	Электржетекке пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 300 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0425	Электржетекке пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 10, DN 350 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0426	Электржетекке пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 4, DN 400 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0427	Электржетекке пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 4, DN 500 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0428	Электржетекке пышақты ернемекті шиберлік ысырмалар, ERU K1, суға арналған, корпусы сұр шойыннан жасалған, типі ERHARD PN 4, DN 600 MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0701	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 2, DN 700 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0702	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 2, DN 800 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0703	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 2, DN 900 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0704	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 2, DN 1000 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0705	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 2, DN 1200 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0706	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 2, DN 1400 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0707	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, бәсеңдеткіші бар, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 4, DN 700 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0708	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, бәсеңдеткіші бар, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 4, DN 800 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0709	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, бәсеңдеткіші бар, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 4, DN 900 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана
5101-0104-0710	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, бәсеңдеткіші бар, штурвалды, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 4, DN 1000 Belgicast типтес MEMCT 5762-2002	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0104-0732	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 4, DN 1200 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0104-0733	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 4, DN 1400 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0104-0738	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 6, DN 800 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0104-0739	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 6, DN 900 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0104-0740	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 6, DN 1000 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0104-0741	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 6, DN 1200 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0104-0742	Реттеуші-пышақты аралық ернемекті ысырма, корпусы ШГБЖШ-нан, дискісі тот баспайтын болаттан, АУМА электр жетегі бар, кәріз жүйесіне және техникалық суға арналған, PN 6, DN 1400 Belgicast типтес МЕМСТ 5762-2002	дана
5101-0201-0201	Ернемекті сыналы жылжымалы шпиндельмен құйылған (сермер) 30с76нж, болат ысырмалар, су, бу, май, мұнай өнімдері, Т 425°С, PN 64, DN 300 мм МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-0202	Ернемекті сыналы жылжымалы шпиндельмен құйылған (сермер) 30с76нж, болат ысырмалар, су, бу, май, мұнай өнімдері, Т 425°С, PN 64, DN 400 мм МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-0203	Ернемекті сыналы жылжымалы шпиндельмен құйылған (сермер) 30с76нж болат ысырмалар, су, бу, май, мұнай өнімдері, Т 425°С, PN 64, DN 500 мм МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-1703	Ернемекті болат ысырмалар 30с541нж, сыналы жылжымалы шпиндельмен құйылған (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 400 МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-1704	Ернемекті болат ысырмалар 30с541нж, сыналы жылжымалы шпиндельмен құйылған (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 500 МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-2501	Ысырмалар болаттан, ерітіп жапсыруға арналған 30с964нж, сынасы құйылған жылжымалы шпиндельменді, электржетекке (редукторға), Т 425°С, PN 25, DN 1000 МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-2909	Ернемекті болат ысырмалар 30с976нж, 30с576нж сыналы жылжымалы бұрамасұқпалы электр жетекке құйылған (редуктор), су, бу, май, мұнай өнімдеріне арналған Т 300°С, PN 64, DN 600 МЕМСТ 9698-86	дана
5101-0201-2910	Ернемекті болат ысырмалар 30с976нж, 30с576нж сыналы жылжымалы бұрамасұқпалы құйылған электр жетекті (редуктор), су, бу, май, мұнай өнімдеріне арналған Т 300°С, PN 64, DN 800 МЕМСТ 9698-86	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0201-2911	Ернемекті болат ысырмалар 30с976нж, 30с576нж сыналы жылжымалы бұрамасұқпалы құйылған электр жетекті (редуктор), су, бу, май, мұнай өнімдеріне арналған Т 300°С, PN 64, DN 1000 MEMCT 9698-86	дана
5101-0201-2912	Ернемекті болат ысырмалар 30с976нж, 30с576нж сыналы жылжымалы бұрамасұқпалы құйылған электр жетекті (редуктор), су, бу, май, мұнай өнімдеріне арналған Т 300°С, PN 64, DN 1200 MEMCT 9698-86	дана
5101-0201-3101	Ерітіп жапсыруға арналған болат ысырмалар 30с919нж, электр жетегіндегі жылжымалы сүмбісі бар сыналы, мұнай өнімдері Т 90°, PN 80, DN 700 мм MEMCT 9698-86	дана
5101-0201-3102	Ерітіп жапсыруға арналған болат ысырмалар 30с919нж, электр жетегіндегі жылжымалы сүмбісі бар сыналы, мұнай өнімдері Т 90°, PN 80, DN 800 мм MEMCT 9698-86	дана
5101-0201-3103	Ерітіп жапсыруға арналған болат ысырмалар 30с919нж, электр жетегіндегі жылжымалы сүмбісі бар сыналы, мұнай өнімдері Т 90°, PN 80, DN 1000 мм MEMCT 9698-86	дана
