



СМР КОМПАНИЯСЫНЫҢ 747, 757 ЖӘНЕ 767 ТҮРЛЕРІНДЕГІ БІТЕУІШТЕРІН ОРНАТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ ЖАРЫЛЫСҚАУІПТІ АТМОСФЕРАЛАРДА БҰРАНДАЛЫ КІРІС ТЕСІКТЕРІН ЖАБУ ҮШІН ПАЙДАЛАНЫЛУҒА АРНАЛҒАН БІТЕУІШТЕР



747A
БІТЕУІШ



747B
ҚОРҒАЛҒАН БІТЕУІШ



757
АЛТЫ ҚЫРЛЫ БАСТИЕГІ БАР
БІТЕУІШ



767
БІТЕУІШ

747A ТҮРІНДЕГІ БІТЕУІШ

- Алты қырлы сыртқы тесігі бар бітеуіш

747B ТҮРІНДЕГІ БІТЕУІШ

- Алты қырлы ішкі тесігі бар бітеуіш Қорап ішінен орнына бұралып бекітіледі - бұл оны рұқсатсыз шешіп алу әрекетінен қорғайды

757 ТҮРІНДЕГІ БІТЕУІШ

- Алты қырлы бастиегі бар бітеуіш. Сомын кілтімен бұрау арқылы тартып бекітіледі.

767 ТҮРІНДЕГІ БІТЕУІШ

- Саңырауқұлақ сияқты бастиегінде алты қырлы кілтке арналған тесігі бар бітеуіш

747, 757 және 767 түрлеріндегі бітеуіштердің «Ex d» және «Ex e» сыныптарына жататын жарылысқауіпті жерлерде пайдаланылуға арналған металл түрлері бар, сондай-ақ тек «Ex e» сыныбына жататын жарылысқауіпті жерлерде пайдаланылуға арналған нейлонды түрлері бар.

757 және 767 түрлеріндегі бітеуіштердің қосымша опция ретінде қойылатын шетжақты тығыздаушы сақинасына ие түрлері бар.



ТАРАПЫНАН
СЕРТИФИКАТТАЛҒАН
ЖАРЫЛЫСҚАУІПТІ
АТМОСФЕРАЛАРДА
ПАЙДАЛАНЫЛУҒА АРНАЛҒАН
КАБЕЛЬ ӨТКІЗГІШТЕР
65RN

Ішкі бұранда (мм)	747A	747B	757	767	Орнату кезінде қолданылатын бұрау моментінің ең жоғары мәні (мм)
M16	747DAM1	747DBM1	757DM1	767DM1	20
M20	747DAM2	747DBM2	757DM2	767DM2	25
M25	747DAM3	747DBM3	757DM3	767DM3	30
M32	747DAM4	747DBM4	757DM4	767DM4	35
M40	747DAM5	747DBM5	757DM5	767DM5	45
M50	747DAM6	747DBM6	757DM6	767DM6	65
M63	747DAM7	747DBM7	757DM7	767DM7	95
M75	747DAM8	747DBM8	757DM8	767DM8	120
M90	747DAM9	747DBM9	757DM9	767DM9	155
M100	747DAM10	747DBM10	757DM10	767DM10	170

Егер басқа өлшеу бірлігі атап көрсетілмеген болса, өлшемдер миллиметрлерде берілген



Glasshouse Street • St. Peters • Newcastle upon Tyne • NE6 1BS

Tel: +44 191 265 7411 • Fax: +44 191 265 0581

E-Mail: customerservices@cmp-products.com • Web: www.cmp-products.com

құжат № F1431KK		
CMP	басылым	Date
IFS	5	11/20
ATEX / IECEx	3	04/19
CSA / cCSAus	2	01/17

ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

КАБЕЛЬДІК КІРМЕ ТҮРІ : *747A, *747B, 757 және 767 түрлеріндегі бітеуіштер
ШАҢ МЕН СУДЫҢ КІРУІНЕН ҚОРҒАУ ДӘРЕЖЕСІ : IP66, IP67, IP68, 4X қорап түрі (747 IP66)
ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮДЕРІСТІ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ : ISO 9001 - ISO/IEC 80079-34:2011
* 747 түріндегі тығындар қосымша тығыздаушсыз IP66 деңгейінің IEC 60529 талаптарына сәйкестік сынақтарынан өткен Дегенмен, CMP компаниясы IP66 деңгейін сақтау және судың корпусқа ұзақ уақыт бойы енбеуі үшін бұранда тығыздауышын не жағармайын (мысалы, Dow Corning 4 силикон тығыздауышы) қосуды ұсынады. Бұранда тығыздауышын немесе жағармайын қосуға IEC 60079-14 талаптарына сәйкес қатпайтын, металды емес және жанғыш емес болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.

ЖАРЫЛЫСҚАҮІПТІ АТМОСФЕРАЛАРЫ БАР АЙМАҚТАРДЫҢ СЫНЫПТАМАСЫ

ATEX СЕРТИФИКАТЫ № : CML 18ATEX1320X
ATEX СЕРТИФИКАТЫ КОДЫ : Металл түрлері
: II 2G Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb
: I M2 Ex db I Mb / Ex eb I Mb, II 1D Ex ta IIIC Da
: Бейметалл түрлері
: II 2G Ex eb IIC Gb
: II 1D Ex ta IIIC Da
IECEX СЕРТИФИКАТЫ № : IECEX CML 18.0177X, IECEX SIM 15.0002X
IECEX СЕРТИФИКАТЫ КОДЫ : Металл түрлері
: Ex db I Mb, Ex eb I Mb
: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
: Бейметалл түрлері
: Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
: 1055233 (Тек металл түрлері)
cCSAus СЕРТИФИКАТЫ № : I сыныбы, A,B,C және D топтары; IP66, 67 және 68, Қорап түрі 4X, II сыныбы E, F және G топтары; III сыныбы Ex de II, 1-аймақ I сыныбы, 1-аймақ, AEx de II ; (747 IP66)
cCSAus СЕРТИФИКАТЫ КОДЫ : Ex e II, I сыныбы, 1-аймақ, AEx e II; IP 66, 67, 68; Қорап түрі 4X; II сыныбы топтары E, F және G; III сыныбы (757)
UL СЕРТИФИКАТЫ № : E214221 (тек металл түрлері)
UL СЕРТИФИКАТЫ КОДЫ : I сыныбы, A, B, C және D топтары; II сыныбы, E, F және G топтары; III сыныбы

ОРНАТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚТАР

Орнату жұмыстарын тек білікті тұлға орындауы керек - дұрыс құралдарын пайдалану арқылы. Бұранда түрі мен өлшемінің тиісті қорап / фитинг бұрандаларымен үйлесімді екеніне көз жеткізіңіз. Бұрандаларды толық бұрап бекітіңіз

ҚАҮІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША АРНАЙЫ ШАРТТАР

- Келесі шарттар барлық ұластырғыштарға, жалғастырғыштарға және бітеуіштерге қатысты:
 - Ұластырғыштарды, жалғастырғыштарды және бітеуіштерді олардың тиісті қораптан шығып тұратын бөлігін үлкейтпей жинау қажет.
 - Ұластырғыш немесе жалғастырғыштың сыртқы бұрандасы мен тиісті қорап арасындағы, ұластырғыш немесе жалғастырғыштың сыртқы бұрандасы мен кабельдік кірме арасындағы және бітеуіш пен тиісті қорап арасындағы жанасу беттерін анықтау мүмкін емес. Сондықтан орнатушы тұлға осы жанасу беттерінде шаң мен судың кіруінен қорғау дәрежесінің тиісті деңгейін қамтамасыз ету үшін жауапты болады.
- Келесі шарт бейметалл және алюминийлі ұластырғыштарға, жалғастырғыштарға және бітеуіштерге қатысты:
 - Бейметалл және алюминийлі ұластырғыштарды, жалғастырғыштарды және бітеуіштерді I тобына жататын қолдану жағдайларында пайдаланбау тиіс.
- Келесі шарттар бейметалл ұластырғыштарға, жалғастырғыштарға және бітеуіштерге қатысты:
 - Бейметалл ұластырғыштарды, жалғастырғыштарды және бітеуіштерді монтаждау кезінде ішіндегі температурасы -20°C градустан +60°C градусқа дейінгі аралықтан тыс болған қораптарда пайдаланбау тиіс.
 - Электрстатикалық қуатсыздану қаупіне байланысты қажетті шаралар туралы ақпарат алу үшін өндірушінің нұсқауларын қараңыз.
- IP54 деңгейінен жоғары қорғау деңгейіне (IP) қол жеткізу үшін, кабельдік кірме құрылғысы және тиісті корпус/кабельдік кірме арасындағы жанасу бетіне қосымша тығыздама қажет болады. Ең төменгі қорғау деңгейі жарылғыш газды орталар үшін IP54, ал жарылғыш шаңды орталар үшін IP6X болады. IP66, 67 және 68 (қолданылған кезде) деңгейлерін сақтап тұру үшін, қатар оймаларға (және оймасыз кірмені пайдаланған кезде конустық оймаларға) CMP тығыздау тығырығы немесе біріктірілген тығыздама сақинасының беткі тығыздауышы (қолжетімді болған кезде) қажет болады. Жанасу бетінде IP деңгейін қамтамасыз ету үшін орнатушы жауапты болады.
Ескертпе: Оймалы кірмеге бекітілген кезде барлық конустық оймалар автоматты түрде IP68 қорғау деңгейін қамтамасыз етеді.
- Жерге қосылымды қамтамасыз ету үшін қажет болған кезде CMP жерге қосу сақинасын пайдалану қажет. CMP жерге қосу сақиналары IEC 62444 (IEC 60079-0 ішінде ешбір деңгей көрсетілмеген) ішінде белгіленген B санатына сәйкестігі тәуелсіз түрде тексерілген. Сипаттар тиісті кестеде көрсетілген. CMP жерге қосу сақиналары корпусстың ішінен/сыртынан кабельдік кірменің не қосалқы құралдың кірме оймасының үстінде сырғиды, сондықтан оларды қосалқы сомынмен (егер ішінде бекітілсе) бекіту керек.
- CMP Products адаптерлерінде, өтпе муфталарында және бітеуіштерінде пайдаланылатын металл емес материалдар майлардың, жанармайлардың, спирттің көп түрлеріне және кейбір ішімдік түрлеріне химиялық төзімді. Материалдар көптеген қышқылдармен үйлесімді емес. Белгілі бір химиялық затпен үйлесімділігін анықтау үшін CMP Products компаниясына хабарласыңыз. Өнім қауіптіліктің не жарақаттың алдын алатындай жолмен жасқалған.

CMP Жерге қосу сақиналарыдың өлшемі	1 секундiге симметриялық қысқа тұйықталуын есептелген қуаты (kA)
20	3.06
25	4.06
32	5.40
40	7.20
50	10.40
63	10.40
75	10.40

ЭЛЕКТРСТАТИКАЛЫҚ ҚҰАТСЫЗДАНУ ҚАҮПІ

Егер тазалау жұмысын орындау қажет болса, онда бейметалл бөлшектерді дымқыл шүберекпен тазалап, табиғи түрде құрғауға қалдыруға болады. Құрғақ шүберекпен тазаламаңыз.

ҚОСЫМША КЕРЕК-ЖАРАҚТАР

Бөлек тапсырыс беру арқылы CMP Products компаниясынан жөндеу, тығыздау және жерге тұйықтау жұмыстарын орындауға жәрдем беретін келесі қосымша керек-жарақтарды сатып алуға болады :- Бөгеткіш сомын | Жерге тұйықтау сақинасы | Тісті шайба | Кіру бұрандасы (ҚД.) Тығыздаушы шайба.

Ескертпе:

- 757 және 767 түрлеріндегі бітеуіштердің біріктірілген кіру бұрандасы тығыздаушысына ие түрі бар. Бұл түрін таңдау үшін «757D» кодына «R» қосыңыз: мәселен 757DRM7
 - Басқа материалдардан жасалған өнімдер мен басқа бұранда түрлері де бар. Толық ақпарат алу үшін CMP компаниясының веб-сайтын қараңыз (www.cmp-products).
- CMP Products Limited компаниясы барлық жауапкершілікті өзіне ала отырып, осы құжатта көрсетілген жабдықтың ATEX Directive 2014/34/EU директивасының талаптары мен келесі стандарттарға сәйкес келетінін мәлімдейді:-
EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-15:2017, EN 60079-31:2014, BS 6121:1989, EN 62444:2013

J. Hichens

Donathan Hichens - Қорғасын сертификаттау жөніндегі инженер
- (Жауапты мамын)
CMP Products Limited, Cramlington, NE23 1WH, UK
17th March 2020
Хабарландырылған сертификаттау мекемесі: CML B.V., Hoogoorddreef 15, Amsterdam, 1101 BA, The Netherlands

C € 2776