

CERTIFICATION AND APPROVALS



CERTIFICATE OF REGISTRATION
Quality Management System

Goodwin International Limited

Newstead Industrial Estate
Trentham
Stoke-on-Trent
Staffordshire
United Kingdom
ST4 8HQ

Operate a Quality Management System which complies with the requirements of **BS EN ISO 9001:2000** for the activities detailed in the scope of registration.

Certificate No: FM 00343

Signed on behalf of BSI

Originally registered: 17 Aug 1984

CERTIFICATE OF REGISTRATION
Quality Management System

This is to certify that **Goodwin International Limited** Newstead Industrial Estate Trentham Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 8HQ United Kingdom

Holds Certificate No: FM 00343 and operates a Quality Management System which complies with the requirements of **BS EN ISO 9001:2000** for the scope detailed on the following page:

For and on behalf of BSI

Originaly registered: 17 Aug 1984 Latest issue: 5 Sep 2002 Page 1 of 2

Achilles
Joint Qualification System
for suppliers to the Oil Industry in Norway and Denmark

Certificate of Qualification
Awarded to
GOODWIN INTERNATIONAL

Company Reg. no: 468115
Achilles Id. 12283

Achilles Information Centre hereby confirms that **GOODWIN INTERNATIONAL** is qualified in the Achilles Joint Qualification System for suppliers to the Oil Industry in Norway and Denmark. The qualification concerns the product and service categories listed in the appendix.

Issued Date: 8 Dec 2006 Expiry Date: 01 Jun 2008

PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE 97/23/EC
QUALITY ASSURANCE MODULE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No: CE 55079

(Continuation Sheet)
Additional Information

SCOPE OF CERTIFICATE VALIDITY

Design, manufacture, final inspection and testing of:

- Dual plate check valves
- Wedgeplug valves
- for use in oil, gas, petrochemical and other industries.

Materials include:

- all types of steel and iron from carbon to super duplex
- Non-ferrous alloys including nickel based, titanium etc.

For and on behalf of the **BRITISH STANDARDS INSTITUTION**
Notified Body Number 0096

Signature: [Signature] A Boyd
General Manager
Certification

Date: 01 March 2002

PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE 97/23/EC
QUALITY ASSURANCE MODULE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No: CE 55079

Product type	Pressure Accessories
Name and address of manufacturer	Goodwin International Limited Goodwin House Leek Road Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 8HQ
Name and address of certificate holder	Goodwin International Limited Newstead Industrial Estate Trentham Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 8HQ
Date of application for assessment	21 June 2001
Certificate issued on the basis of	Examination under the requirements of Council Directive 97/23/EC Module H of the Pressure Equipment Directive, as transposed into UK law by the Pressure Equipment Regulations SI 1999 No. 2061
Date of assessment	21-22 February 2002
Documents annexed to this Certificate	4268264 dated, 22 February 2002

For and on behalf of the **BRITISH STANDARDS INSTITUTION**
Notified Body Number 0096

Signature: [Signature] A Boyd
General Manager
Certification

Date: 01 March 2002

Score (Europe) Limited
Engineering Research, Design, Manufacture & Repair

Fire Test Certificate

Certificate in Accordance with Specifications
B.S. 6755 PART 2 1987 API 6FA 2nd EDITION 15 FEBRUARY 1964
and API 601 1ST EDITION 15 FEBRUARY 1965
a CHECK VALVE
Body Material ASTM A216 WCB
Seat Material VITON B FR5050
Size 16" Class ANSI 150
Manufactured by **GOODWIN INTERNATIONAL**
has been tested by **Score (Europe) Limited** on 24/07/06 at **Score's** Cowdenbeath works and has complied with the requirements

This certificate must be read in conjunction with test report S/1997-5

Test carried out by R. HEPBURN / W. HAY Score (Europe) Limited

Test witnessed by W. MUMBY, by Manufacturer
Test witnessed by W. CAMPBELL - Lloyd Register

To Certifying Authority

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС GB.A845.004159

Сер. действия с 22.08.2006 по 21.08.2009

6564303

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: РОСС ВК.001.01.001 ПРОДУКЦИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБУЗОВАНИЯ, АТЕКТОРИИ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА, С.П.Т. ТИПОВЫЙ ОБЪЕКТ НАС. СТОЛП