5101-0201-3104	Ерітіп жапсыруға арналған болат ысырмалар 30с919нж, электр жетегіндегі жылжымалы сүмбісі бар сыналы, мұнай өнімдері Т 90°, PN 80, DN 500 мм MEMCT 9698-86	дана
5101-0305-0104	Ысырмалар тоттанбайтын ернемекті 30нж941нж сыналы жылжымалы шпиндельменді, редукторға Т 450°С, PN 16, DN 600 MEMCT 9698-86	дана
5101-0902-0201	Шарлы бұрамдықты жетекті дәнекерленетін болат крандар, Naval, типі, Т +200°С-қа дейін, PN 25, DN 300 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0202	Шарлы бұрамдықты жетекті дәнекерленетін болат крандар, Naval, типі, Т +200°С-қа дейін, PN 25, DN 350 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0203	Шарлы бұрамдықты жетекті дәнекерленетін болат крандар, Naval, типі, Т +200°С-қа дейін, PN 25, DN 400 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0204	Шарлы бұрамдықты жетекті дәнекерленетін болат крандар, Naval, типі, Т +200°С-қа дейін, PN 25, DN 500 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0205	Шарлы бұрамдықты жетекті дәнекерленетін болат крандар, Naval, типі, Т +200°С-қа дейін, PN 25, DN 600 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0206	Болат шарлы крандар пісірілген Naval типі қол шынжырлы жетекті, Т +200°С-қа дейін, PN 16, DN 300 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0207	Болат шарлы крандар пісірілген Naval типі қол шынжырлы жетекті, Т +200°С-қа дейін, PN 16, DN 350 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0208	Болат шарлы крандар пісірілген Naval типі қол шынжырлы жетекті, Т +200°С-қа дейін, PN 16, DN 400 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0209	Болат шарлы крандар пісірілген Naval типі қол шынжырлы жетекті, Т +200°С-қа дейін, PN 16, DN 500 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0210	Болат шарлы крандар пісірілген Naval типі қол шынжырлы жетекті, Т +200°С-қа дейін, PN 16, DN 600 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-0301	Болат шарлы крандар пісірілген Naval типі қол шынжырлы жетекті, Т +200°С-қа дейін, PN 40, DN 300 MEMCT 21345-2005	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0902-4101	Стандарттық өтпелі суға, газға және мұнай өнімдеріне арналған дәнекерленетін болат шарлы крандар, типі Seagull, Т -30°С-тан +200°С-қа дейін, PN 25, DN 300 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-4608	Редукторы бар болат ернемекті шарлы крандар, сұйық орталарға, бу және мұнай өнімдеріне арналған, Т -20°С-ден +185°С-гей дейін, PN 25, DN 1000, типі CTC, MEMCT 21345-2005	дана
5101-0902-4609	Редукторы бар болат ернемекті шарлы крандар, сұйық орталарға, бу және мұнай өнімдеріне арналған, Т -20°С-ден +185°С-гей дейін, PN 25, DN 1200, типі CTC, MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0407	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 63-800 моделінде, PN 63, DN 800 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0408	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 63-1000 моделінде, PN 63, DN 1000 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0502	Қарсы ернемектер жинақтамасы бар УПКШ 100-350 моделіндегі ерітіп жапсыруға арналған (ернемекті) бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, PN 100, DN 350 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0503	Қарсы ернемектер жинақтамасы бар УПКШ 100-400 моделіндегі ерітіп жапсыруға арналған (ернемекті) бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, PN 100, DN 400 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0504	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 100-500 моделінде, PN 100, DN 500 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0505	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 100-600 моделінде, PN 100, DN 600 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0506	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 100-700 моделінде, PN 100, DN 700 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0507	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 100-800 моделінде, PN 100, DN 800 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0508	Ерітіп жапсыруға арналған бөлшектенетін корпусы бар шарлы крандар, УПКШ 100-1000 моделінде, PN 100, DN 1000 MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0913	Стандартты өтпелі шарлы крандар, су мен буға арналған, электр жетегі бар жерүсті қондырғысы, қосылу типі дәнекерлеу/дәнекерлеу, PN 40, DN 50, типі Broen Ballomax MEMCT 21345-2006	дана
5101-0904-0925	Стандартты өтпелі шарлы крандар, су мен буға арналған, электр жетегі бар жерүсті қондырғысы, қосылу типі дәнекерлеу/дәнекерлеу, PN 40, DN 600, типі Broen Ballomax MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0926	Стандартты өтпелі шарлы крандар, су мен буға арналған, электр жетегі бар жерүсті қондырғысы, қосылу типі дәнекерлеу/дәнекерлеу, PN 40, DN 700, типі Broen Ballomax MEMCT 21345-2005	дана
5101-0904-0927	Стандартты өтпелі шарлы крандар, су мен буға арналған, электр жетегі бар жерүсті қондырғысы, қосылу типі дәнекерлеу/дәнекерлеу, PN 40, DN 800, типі Broen Ballomax MEMCT 21345-2005	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0908-0433	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1052 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 300 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0434	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1179 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 400 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0435	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1271 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 500 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0436	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1379 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 600 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0437	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1541 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 700 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0438	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1642 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 800 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0439	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1751 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 900 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0440	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 1-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1791 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 1000 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0501	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тасымалданатын редуктормен басқару MDS 3000, А=941 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 300, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0502	Дәнекерлеуге арналған толық өтпелі тұтас дәнекерленген шарлы крандар, Тмакс 200°С, PN 25, DN 400, жерасты қондырғысы, 350 мм штокты стандартты ұзартумен, 2-ППУ-ПЭ оқшаулаумен, тасымалды редуктормен басқару, А=941 мм MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0509	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1046 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 300 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0908-0510	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1179 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 400 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0511	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1256 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 500 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0512	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1379 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 600 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0513	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1541 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 700 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0514	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1642 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 800 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0515	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1751 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 900 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0516	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1791 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 1000 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0517	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=706 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 300, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0518	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=826 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 400, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0519	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=903 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 500, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0520	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=994 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 600, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0908-0521	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1102 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 700, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0522	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1207 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 800, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0523	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1207 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 900, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0524	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1207 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 25, DN 1000, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0525	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тасымалданатын редуктормен басқару MDS 3000, А=941 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 300, типі Бемер MEMCT 30732-2006	дана
5101-0908-0533	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1052 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 300 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0534	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1179 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 400 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0535	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1271 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 500 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0536	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1379 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 600 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0537	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1541 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 700 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана
5101-0908-0538	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1642 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 800 типі Бемер MEMCT 21345-2005	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0908-0539	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1751 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 900 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0540	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, тік орналасқан механикалық редукторы бар, Т тәрізді кілтпен басқару, А=1791 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 1000 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0541	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=706 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 300 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0542	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=826 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 400 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0543	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=903 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 500 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0544	