ОТДЕЛ: Москва, 1-й Каховский пер., д.25, стр.1, тел. (495) 152-79-26, 152-79-26 факс (495) 152-79-26, e-mail: info@gsr.ru

ПРОДУКЦИЯ: Система обрешетки типа ИВ, ИВБ, ИВТ, ИВВ, ИВГ, ИВЖ, ИВЗ, ИВ4, ИВ5, ИВ6, ИВ7, ИВ8, ИВ9, ИВ10, ИВ11, ИВ12, ИВ13, ИВ14, ИВ15, ИВ16, ИВ17, ИВ18, ИВ19, ИВ20, ИВ21, ИВ22, ИВ23, ИВ24, ИВ25, ИВ26, ИВ27, ИВ28, ИВ29, ИВ30, ИВ31, ИВ32, ИВ33, ИВ34, ИВ35, ИВ36, ИВ37, ИВ38, ИВ39, ИВ40, ИВ41, ИВ42, ИВ43, ИВ44, ИВ45, ИВ46, ИВ47, ИВ48, ИВ49, ИВ50, ИВ51, ИВ52, ИВ53, ИВ54, ИВ55, ИВ56, ИВ57, ИВ58, ИВ59, ИВ60, ИВ61, ИВ62, ИВ63, ИВ64, ИВ65, ИВ66, ИВ67, ИВ68, ИВ69, ИВ70, ИВ71, ИВ72, ИВ73, ИВ74, ИВ75, ИВ76, ИВ77, ИВ78, ИВ79, ИВ80, ИВ81, ИВ82, ИВ83, ИВ84, ИВ85, ИВ86, ИВ87, ИВ88, ИВ89, ИВ90, ИВ91, ИВ92, ИВ93, ИВ94, ИВ95, ИВ96, ИВ97, ИВ98, ИВ99, ИВ100, ИВ101, ИВ102, ИВ103, ИВ104, ИВ105, ИВ106, ИВ107, ИВ108, ИВ109, ИВ110, ИВ111, ИВ112, ИВ113, ИВ114, ИВ115, ИВ116, ИВ117, ИВ118, ИВ119, ИВ120, ИВ121, ИВ122, ИВ123, ИВ124, ИВ125, ИВ126, ИВ127, ИВ128, ИВ129, ИВ130, ИВ131, ИВ132, ИВ133, ИВ134, ИВ135, ИВ136, ИВ137, ИВ138, ИВ139, ИВ140, ИВ141, ИВ142, ИВ143, ИВ144, ИВ145, ИВ146, ИВ147, ИВ148, ИВ149, ИВ150, ИВ151, ИВ152, ИВ153, ИВ154, ИВ155, ИВ156, ИВ157, ИВ158, ИВ159, ИВ160, ИВ161, ИВ162, ИВ163, ИВ164, ИВ165, ИВ166, ИВ167, ИВ168, ИВ169, ИВ170, ИВ171, ИВ172, ИВ173, ИВ174, ИВ175, ИВ176, ИВ177, ИВ178, ИВ179, ИВ180, ИВ181, ИВ182, ИВ183, ИВ184, ИВ185, ИВ186, ИВ187, ИВ188, ИВ189, ИВ190, ИВ191, ИВ192, ИВ193, ИВ194, ИВ195, ИВ196, ИВ197, ИВ198, ИВ199, ИВ200, ИВ201, ИВ202, ИВ203, ИВ204, ИВ205, ИВ206, ИВ207, ИВ208, ИВ209, ИВ210, ИВ211, ИВ212, ИВ213, ИВ214, ИВ215, ИВ216, ИВ217, ИВ218, ИВ219, ИВ220, ИВ221, ИВ222, ИВ223, ИВ224, ИВ225, ИВ226, ИВ227, ИВ228, ИВ229, ИВ230, ИВ231, ИВ232, ИВ233, ИВ234, ИВ235, ИВ236, ИВ237, ИВ238, ИВ239, ИВ240, ИВ241, ИВ242, ИВ243, ИВ244, ИВ245, ИВ246, ИВ247, ИВ248, ИВ249, ИВ250, ИВ251, ИВ252, ИВ253, ИВ254, ИВ255, ИВ256, ИВ257, ИВ258, ИВ259, ИВ260, ИВ261, ИВ262, ИВ263, ИВ264, ИВ265, ИВ266, ИВ267, ИВ268, ИВ269, ИВ270, ИВ271, ИВ272, ИВ273, ИВ274, ИВ275, ИВ276, ИВ277, ИВ278, ИВ279, ИВ280, ИВ281, ИВ282, ИВ283, ИВ284, ИВ285, ИВ286, ИВ287, ИВ288, ИВ289, ИВ290, ИВ291, ИВ292, ИВ293, ИВ294, ИВ295, ИВ296, ИВ297, ИВ298, ИВ299, ИВ300, ИВ301, ИВ302, ИВ303, ИВ304, ИВ305, ИВ306, ИВ307, ИВ308, ИВ309, ИВ310, ИВ311, ИВ312, ИВ313, ИВ314, ИВ315, ИВ316, ИВ317, ИВ318, ИВ319, ИВ320, ИВ321, ИВ322, ИВ323, ИВ324, ИВ325, ИВ326, ИВ327, ИВ328, ИВ329, ИВ330, ИВ331, ИВ332, ИВ333, ИВ334, ИВ335, ИВ336, ИВ337, ИВ338, ИВ339, ИВ340, ИВ341, ИВ342, ИВ343, ИВ344, ИВ345, ИВ346, ИВ347, ИВ348, ИВ349, ИВ350, ИВ351, ИВ352, ИВ353, ИВ354, ИВ355, ИВ356, ИВ357, ИВ358, ИВ359, ИВ360, ИВ361, ИВ362, ИВ363, ИВ364, ИВ365, ИВ366, ИВ367, ИВ368, ИВ369, ИВ370, ИВ371, ИВ372, ИВ373, ИВ374, ИВ375, ИВ376, ИВ377, ИВ378, ИВ379, ИВ380, ИВ381, ИВ382, ИВ383, ИВ384, ИВ385, ИВ386, ИВ387, ИВ388, ИВ389, ИВ390, ИВ391, ИВ392, ИВ393, ИВ394, ИВ395, ИВ396, ИВ397, ИВ398, ИВ399, ИВ400, ИВ401, ИВ402, ИВ403, ИВ404, ИВ405, ИВ406, ИВ407, ИВ408, ИВ409, ИВ410, ИВ411, ИВ412, ИВ413, ИВ414, ИВ415, ИВ416, ИВ417, ИВ418, ИВ419, ИВ420, ИВ421, ИВ422, ИВ423, ИВ424, ИВ425, ИВ426, ИВ427, ИВ428, ИВ429, ИВ430, ИВ431, ИВ432, ИВ433, ИВ434, ИВ435, ИВ436, ИВ437, ИВ438, ИВ439, ИВ440, ИВ441, ИВ442, ИВ443, ИВ444, ИВ445, ИВ446, ИВ447, ИВ448, ИВ449, ИВ450, ИВ451, ИВ452, ИВ453, ИВ454, ИВ455, ИВ456, ИВ457, ИВ458, ИВ459, ИВ460, ИВ461, ИВ462, ИВ463, ИВ464, ИВ465, ИВ466, ИВ467, ИВ468, ИВ469, ИВ470, ИВ471, ИВ472, ИВ473, ИВ474, ИВ475, ИВ476, ИВ477, ИВ478, ИВ479, ИВ480, ИВ481, ИВ482, ИВ483, ИВ484, ИВ485, ИВ486, ИВ487, ИВ488, ИВ489, ИВ490, ИВ491, ИВ492, ИВ493, ИВ494, ИВ495, ИВ496, ИВ497, ИВ498, ИВ499, ИВ500, ИВ501, ИВ502, ИВ503, ИВ504, ИВ505, ИВ506, ИВ507, ИВ508, ИВ509, ИВ510, ИВ511, ИВ512, ИВ513, ИВ514, ИВ515, ИВ516, ИВ517, ИВ518, ИВ519, ИВ520, ИВ521, ИВ522, ИВ523, ИВ524, ИВ525, ИВ526, ИВ527, ИВ528, ИВ529, ИВ530, ИВ531, ИВ532, ИВ533, ИВ534, ИВ535, ИВ536, ИВ537, ИВ538, ИВ539, ИВ540, ИВ541, ИВ542, ИВ543, ИВ544, ИВ545, ИВ546, ИВ547, ИВ548, ИВ549, ИВ550, ИВ551, ИВ552, ИВ553, ИВ554, ИВ555, ИВ556, ИВ557, ИВ558, ИВ559, ИВ560, ИВ561, ИВ562, ИВ563, ИВ564, ИВ565, ИВ566, ИВ567, ИВ568, ИВ569, ИВ570, ИВ571, ИВ572, ИВ573, ИВ574, ИВ575, ИВ576, ИВ577, ИВ578, ИВ579, ИВ580, ИВ581, ИВ582, ИВ583, ИВ584, ИВ585, ИВ586, ИВ587, ИВ588, ИВ589, ИВ590, ИВ591, ИВ592, ИВ593, ИВ594, ИВ595, ИВ596, ИВ597, ИВ598, ИВ599, ИВ600, ИВ601, ИВ602, ИВ603, ИВ604, ИВ605, ИВ606, ИВ607, ИВ608, ИВ609, ИВ610, ИВ611, ИВ612, ИВ613, ИВ614, ИВ615, ИВ616, ИВ617, ИВ618, ИВ619, ИВ620, ИВ621, ИВ622, ИВ623, ИВ624, ИВ625, ИВ626, ИВ627, ИВ628, ИВ629, ИВ630, ИВ631, ИВ632, ИВ633, ИВ634, ИВ635, ИВ636, ИВ637, ИВ638, ИВ639, ИВ640, ИВ641, ИВ642, ИВ643, ИВ644, ИВ645, ИВ646, ИВ647, ИВ648, ИВ649, ИВ650, ИВ651, ИВ652, ИВ653, ИВ654, ИВ655, ИВ656, ИВ657, ИВ658, ИВ659, ИВ660, ИВ661, ИВ662, ИВ663, ИВ664, ИВ665, ИВ666, ИВ667, ИВ668, ИВ669, ИВ670, ИВ671, ИВ672, ИВ673, ИВ674, ИВ675, ИВ676, ИВ677, ИВ678, ИВ679, ИВ680, ИВ681, ИВ682, ИВ683, ИВ684, ИВ685, ИВ686, ИВ687, ИВ688, ИВ689, ИВ690, ИВ691, ИВ692, ИВ693, ИВ694, ИВ695, ИВ696, ИВ697, ИВ698, ИВ699, ИВ700, ИВ701, ИВ702, ИВ703, ИВ704, ИВ705, ИВ706, ИВ707, ИВ708, ИВ709, ИВ710, ИВ711, ИВ712, ИВ713, ИВ714, ИВ715, ИВ716, ИВ717, ИВ718, ИВ719, ИВ720, ИВ721, ИВ722, ИВ723, ИВ724, ИВ725, ИВ726, ИВ727, ИВ728, ИВ729, ИВ730, ИВ731, ИВ732, ИВ733, ИВ734, ИВ735, ИВ736, ИВ737, ИВ738, ИВ739, ИВ740, ИВ741, ИВ742, ИВ743, ИВ744, ИВ745, ИВ746, ИВ747, ИВ748, ИВ749, ИВ750, ИВ751, ИВ752, ИВ753, ИВ754, ИВ755, ИВ756, ИВ757, ИВ758, ИВ759, ИВ760, ИВ761, ИВ762, ИВ763, ИВ764, ИВ765, ИВ766, ИВ767, ИВ768, ИВ769, ИВ770, ИВ771, ИВ772, ИВ773, ИВ774, ИВ775, ИВ776, ИВ777, ИВ778, ИВ779, ИВ780, ИВ781, ИВ782, ИВ783, ИВ784, ИВ785, ИВ786, ИВ787, ИВ788, ИВ789, ИВ790, ИВ791, ИВ792, ИВ793, ИВ794, ИВ795, ИВ796, ИВ797, ИВ798, ИВ799, ИВ800, ИВ801, ИВ802, ИВ803, ИВ804, ИВ805, ИВ806, ИВ807, ИВ808, ИВ809, ИВ810, ИВ811, ИВ812, ИВ813, ИВ814, ИВ815, ИВ816, ИВ817, ИВ818, ИВ819, ИВ820, ИВ821, ИВ822, ИВ823, ИВ824, ИВ825, ИВ826, ИВ827, ИВ828, ИВ829, ИВ830, ИВ831, ИВ832, ИВ833, ИВ834, ИВ835, ИВ836, ИВ837, ИВ838, ИВ839, ИВ840, ИВ841, ИВ842, ИВ843, ИВ844, ИВ845, ИВ846, ИВ847, ИВ848, ИВ849, ИВ850, ИВ851, ИВ852, ИВ853, ИВ854, ИВ855, ИВ856, ИВ857, ИВ858, ИВ859, ИВ860, ИВ861, ИВ862, ИВ863, ИВ864, ИВ865, ИВ866, ИВ867, ИВ868, ИВ869, ИВ870, ИВ871, ИВ872, ИВ873, ИВ874, ИВ875, ИВ876, ИВ877, ИВ878, ИВ879, ИВ880, ИВ881, ИВ882, ИВ883, ИВ884, ИВ885, ИВ886, ИВ887, ИВ888, ИВ889, ИВ890, ИВ891, ИВ892, ИВ893, ИВ894, ИВ895, ИВ896, ИВ897, ИВ898, ИВ899, ИВ900, ИВ901, ИВ902, ИВ903, ИВ904, ИВ905, ИВ906, ИВ907, ИВ908, ИВ909, ИВ910, ИВ911, ИВ912, ИВ913, ИВ914, ИВ915, ИВ916, ИВ917, ИВ918, ИВ919, ИВ920, ИВ921, ИВ922, ИВ923, ИВ924, ИВ925, ИВ926, ИВ927, ИВ928, ИВ929, ИВ930, ИВ931, ИВ932, ИВ933, ИВ934, ИВ935, ИВ936, ИВ937, ИВ938, ИВ939, ИВ940, ИВ941, ИВ942, ИВ943, ИВ944, ИВ945, ИВ946, ИВ947, ИВ948, ИВ949, ИВ950, ИВ951, ИВ952, ИВ953, ИВ954, ИВ955, ИВ956, ИВ957, ИВ958, ИВ959, ИВ960, ИВ961, ИВ962, ИВ963, ИВ964, ИВ965, ИВ966, ИВ967, ИВ968, ИВ969, ИВ970, ИВ971, ИВ972, ИВ973, ИВ974, ИВ975, ИВ976, ИВ977, ИВ978, ИВ979, ИВ980, ИВ981, ИВ982, ИВ983, ИВ984, ИВ985, ИВ986, ИВ987, ИВ988, ИВ989, ИВ990, ИВ991, ИВ992, ИВ993, ИВ994, ИВ995, ИВ996, ИВ997, ИВ998, ИВ999, ИВ1000, ИВ1001, ИВ1002, ИВ1003, ИВ1004, ИВ1005, ИВ1006, ИВ1007, ИВ1008, ИВ1009, ИВ1010, ИВ1011, ИВ1012, ИВ1013, ИВ1014, ИВ1015, ИВ1016, ИВ1017, ИВ1018, ИВ1019, ИВ1020, ИВ1021, ИВ1022, ИВ1023, ИВ1024, ИВ1025, ИВ1026, ИВ1027, ИВ1028, ИВ1029, ИВ1030, ИВ1031, ИВ1032, ИВ1033, ИВ1034, ИВ1035, ИВ1036, ИВ1037, ИВ1038, ИВ1039, ИВ1040, ИВ1041, ИВ1042, ИВ1043, ИВ1044, ИВ1045, ИВ1046, ИВ1047, ИВ1048, ИВ1049, ИВ1050, ИВ1051, ИВ1052, ИВ1053, ИВ1054, ИВ1055, ИВ1056, ИВ1057, ИВ1058, ИВ1059, ИВ1060, ИВ1061, ИВ1062, ИВ1063, ИВ1064, ИВ1065, ИВ1066, ИВ1067, ИВ1068, ИВ1069, ИВ1070, ИВ1071, ИВ1072, ИВ1073, ИВ1074, ИВ1075, ИВ1076, ИВ1077, ИВ1078, ИВ1079, ИВ1080, ИВ1081, ИВ1082, ИВ1083, ИВ1084, ИВ1085, ИВ1086, ИВ1087, ИВ1088, ИВ1089, ИВ1090, ИВ1091, ИВ1092, ИВ1093, ИВ1094, ИВ1095, ИВ1096, ИВ1097, ИВ1098, ИВ1099, ИВ1100