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=994 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 600 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0545	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1102 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 700 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0546	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1207 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 800 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0547	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1316 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 900 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0548	Шарлы крандар, соғылған болаттан жасалған, толық өтпелі, дәнекерлеуге арналған, 2-ППУ-ПЭ оқшаулауда, жерасты орнатуда, электр жетегімен, А=1393 мм, Т +160°С-қа дейін, PN 40, DN 1000 типі Бемер МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0908-0601	Шарлы крандар Ст 300-325 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0602	Шарлы крандар Ст 400-426 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0603	Шарлы крандар Ст 500-530 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0604	Шарлы крандар Ст 600-630 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0605	Шарлы крандар Ст 700-720 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0701	Ауа өткізгіші бар типі Ст 300-325-1-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0702	Ауа өткізгіші бар типі Ст 400-426-1-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0703	Ауа өткізгіші бар типі Ст 500-530-1-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-0908-0704	Ауа өткізгіші бар типі Ст 600-630-1-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0705	Ауа өткізгіші бар типі Ст 700-720-1-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0801	Ауа өткізгіші бар типі Ст 300-325-2-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0802	Ауа өткізгіші бар типі Ст 400-426-2-ППУ-ПЭ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0901	Ауа өткізгіштері бар Ст 300-325 ППУ-ПЭ-ОЦ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0902	Ауа өткізгіштері бар Ст 400-426 ППУ-ПЭ-ОЦ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0903	Ауа өткізгіштері бар Ст 500-530 ППУ-ПЭ-ОЦ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0904	Ауа өткізгіштері бар Ст 600-630 ППУ-ПЭ-ОЦ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-0905	Ауа өткізгіштері бар Ст 700-720 ППУ-ПЭ-ОЦ-НП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1001	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 300-325-1-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1002	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 400-426-1-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1003	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 500-530-1-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1004	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 600-630-1-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1005	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 700-720-1-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1101	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 300-325-2-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1102	Ауа өткізгіштері бар типі Ст 400-426-2-ППУ-ПЭ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1201	Ауа өткізгіштері бар Ст 300-325 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1202	Ауа өткізгіштері бар Ст 400-426 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1203	Ауа өткізгіштері бар Ст 500-530 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1204	Ауа өткізгіштері бар Ст 600-630 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0908-1205	Ауа өткізгіштері бар Ст 700-720 ППУ-ПЭ-ОЦ-ПП шарлы кран МЕМСТ 30732-2006	дана
5101-0909-1401	Газға арналған болат шарлы кран, дәнекерленетін стандартты өтпелі, моделі 110, DN 300, PN 25, Tmax 70°C, Vexve, типі МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0909-1402	Газға арналған болат шарлы кран, дәнекерленетін стандартты өтпелі, моделі 110, DN 400, PN 25, Tmax 70°C, Vexve, типі МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0909-1403	Газға арналған болат шарлы кран, дәнекерленетін стандартты өтпелі, моделі 110, DN 500, PN 25, Tmax 70°C, Vexve, типі МЕМСТ 21345-2005	дана
5101-0909-1404	Газға арналған болат шарлы кран, дәнекерленетін стандартты өтпелі, моделі 110, DN 600, PN 25, Tmax 70°C, Vexve, типі МЕМСТ 21345-2005	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5101-1001-3205	Қосарлы дискілі ернемек аралықты кері клапан BV-05-91 RUBBER CHECK моделі С, суға арналған, корпус беріктігі жоғары шойыннан жасалған шар тектес графитті, Т -10°С-тан +120°С-қа дейін, PN 16, DN 500, типі Belgicast MEMCT 11823-91	дана
5101-1001-3206	Қосарлы дискілі ернемек аралықты кері клапан BV-05-91 RUBBER CHECK моделі С, суға арналған, корпус беріктігі жоғары шойыннан жасалған шар тектес графитті, Т -10°С-тан +120°С-қа дейін, PN 16, DN 600, типі Belgicast MEMCT 11823-91	дана
5101-1001-3207	Қосарлы дискілі ернемек аралықты кері клапан BV-05-91 RUBBER CHECK моделі С, суға арналған, корпус беріктігі жоғары шойыннан жасалған шар тектес графитті, Т -10°С-тан +120°С-қа дейін, PN 16, DN 700, типі Belgicast MEMCT 11823-91	дана
5101-1001-3208	Қосарлы дискілі ернемек аралықты кері клапан BV-05-91 RUBBER CHECK моделі С, суға арналған, корпус беріктігі жоғары шойыннан жасалған шар тектес графитті, Т -10°С-тан +120°С-қа дейін, PN 16, DN 800, типі Belgicast MEMCT 11823-91	дана
5101-1001-3209	Қосарлы дискілі ернемек аралықты кері клапан BV-05-91 RUBBER CHECK моделі С, суға арналған, корпус беріктігі жоғары шойыннан жасалған шар тектес графитті, Т -10°С-тан +120°С-қа дейін, PN 16, DN 900, типі Belgicast MEMCT 11823-91	дана
5101-1001-3210	Қосарлы дискілі ернемек аралықты кері клапан BV-05-91 RUBBER CHECK моделі С, суға арналған, корпус беріктігі жоғары шойыннан жасалған шар тектес графитті, Т -10°С-тан +120°С-қа дейін, PN 16, DN 1000, типі Belgicast MEMCT 11823-91	дана
5101-1001-3401	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 300, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3402	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 350, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3403	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 400, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3404	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 450, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3405	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 500, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3406	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 600, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3407	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 700, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана
5101-1001-3408	Суға арналған бұрылысты дискісі бар ернемекті кері бекітпе, корпусы шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған, вулканизацияланған жабыны бар, PN 10, DN 800, типі Nakohav MEMCT 13252-91	дана

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5104-0105-0706	Қазандық газбен қабырғалық HSG-300SD, жылыту жүйесінің жылу қуаты 34,9 кВт, типі "Hudrosta"	жиын
5104-0105-0707	Қазандық газбен қабырғалық HSG-350SD, жылыту жүйесінің жылу қуаты 40,7 кВт, типі "Hudrosta"	жиын
5104-0105-0708	Қазандық газбен қабырғалық HSG-400SD, жылыту жүйесінің жылу қуаты 46,5кВт, типі "Hudrosta"	жиын
5104-0105-0801	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 150 GA, сорғысының моделі CKR 180/45, қуаты 17 Квт, жылытылатын алаңы 100 м2-бастап 140 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0802	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 200 GA, сорғысының моделі CKR 180/45, қуаты 23 кВт, жылытылатын алаңы 100 м2-тан 200 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0803	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 300 GA, сорғысының моделі CKR 180/55, қуаты 35 кВт, жылытылатын алаңы 200 м2-тан 310 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0804	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 400 GA, сорғысының моделі CKR 180/55, қуаты 46,5 кВт, жылытылатын алаңы 300 м2-тан 410 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0805	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 535 (MaxGas-70), сорғысының моделі A 50/180, қуаты 58 кВт, жылытылатын алаңы 480 м2-тан 630 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0806	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 735 (MaxGas-120), сорғысының моделі A 50/180, қуаты 81 кВт, жылытылатын алаңы 690 м2-тан 930 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0807	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 1035 (MaxGas-170), сорғысының моделі A 56/180, қуаты 116 кВт, жылытылатын алаңы 1300 м2-тан 1890 м2 дейін МЕМСТ 30735-2001	жиын
5104-0105-0808	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 1535 (MaxGas-250), сорғысының моделі A 110/180, қуаты 174 кВт, жылытылатын алаңы 2400 м2-тан 2850 м2 дейін МЕМСТ 30735-2001	жиын
5104-0105-0809	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 2035 (BLU 350), сорғысының моделі BPH 120/250, қуаты 233 кВт, жылытылатын алаңы 3600 м2-тан 4100 м2 дейін МЕМСТ 30735-2001	жиын
5104-0105-0810	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 535 (MAXI 8 Gas), сорғысының моделі A 50/180, қуаты 58 кВт, жылытылатын алаңы 480 м2-тан 630 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0811	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 735 (MAXI 10 Gas), сорғысының моделі A 50/180, қуаты 81 кВт, жылытылатын алаңы 690 м2-тан 930 м2 дейін МЕМСТ 20548-93	жиын
5104-0105-0812	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 1035 (MAXI 20S Gas), сорғысының моделі A 56/180, қуаты 116 кВт, жылытылатын алаңы 1300 м2-тан 1890 м2 дейін МЕМСТ 30735-2001	жиын

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5104-0105-0813	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 1535 (MAXI 20 Gas), сорғысының моделі A 110/180, қуаты 174 кВт, жылытылатын алаңы 2400 м2-тан 2850 м2 дейін МЕМСТ 30735-2001	жиын
5104-0105-0814	Қазандықтар газбен типі Cronos, жанарғысының моделі 2035 (MAXI 25 Gas), сорғысының моделі BPH 120/250, қуаты 233 кВт, жылытылатын алаңы 3600 м2-тан 4100 м2 дейін МЕМСТ 30735-2001	жиын
5104-0106-0105	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 25 литрлік, қуаты 1,5 кВт, қабырғалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0134	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 120 литрлік, қуаты 1,8 кВт, ішкі жабыны майда дисперсиялық эмальмен, басқаруы электронды, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0140	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 50 литрлік, қуаты 2 кВт, басқаруы электронды, қабырғалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0141	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 50 литрлік, қуаты 2 кВт, басқаруы гидравликалық, қабырғалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0142	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 100 литрлік, қуаты 2 кВт, басқаруы гидравликалық, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0144	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 30 литрлік, қуаты 1,5+1 кВт, басқаруы электронды, тік және көлденең орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0145	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 50 литрлік, қуаты 1,5+1 кВт, тот баспайтын болаттан жасалған бак, басқаруы электронды, тік және көлденең орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0146	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 80 литрлік, қуаты 1,5+1 кВт, тот баспайтын болаттан жасалған бак, басқаруы электронды, тік және көлденең орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0147	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 100 литрлік, қуаты 1,5+1 кВт, тот баспайтын болаттан жасалған