, ИВ1101, ИВ1102, ИВ1103, ИВ1104, ИВ1105, ИВ1106, ИВ1107, ИВ1108, ИВ1109, ИВ1110, ИВ1111, ИВ1112, ИВ1113, ИВ1114, ИВ1115, ИВ1116, ИВ1117, ИВ1118, ИВ1119, ИВ1120, ИВ1121, ИВ1122, ИВ1123, ИВ1124, ИВ1125, ИВ1126, ИВ1127, ИВ1128, ИВ1129, ИВ1130, ИВ1131, ИВ1132, ИВ1133, ИВ1134, ИВ1135, ИВ1136, ИВ1137, ИВ1138, ИВ1139, ИВ1140, ИВ1141, ИВ1142, ИВ1143, ИВ1144, ИВ1145, ИВ1146, ИВ1147, ИВ1148, ИВ1149, ИВ1150, ИВ1151, ИВ1152, ИВ1153, ИВ1154, ИВ1155, ИВ1156, ИВ1157, ИВ1158, ИВ1159, ИВ1160, ИВ1161, ИВ1162, ИВ1163, ИВ1164, ИВ1165, ИВ1166, ИВ1167, ИВ1168, ИВ1169, ИВ1170, ИВ1171, ИВ1172, ИВ1173, ИВ1174, ИВ1175, ИВ1176, ИВ1177, ИВ1178, ИВ1179, ИВ1180, ИВ1181, ИВ1182, ИВ1183, ИВ1184, ИВ1185, ИВ1186, ИВ1187, ИВ1188, ИВ1189, ИВ1190, ИВ1191, ИВ1192, ИВ1193, ИВ1194, ИВ1195, ИВ1196, ИВ1197, ИВ1198, ИВ1199, ИВ1200, ИВ1201, ИВ1202, ИВ1203, ИВ1204, ИВ1205, ИВ1206, ИВ1207, ИВ1208, ИВ1209, ИВ1210, ИВ1211, ИВ1212, ИВ1213, ИВ1214, ИВ1215, ИВ1216, ИВ1217, ИВ1218, ИВ1219, ИВ1220, ИВ1221, ИВ1222, ИВ1223, ИВ1224, ИВ1225, ИВ1226, ИВ1227, ИВ1228, ИВ1229, ИВ1230, ИВ1231, ИВ1232, ИВ1233, ИВ1234, ИВ1235, ИВ1236, ИВ1237, ИВ1238, ИВ1239, ИВ1240, ИВ1241, ИВ1242, ИВ1243, ИВ1244, ИВ1245, ИВ1246, ИВ1247, ИВ1248, ИВ1249, ИВ1250, ИВ1251, ИВ1252, ИВ1253, ИВ1254, ИВ1255, ИВ1256, ИВ1257, ИВ1258, ИВ1259, ИВ1260, ИВ1261, ИВ1262, ИВ1263, ИВ1264, ИВ1265, ИВ1266, ИВ1267, ИВ1268, ИВ1269, ИВ1270, ИВ1271, ИВ1272, ИВ1273, ИВ1274, ИВ1275, ИВ1276, ИВ1277, ИВ1278, ИВ1279, ИВ1280, ИВ1281, ИВ1282, ИВ1283, ИВ1284, ИВ1285, ИВ1286, ИВ1287, ИВ1288, ИВ1289, ИВ1290, ИВ1291, ИВ1292, ИВ1293, ИВ1294, ИВ1295, ИВ1296, ИВ1297, ИВ1298, ИВ1299, ИВ1300, ИВ1301, ИВ1302, ИВ1303, ИВ1304, ИВ1305, ИВ1306, ИВ1307, ИВ1308, ИВ1309, ИВ1310, ИВ1311, ИВ1312, ИВ1313, ИВ1314, ИВ1315, ИВ1316, ИВ1317, ИВ1318, ИВ1319, ИВ1320, ИВ1321, ИВ1322, ИВ1323, ИВ1324, ИВ1325, ИВ1326, ИВ1327, ИВ1328, ИВ1329, ИВ1330, ИВ1331, ИВ1332, ИВ1333, ИВ1334, ИВ1335, ИВ1336, ИВ1337, ИВ1338, ИВ1339, ИВ1340, ИВ1341, ИВ1342, ИВ1343, ИВ1344, ИВ1345, ИВ1346, ИВ1347, ИВ1348, ИВ1349, ИВ1350, ИВ1351, ИВ1352, ИВ1353, ИВ1354, ИВ1355, ИВ1356, ИВ1357, ИВ1358, ИВ1359, ИВ1360, ИВ1361, ИВ1362, ИВ1363, ИВ1364, ИВ1365, ИВ1366, ИВ1367, ИВ1368, ИВ1369, ИВ1370, ИВ1371, ИВ1372, ИВ1373, ИВ1374, ИВ1375, ИВ1376, ИВ1377, ИВ1378, ИВ1379, ИВ1380, ИВ1381, ИВ1382, ИВ1383, ИВ1384, ИВ1385, ИВ1386, ИВ1387, ИВ1388, ИВ1389, ИВ1390, ИВ1391, ИВ1392, ИВ1393, ИВ1394, ИВ1395, ИВ1396, ИВ1397, ИВ1398, ИВ1399, ИВ1400, ИВ1401, ИВ1402, ИВ1403, ИВ1404, ИВ1405, ИВ1406, ИВ1407, ИВ1408, ИВ1409, ИВ1410, ИВ1411, ИВ1412, ИВ1413, ИВ1414, ИВ1415, ИВ1416, ИВ1417, ИВ1418, ИВ1419, ИВ1420, ИВ1421, ИВ1422, ИВ1423, ИВ1424, ИВ1425, ИВ1426, ИВ1427, ИВ1428, ИВ1429, ИВ1430, ИВ1431, ИВ1432, ИВ1433, ИВ1434, ИВ1435, ИВ1436, ИВ1437, ИВ1438, ИВ1439, ИВ1440, ИВ1441, ИВ1442, ИВ1443, ИВ1444, ИВ1445, ИВ1446, ИВ1447, ИВ1448, ИВ1449, ИВ1450, ИВ1451, ИВ1452, ИВ1453, ИВ1454, ИВ1455, ИВ1456, ИВ1457, ИВ1458, ИВ1459, ИВ1460, ИВ1461, ИВ1462, ИВ1463, ИВ1464, ИВ1465, ИВ1466, ИВ1467, ИВ1468, ИВ1469, ИВ1470, ИВ1471, ИВ1472, ИВ1473, ИВ1474, ИВ1475, ИВ1476, ИВ1477, ИВ1478, ИВ1479, ИВ1480, ИВ1481, ИВ1482, ИВ1483, ИВ1484, ИВ1485, ИВ1486, ИВ1487, ИВ1488, ИВ1489, ИВ1490, ИВ1491, ИВ1492, ИВ1493, ИВ1494, ИВ1495, ИВ1496, ИВ1497, ИВ1498, ИВ1499, ИВ1500, ИВ1501, ИВ1502, ИВ1503, ИВ1504, ИВ1505, ИВ1506, ИВ1507, ИВ1508, ИВ1509, ИВ1510, ИВ1511, ИВ1512, ИВ1513, ИВ1514, ИВ1515, ИВ1516, ИВ1517, ИВ1518, ИВ1519, ИВ1520, ИВ1521, ИВ1522, ИВ1523, ИВ1524, ИВ1525, ИВ1526, ИВ1527, ИВ1528, ИВ1529, ИВ1530, ИВ1531, ИВ1532, ИВ1533, ИВ1534, ИВ1535, ИВ1536, ИВ1537, ИВ1538, ИВ1539, ИВ1540, ИВ1541, ИВ1542, ИВ1543, ИВ1544, ИВ1545, ИВ1546, ИВ1547, ИВ1548, ИВ1549, ИВ1550, ИВ1551, ИВ1552, ИВ1553, ИВ1554, ИВ1555, ИВ1556, ИВ1557, ИВ1558, ИВ1559, ИВ1560, ИВ1561, ИВ1562, ИВ1563, ИВ1564, ИВ1565, ИВ1566, ИВ1567, ИВ1568, ИВ1569, ИВ1570, ИВ1571, ИВ1572, ИВ1573, ИВ1574, ИВ1575, ИВ1576, ИВ1577, ИВ1578, ИВ1579, ИВ1580, ИВ1581, ИВ1582, ИВ1583, ИВ1584, ИВ1585, ИВ1586, ИВ1587, ИВ1588, ИВ1589, ИВ1590, ИВ1591, ИВ15