бак, басқаруы электронды, тік және көлденең орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0151	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 60 литрлік, қуаты 1,5 кВт, басқаруы гидравликалық, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0152	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 120 литрлік, қуаты 1,5 кВт, механикалық басқару, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0153	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 80 литрлік, қуаты 2 кВт, басқаруы электронды, қабырғалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0154	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 100 литрлік, қуаты 2 кВт, басқаруы электронды, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0158	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 70 литрлік, қуаты 1,5 кВт, басқаруы электронды, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0159	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 120 литрлік, қуаты 1,5 кВт, басқаруы гидравликалық, тік орнатылатын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0160	Су жылытқыштар электрмен жинақтаушымен 80 литрлік, қуаты 2 кВт, басқаруы электронды, қабырғалық МЕМСТ 52084-2003	жиын

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5104-0106-0201	Су жылытқыштар термоэлектрмен жинақтауышымен 100 литрлік, қуаты 1,8 кВт, титан эмальді ішкі жабын МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0202	Су жылытқыштар термоэлектрмен жинақтауышымен 150 литрлік, қуаты 2,2 кВт, ішкі жабыны титанды эмальді МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0203	Су жылытқыштар термоэлектрмен жинақтауышымен 200 литрлік, қуаты 2,6 кВт, ішкі жабыны титанды эмальді МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0301	Су жылытқыштар электрмен ағынды, қуаты 3,5 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0302	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 4,5 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0303	Су жылытқыштар электрмен ағынды, қуаты 5 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0304	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 5 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0305	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 7 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0306	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 12 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0307	Электрлік ағында-жинақтау су жылытқыштары, 10 литрлік, қуаты 2,5 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0308	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 3,5 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0309	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 6 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0310	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 7 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0311	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 8 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0312	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 10 кВт, басқаруы электронды МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0313	Су жылытқыштар электрмен ағынды-жинақтауышымен 15 литрлік, қуаты 2,5 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0314	Су жылытқыштар электрмен ағынды қуаты 2 кВт, басқаруы гидравликалық МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0401	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 750 литрлік, қуаты 24 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0402	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 750 литрлік, қуаты 36 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0403	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 1000 литрлік, қуаты 24 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0404	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 1000 литрлік, қуаты 36 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5104-0106-0405	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 1500 литрлік, қуаты 36 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0406	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 2000 литрлік, қуаты 36 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0407	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 2500 литрлік, қуаты 36 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0408	Су жылытқыштар өнеркәсіптік жинақтауышымен 3000 литрлік, қуаты 36 кВт МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0501	Су жылытқыштар күнмен СН-62, 100 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм x 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 18 дана, ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0502	Су жылытқыштар күнмен СН-62 на 65 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм x 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 12 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0503	Су жылытқыштар күнмен СН-62 на 80 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм x 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 15 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0504	Су жылытқыштар күнмен СН-62 на 130 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм x 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 24 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0505	Су жылытқыштар күнмен СН-62 на 160 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм x 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 30 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0506	Су жылытқыштар күнмен СН-62 на 190 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 24 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0507	Су жылытқыштар күнмен СН-62 на 250 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 30 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0508	Су жылытқыштар күнмен СН-09 на 150 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 18 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0509	Су жылытқыштар күнмен СН-09 на 160 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 20 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0510	Су жылытқыштар күнмен СН-09 на 250 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 30 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0511	Су жылытқыштар күнмен СН-56 на 200 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 24 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0512	Су жылытқыштар күнмен СН-56 на 250 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 30 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0601	Күн коллекторлары СН-31 мыс жылу құбырларымен, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 15 дана ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0602	Күн коллекторлары СН-31 мыс жылу құбырларымен, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 20 дана ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0603	Күн коллекторлары СН-31 мыс жылу құбырларымен, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм x 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 24 дана ГОСТ Р 55616-2013	жиын

Кестенің жалғасы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5104-0106-0604	Күн коллекторлары СН-31 мыс жылу құбырларымен, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм х 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 30 дана ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0605	Күн коллекторлары СН-32 типі ашық, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм х 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 20 дана ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0606	Күн коллекторлары СН-32 типі ашық, вакуумдық құбырлардың мөлшері 47 мм х 1500 мм, вакуумдық құбырлардың саны 30 дана ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0701	Жинақтау бағы, 100 литрлік, екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен СН-16 ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0702	Жинақтау бағы на 150 литрлік к СН-16 екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0703	Жинақтау бағы на 200 литрлік к СН-16 екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0704	Жинақтау бағы на 240 литрлік к СН-16 екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0705	Жинақтау бағы на 300 литрлік к СН-16 екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0706	Жинақтау бағы на 400 литрлік к СН-16 екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0707	Жинақтау бағы на 500 литрлік к СН-16 екі кіріктірілген спиралды мыс жылу алмастырғыштармен және кіріктірілген ТЭН-мен ГОСТ Р 55616-2013	жиын
5104-0106-0801	Күн су жылытқытары, СН-16, 150 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм х 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 15 дана, ГОСТ Р ИСО 55616-2013	жиын
5104-0106-0802	Су жылытқыштар күнмен СН-16 на 200 литрлік, вакуумдық құбырлардың мөлшері 58 мм х 1800 мм, вакуумдық құбырлардың саны 20 дана ГОСТ Р ИСО 9808-2010	жиын
5104-0106-0901	Су жылытқыштар қыбырғалық кіріктірілген ТЭН-мен 2,2 кВт арналған, бактің көлемі 105 литр МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0902	Су жылытқыштар қыбырғалық кіріктірілген ТЭН-мен на 2,2 кВт, бактің көлемі 130 литрлік МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0903	Су жылытқыштар қыбырғалық кіріктірілген ТЭН-мен на 2,2 кВт, бактің көлемі 161 литр МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0904	Су жылытқыштар қыбырғалық кіріктірілген ТЭН-мен на 2,2 кВт, бактің көлемі 203 литр МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-0905	Су жылытқыштар қыбырғалық кіріктірілген ТЭН-мен на 2,2 кВт, бактің көлемі 242 литр МЕМСТ 52084-2003	жиын
5104-0106-1005	Өнеркәсіптік электрлік ағынды су жылытқыштар моделі ЭПВН-18, типі ЭВАН	жиын
5104-0108-0105	Мембраналық бак, моделі Tank GT-H-35 V, қысымы 10 бар, диаметрі 290 мм, биіктігі 472 мм, температура 90°C дейін, типі Grundfos	дана
5104-0108-0113	Мембраналық бак, моделі Tank GT-H-450 V, қысымы 10 бар, диаметрі 660 мм, биіктігі 1505 мм, температура 90°C дейін, типі Grundfos	дана
5104-0108-0306	Моделі GT-U-500 V мембранды тегеуірінді бак, қысымы 10 бар, диаметрі 660 мм, биіктігі 1585 мм, температурасы 70°C дейін, типі Grundfos	дана

Кестенің соңы

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5104-0206-0201	Электр жетек, үлгісі MC15/230, клапан CV216/316MZ, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0202	Электр жетек, үлгісі MC15/24, клапан CV216/316MZ, U 24 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0203	Электр жетек, үлгісі MC55/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0204	Электр жетек, үлгісі MC100/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0205	Электр жетек, үлгісі MC160/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0206	Электр жетек, үлгісі MC161/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0207	Электр жетек, үлгісі MC250/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0208	Электр жетек, үлгісі MC500/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0209	Электр жетек, үлгісі MC1000/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0210	Қайтарымды серіппелі электр жетек, қалыпты жабық, үлгісі MC100FSE/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5104-0206-0211	Қайтарымды серіппелі электр жетек, қалыпты ашық, үлгісі MC100FSE/230, клапан CV216/316, U 230 В, ІМІ типі	дана
5108-0101-0318	Майлы екі орамды үш фазалы күш трансформаторы, моделі ТМ-4000/10/6,3, атаулы күші 4000 кВА, кернеу класы 10 кВ МЕМСТ 11920-93	дана
5108-0101-0319	Майлы екі орамды үш фазалы күш трансформаторы, моделі ТМ-6300/11/6,3, атаулы күші 6300 кВА, кернеу класы 11 кВ МЕМСТ 11920-93	дана

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

ҚР СБЖ 8.04-09-2020

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ
Жалпы бөлім
2021 жыл**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-09-2020

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА
Общая часть
2021 год**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная