

**Спецификация компонентов и комплектующих, предназначенных для  
горелочного оборудования торговой марки Oilon № 0001, от 31.10.2019  
к руководствам по эксплуатации и техническому обслуживанию версии 10.2019.**

1 (10)

**Адаптеры**

AGQ (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2, 80333 Munich, DE)

**Активаторы**

AH (Johnson Controls, Hankasuontie 10, 00390 Helsinki, FI)

**Анализаторы**

LS2, KS1, 650... (Lamtec, Wiesenstraße 6, D-69190 Walldorf (Baden))

AZ..., ZFG... (ABB, Segelhofstrasse 1, 5405 Dättwil AG, Schweiz)

MF... (J.Dittrich, Bahnhofstraße 67, D-76532 Baden-Baden / Haueneberstein, DE)

**Блоки повышения давления**

PKY..., PKYK..., PKYR... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Вентиляторы**

SP, HD (CBI, Via della Taccona, 77, 20900 Monza (Mb), Italy)

FA, FC, FE, FG, FI, FP, VCM, ART, FQ, MEC, FR, FS, DFR (Ferrari, Via Marchetti, 28 - 36071, Arzignano)

KOJA (KOJA, Lentokentänkatu 7, 33900 Tampere, FI)

M (ABB, Hiomotie 13, Helsinki, 00380, FI)

ETRU (Etru, IT)

MB/MN (Piller, Nienhagener Straße 6, 37186 Moringen, DE)

COMEFRI (COMEFRI, Via Buia, 3, 33010 Magnano in Riviera (UD), Italy)

B BOSCHINI (B BOSCHINI, via G. rossa, 20, 40056 CRESPEIANO (BO) - ITALY)

WOODCOCK & WILSON, UNIVENT (Ventur, Manufakturgatan 7A, SE-417 07 Göteborg, Sweden)

WOODCOCK & WILSON, UNIVENT ((Ventur, Juvan teollisuuskatu 11, FI-02920 Espoo, FI)

WOODCOCK & WILSON, UNIVENT (Ventur, ul. Mokra 27, 05-092 Łomianki - Kielpin, Poland)

CTD, CTC (Acovent, Via Cavour 81/83 - 20030, Senago (MI), IT)

KSHP, KSMS (VIM, Les Prés de Mégy Sud - SOUDAN – CS 60120 - 79401 ST MAIXENT L'ECOLE CEDEX, Stiavelli (Stiavelli Irio s.r.l., Via Pantano, 50013 Capalle, Campi Bisenzio - Italy)

тип, YEVP, YEVP, YEVL, YEVLS, YEVC, YEVT, YBT, YBT, EM, ED, YV, YVA, YVR, YVQ, YVP, YVM,

YTMP, YTIP, YTK-R, YHPR, YHPD, YTA, YTB, YTK, XVQ, XVA, XHPG, XHPI, XVR, XVH, XYVA, XTB,

Stiavelli размер 180, 200, 250, 280, 315, 400, 450, 452, 500, 502, 560, 562, 630, 632, 710, 712, 800, 802,

900, 902, 1000, 1002, 1120, 1122, 1250, 1252, 1400, 1402, 1600, 1602, 1800, 1802, 1900, 1902, 2000, 2002

Barkerbille (Barkerbille, Jørgen Hansens Vej 1, 6670 Holsted, Дания)

тип, CATP, HTTP, MATP, H56P, DH56P, D20P, MTP, HNP, DATP, D40P, D56P

**Вентильные блоки**

PSR, "Shut Box" (ABB, Hiomotie 13, Helsinki, 00380, FI)

**Выключатели, переключатели, микровыключатели, концевые выключатели (механические)**

XP, XCKP, XCK, CG, T 13 (SAIA, Bahnhofstrasse 18, CH-3280 Murten, Switzerland)

EP (Laakerikulma Eprom, Pytäränkatu 8, 45100 KOUVOLA, FI)

CG (Kraus & Naimer, Schumanngasse 35, A-1181 Vienna, Австрия)

XP (Johnson Electric, ul.Przybylaka 15, PL-41-300, Dabrowa Górnicza, Poland)

T13 (Värmebaronen, Arkelstorpsv. 88, 291 94 Kristianstad, Швеция)

FA... (Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI), IT)

35..., 3S... (Siemens (L&S), Wittelsbacherplatz, 2, 80333, Munich, DE)

IF..., IG..., PK..., PN... (IFM electronic oy, Vaakatie 5, Helsinki, FI)

**Высоковольтные провода**

CS-HT, ECS-HT (Sapco, 10 rue de Milly, 91830 LE COUDRAY MONTCEAUX, FRANCE)

MVJ, MJV (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15801 LAHTI, FI)

OILPRO, JUNIOR PRO, EMC, COFI (COFI S.R.L., via castagnole, 58/A, 31100 Treviso, ITALIA)

**Газоанализаторы**

MSI (Dräger, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE)

KM (KANE, Swallowfield, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL7 1JG, UK)

GSM-модем G-29 (Sony-Ericsson, Швеция)

**Датчики пламени, типы:**

QRA, QRB, QRC, QRI, RAR, AGR (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, Германия)

FFS, F200 (LAMTEC GMBH & CO. KG, IMPEXSTRASSE 5, 69190 WALLDORF, Германия)

KLC (BST Solutions GmbH, Rügenstrasse 7, D-42579, Германия)

LD (Danfoss, Albuen 29, 6000 Kolding, Дания)

OILON OY

P.O. Box 5, FI-15801 LAHTI, FINLAND



**Датчики температуры, Датчики давления, Датчики утечки**

PT-100, NT-10 (Gräff, Bonner Strasse 54, 53842 Troisdorf, DE)  
PT-100, NT-10 (AG-ME, Järvihaantie 10 Halli C, 01800 KLAUKKALA, FI)  
TK (Thermosystems, Via delle Industrie, 8, 24040 Fornovo San Giovanni, BG, Italy)  
IS, EPN, NAN, NAND, SPT, EPT, NAT (Trafag, Industriestrasse 11, CH-8608 Bubikon, Швейцария)  
K100/F, E (Kokko Control, Nöykkiönpuuro 19, 02300 Espoo, FI)  
RTM, Ni-1000 (Termotech S.r.l., Via Indipendenza, 58, 27029 Vigevano (PV), ITALY)  
0258 (Bosch, Postfach 10 60 50, 70049 Stuttgart, DE)  
FX... (Mitsubishi Electric, Tokyo Building 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan)  
HART (Kent (ABB), Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE)  
GO-1000, P33G (Johnson Controls (JCI), Westendhof 8, D-45143 Essen, DE)  
TR 2200 (Gems, Lennox Road, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AW, UK)  
1844 (Suco, Keplerstraße 12 - 14, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE)  
MBS 3000 (Danfoss, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания)  
AK (KANE, Swallowfield, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL7 1JG, UK)  
QBE, AGG (Siemens (L&S), Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)  
SET, POP (Oy Labkotec AB, Myllyhaantie 6, 33960 PIRKKALA, FI)  
A5203..., A54... (Wika, Alexander-Wiegand-Straße 30, 63911 Klingenberg, DE)  
NTCxx (WIKI Finland Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 HELSINKI, Финляндия)  
TMT..., TR..., TST... (Metso Endress+Hauser Oy, Vanha Porvoontie 229, Vantaa, FI)  
DCST (Trafag, Industriestrasse 11, 8608 Bubikon, Швейцария)  
Emerson 144..., 248..., 644..., 3144... (Emerson Proses Management Oy, Pakkalankuja 6, 01510 EL... (Spirax, Charlton House, Cheltenham, Gloucestershire, GL53 8ER, UK)  
TSP... (ABB, Fredsgatan 27, 771 32 Ludvika, Швеция)  
SKS 5335... (SKS Group Oy, Martinkyläntie 50, Vantaa, FI)  
7NG..., 7MC..., 7MF... (Siemens (L&S), Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)  
DCS, NAND, NA, PS, SPT, DTM (Trafag, Industriestrasse 11, 8608 Bubikon, Швейцария)  
PMC..., PMP.. (Metso Endress+Hauser Oy, Vanha Porvoontie 229, Vantaa, FI)  
ABB 261..., 264... (ABB, Fredsgatan 27, 771 32 Ludvika, Швеция)  
TE-xxx (Müller Industrie-Elektronik GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 24, 31535 Neustadt am Rübenberge, 8100 (Oy AG-ME Ab Mittaus- ja säätötekniikka, Финляндия)  
LM, TK (LSK TECHNOLOGY OY, Vesijärvenkatu 38, Lahti, Финляндия)  
TMx (Ouman Finland Oy, Voimatie 6, 90440 KEMPELE, Финляндия)

**Дымоанализаторные насосы**

Värmebaronen (Värmebaronen, Arkelstorpsv. 88, 291 94 Kristianstad, Швеция)  
KM (KANE, Swallowfield, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL7 1JG, UK)

**Запальники / Пилотные горелки**

SP..., GPB..., Zavex, SPK..., SK..., DHG..., D-ZL... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Защитные устройства для котла**

LO-10, ER-02, K100F, ENT (Kokko Control Oy, Nöykkiönpuuro 19, 2300 Espoo, FI)

**Измерительный и регулирующий блок**

MSR- (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Инфракрасный принтер**

KMIRP (KANE, Swallowfield, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL7 1JG, UK)

**Источники тока**

2220 (PR-Electronics, Lerbakken 10, DK-8410 Ronde, Дания)

BAE... (Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, D-73765 Neuhausen, DE)

MNG..., MCS..., MPS... (MURR Elektronik, Falkenstrasse 3, D-71570 Oppenweiler, DE)

**Клапаны вспомогательные**

VNR..., SCO... (Camozzi, Италия)

**Клапаны газовые/Магнитные клапаны газа/ Быстродействующие клапаны**

GH (ex.SH-H210 NVF/L), GS, GM (Johnson Controls, Westendhof 8, D-45143 Essen, DE)

ZRDLE, MB-ZRDLE, MB-VEF, MB-DLE, MBC, DMV, DMV-D, DMV-DLE, DMV-SE, BMVD, MVD, SV-D, LGV (Karl Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)

VGH+ SKP, VGD (Siemens (L&S), Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)

CG, VK (Kromschroder AG, Strolheweg 1, D-49504 Lulle (Büren), DE)

**Клапаны однонаправленные**

GB..., GA..., GH...(Ghibson, via Cassola 6/9, Италия)

**Клапаны магнитные**

GO-2000 (Johnson Controls, 5325 Wares Ferry Road, Montgomery, AL 36109, США)

VS, GV (Kromschroder, An der Römerbrücke 12, 66121 Saarbrücken, DE)

121, 122, 221, 321, 431 (Lucifer, Parker Lucifer SA, Fluid Control Division Europe, 16, Ch. du Faubourg de  
Cruseille, CH-1227 Carouge – Geneva, Швейцария)

EV (Danfoss, Albuen 29, 6000 Kolding, Дания)

BV (Rapa, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE)

HERION, HERION-BUSCHJOT (Herion, 80 Center Road Southeast, Cartersville, GA 30121, США)

8253, 82370..., 82090, 8572..., 8520... (BUSCHJOST, Vesterlundvej 18, 2730 Herlev, Дания)

Asco SCE (Asco, Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel gld, Нидерланды)

L, L22... (Sirai, Strada per Cernusco, 19, Milano, IT)

MA132, MA232 (Staiger GmbH & Co. KG, Johannes-Bieg-Straße 8, D-74391 Erligheim, DE)

26230..., 95100..., 9710..., 80100... (Norgren Inc, 5400 South Delaware Street, Littleton, CO 80120, США)

6013..., 6519..., 8025... (Bürkert Oy, Atomitie 5, 00370 Helsinki, FI)

SC..., PV... (Asco Valves, 50-60 Hanover Road, США)

**Клапаны невозвратные**

24-VNROPTC, DN, PN (VOSS Fluid GmbH, Германия)

RHV (Etra, Teknikervägen 1, 01530 Vanda, FI)

**Клапаны перепускные**

DEP... (Spirax, Charlton House, Cheltenham, Gloucestershire, GL53 8ER, UK)

4155, 4156, 4155V, 41... (Durgo, Råsundavägen 25, 169 67 Solna, Швеция)

Fig.22.753 (Ari-Armaturen GmbH, Mergelheide 56, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE)

**Клапаны шаровые**

602 TR/TH (Högfors Sento, Örninkatu 15, FI-24101 Salo, FI)

KHA, GKHA (Klinger FI, Tinankuja 3, Masala, FI)

Starline 1..., 2... (STARLINE Spa, Unit 6, Interlink Way South, Bardonia Hill, Coalville, Leicestershire LE67

Starline 1..., 2... (STARLINE Spa, Via dei Livelli di Sopra, 11 - 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT)

Fig04..., Fig06... (Pekos Valves, Rec del Molinar, 9 - P.I. El Circuit, 08160 Montmeló (Barcelona), Испания)

M1JA..., M1KA..., MA... (Metso Endress+Hauser Oy, Vanha Porvoontie 229, Vantaa, FI)

Vexve 1..., 2..., 3... (Vexve, Pajakatu 11, FIN-38200 Sastamala, FI)

Naval 28... (Naval, Riihenkalliontie 10, 23800 Laitila, FI)

Rubens 01546200... (Rubens Verkstad AB, Njuravägen, 280 60 Broby, Швеция)

Oras 4000 ... (Oras, Isometsäntie 2, FIN-26101 RAUMA, FI)

2029, Onnline (Onninen Oy, Mittalinja 1, 01260 Vantaa, FI)

**Ключи для настройки регуляторов RMG** (Kellokosken koneistus, Kisällintie 4, 04500 KELLOKOSKI, FI)

**Ключи для настройки регуляторов RMG** (RMG, Stolzstraße 14, 26842 Ostrhauderfehn, DE)

**Конденсатоотводчики**

BPT..., BPC..., FT..., SM..., TD... (Spirax, Charlton House, Cheltenham, Gloucestershire, GL53 8ER, UK)

**Конденсаторы**

UF (ACTE, Larin Kyöstin tie 4, PL 36, 00641 Helsinki, FI)

UF (AV, A.v. srl, Viale Europa, 50, Montecchio Maggiore Vicenza, IT)

**Контакторы, панели для реле, вспомогательные контакты, разъемы, вилки, розетки**

AGK, AGM (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2, 80333, Munich, DE)

S3, S9 (Releco, Pol. Ind. Urtinsa, La Laguna, 30 28923 Alcorcón (Madrid, Spain), Испания)

CL, BCLF, ST, MC (General Electric, Via Tortona 27, 1-20144 Milano, Italia)

CL, BCLF, ST, MC (General Electric, P1 1, Av. Camara De Industria, 9, 28938 Mostoles (Madrid), Spain)

CL, BCLF, ST, MC (General Electric, Ul. Pilsudskogo, 557-300, Klodzko, Poland)

Oilon (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

A DIN (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)

ST (Wieland Electric GmbH, Германия)

P2CF (Omron Europe B.V., Wegalaan 67- 69, 2132 JD Hoofddorp, Нидерланды)

#### Контроллеры

SX75 (Spirax, Charlton House, Cheltenham, Gloucestershire, GL53 8ER, UK)  
RWF, AZW, Sibart (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)  
KS... (PMA (Philips), Prozeß- und Maschinen-Automation GmbH, Miramstraße, 87, D-34058 Kassel, DE)  
Digitric..., Protronic...(ABB, Fredsgatan 27, 771 32 Ludvika, Швеция)  
E5 Omron (OMRON (Shanghai) Co., Ltd., No.789 Jinji Road Jinqiao Export Processing Zone Pudong,

#### Контроллеры температуры

PK (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
VK100, V100 (Honeywell, Laarderhoogteweg 18, 1101 EA, Amsterdam, Нидерланды)  
VK100, V100 (Honeywell, V Parku 2326/18, 148 00 Praha 4, Česká republika)  
S1481 (LSK Electrics Vesijärvenkatu 38, 15140 Lahti, FI)

#### Контроллеры горелки

WD100..., WD200...(Siemens, Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)  
WD3..., LMV..., LCM (LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG | Wiesenstraße 6 |  
Контрольное устройство FIXER (Productudvikling APS, Skolevej 4, 8362 Hørning, Дания)

Контрольное устройство магнитного поля Oilon (Arne Nielsen, Solvangsvej 13, DK-4681 Herfolge,

#### Компрессоры

TOP 5008 (FINI NUAIR S.p.A. Via Einaudi, 6 – 10070 Robassomero, IT)

#### Кран с нажимной кнопкой

DKH... (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)

#### Крыльчатка вентилятора

Oilon (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

#### Лампы

P9, BA9S (General Electric, Via Tortona 27, 1-20144 Milano, Italia)  
P9, BA9S (General Electric, P1 1, Av, Camara De Industria, 9 28938 Mostoles (Madrid), Spain)  
P9, BA9S (General Electric, Ul. Pilsudskogo, 557-300, Klodzko, Poland)  
BA9S (Orbitec, 28, rue Fernand Pelloutier, 92582 Clichy CEDEX, Франция)  
C2820, TB, 41215 (OEM Electronics, Fiskarsinkatu 3, 20750 Turku, FI)  
Värmebaronen (Värmebaronen, Arkelstorpsv. 88, 291 94 Kristianstad, Швеция)  
M22...(Klöckner-Moeller)

#### Манифольды

106..., SMTR... (Numatics Inc., Novi, Michigan, 48377-4906, 46280 Dylan Drive, USA)

#### Манометры

111, 212, 213, 232, 233, 612, 633 ... (Wika, Alexander-Wiegand-Straße 30, 63911 Klingenberg, DE)  
Сера KP-100 (AG-ME, Järvihaantie 10 Halli C, 01800 KLAUKKALA, FI)  
10401, 06702-BQ, 06701-BQ (Afriso, Eurogauge, Unit 4, Satellite Business Village, Fleming Way, Crawley,  
10401, 06702-BQ, 06701-BQ (AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Gueglingen, DE)  
90602 (SPX Technology, Nastagatan 19, 702 27 Örebro, Sverige, Швеция)  
MINIHELIC (Dwyere, 102 Indiana Hwy. 212, Michigan City, IN 46360 (46361), США)  
KM100 (KANE, Swallowfield, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL7 1JG, UK)  
062..., 067..., 101..., 104..., 106..., 108... (AFRISO, Lindenstraße 20, 74363 Gueglingen, DE)

#### Манометровые клапаны

VE 2 (Marchel, Ringstraße 3, 49134 Wallenhorst, DE)  
DH 15, MH 15 (Kromschröder, Kuhlmannstraße 10, 31785 Hameln, DE)  
Rubinetto Indrometto Rp1/2" (VE2) (Sirai, ASCO Numatics Sirai Srl, Strada per Cernusco, 19 – Bussero (MI),  
FT-290-1/4 (F.LLI TOGNELLA S.P.A., 60, Via Goito 21019 Somma Lombardo (Varese) IT)  
S004.... (Schneider Electric, Sokerilinnantie 11 C, 02600 Espoo, FI)  
Fig. 60 (ARMATUREN-ARNDT GmbH, Heuserweg 16, 53842 Troisdorf, DE)

#### Нагнетательный и подогревательный центр

PK (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

#### Нагревательные элементы

VB (Värmebaronen, Arkelstorpsvägen 88, 291 94 Kristianstad, Sverige, Швеция)  
FPNB, FPHE (Danfoss, Albuen 29, 6000 Kolding, Дания)  
ML, PE, SPT, L (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Насосно-подогревательный блок**

Hot Box HB-... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Настроечные платы**

AZW (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)

**Определители утечки газа**

CD100 (KANE, 39-41 Gibfield Park Avenue, Atherton, Manchester M46 0SY, UK)

**Перекачная насосная установка**

SPY (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Пластинчатый теплообменник**

Raucell (Raucell Oy, Räiskylänkatu 10, 11120 Riihimäki, FI)

**Подшипники**

6202, DRYMET, RNA, INA (HL Group Oy, Laakerikatu 1, 15700 Lahti, FI)

**Предохранители**

S505, (LSK Electrics, Vesijärvenkatu 38, 15140 Lahti, FI)

LS90, S90 (Kari-Finn, Sireenintie 24, 15230 Lahti, FI)

**Предохранительные клапаны/ Предохранительные отсекающие клапаны**

7, 8 (RMG, Stolzstraße 14, 26842 Ostrhauderfehn, DE)

155D, 275D (Schlumberger Rombach GmbH, Otto-Hahn-Str. 12, 76275 Ettlingen, Baden-Wuerttemberg, DE)

VSB, JSAV (Kromschroder, An der Römerbrücke 12, 66121 Saarbrücken, DE)

7220T, MAKO 706 (MAKO Osakeyhtiö, Linjevägen 4, 01260 Vanda, FI)

MAKO 706 (IMI Bailey Birkett Ltd, Sharp Street, Worsley, Manchester, United Kingdom, M28 3NA, UK)

SIC (Watts Cazzaniga, Via Parco, snc - 20046 Biassono (MI), IT)

VS, AM (Pietro Fiorentini (Elster), Strada Antica di Grugliasco, 116, 10095, Grugliasco Torino, IT)

FRSBV (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)

1.1..., 10.1... (Niedzgodka GmbH, Bargkoppelweg 73, 22145 Hamburg, DE)

Fig. 35..., 25..., 22... (Ari-Armaturen GmbH, Mergelheide 56, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE)

832..., 835... (RMG, Stolzstraße 14, 26842 Ostrhauderfehn, DE)

SV... (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER,

06-321 (HEROSE GMBH ARMATUREN UND METALLE, Ely-Heuss-Knapp-Str. 12, D-23843 Bad Oldesloe,

618T, 619T (Pamtec, Фтнляндия)

S, SL (MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH, Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe, Германия)

**Преобразователи сигналов**

5111 A21 (PR-Electronics, 11225 W Bernardo San Diego, CA 92127, США)

641 (Nokeval, Yrittäjätie 12, 37100 Nokia, FI)

**Преобразователи частоты**

ACS 400, RFI (ABB, Fredsgatan 27, 771 32 Ludvika, Швеция; ABB, Segelhofstrasse 1, 5405 Dättwil AG,

**Приборы для оптимизации сгорания**

Micatrone MTV-100, Micatrone MR-200, ENT-40-5F (Kokko Control Oy, Nöykisbäcken 19, 02300 Esbo, FI)

**Приводы электрические**

EL5600, PA20 (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire

LLC-10 (M. Sjöbris AB, Ruskvädersgatan 13, SE-418 34, Göteborg, Sweden)

EQ..., SDQ... (Haselhofer Feinmechanik GmbH, Eichendorffstraße 42-48, D-78054 Villingen-Schwenningen,

662 (Lamtec, Wiesenstraße 6, D-69190 Walldorf (Baden), DE)

P30..., P50..., P220..., P500... (Oden Control AB, Herserudsvägen 5, S-181 34 Lidingö, Швеция)

**Приводы, пневматические**

01,02,03,05,07,08,09,10,12,14,16,18,20 (Kinetrol Ltd., Trading Estate, Farnham, Surrey, ENGLAND)

AT... (AIRTORQUE S.P.A., Factory: Via dei Livelli di Sopra, 8, 24060 Costa di Mezzate (BG), Italy

K-B1C..., B1J..., EC..., EJ... (Metso Corporation (Neles Automation) Levytie 6 A, 00880 Helsinki, FI)

EB... (EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH • Karlstr. 8 • D-58135 Hagen, DE)

VPVL... (Metso Corporation (Neles Automation) Levytie 6 A, 00880 Helsinki, FI)

**Подогревающие картриджи, типы:**

STP (Oy Meyer vastus Ab, Sepäntie 2, 07230 Monninkylä, Финляндия)

AFI (ALLWEILER GMBH, POSTFACH 1140, 78301 RADOLFZELL, Германия)

xxW (ALLWEILER AG, Allweilerstraße 1, 78315 Radolfzell am Bodensee, Германия),

HP UHE, PON (HP-TECHNIK GMBH, GABLONZERSTRASSE 21, 76185 KARLSRUHE, Германия)  
ND91... (Metso Corporation (Neles Automation) Levytie 6 A, 00880 Helsinki, FI)  
TZIDC... (ABB, Badenerstrasse 790, Postfach, CH-8048 Zürich, Швейцария)

**Провода соединительные, кабели**

052F, (Danfoss, Albuen 29, 6000 Kolding, Дания)  
071 G, BFP, Suntec, MS, (Suntec Industries, Europe)  
RAPA (JUNTEC Technologies GmbH, Rathausplatz 3, D-64409 Messel, Германия)  
Satronik (Satronik AG, Herzog-Friedrich-Str. 27, D-74196 Neuenstadt a.K., DE)  
ALPHA (Mitsubishi Electric, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda, Tokyo, Япония)  
Siemens (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, DE)  
RS-232 (Beijer Electronics, Jaakkogatan 2, 01620 Vanda, FI)  
legrand (Legrand, Birmingham, West Midlands B19 2LF, UK)  
Kübler (Kübler Group, Fritz Kübler GmbH, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE)  
Müller (Müller, Sturmbühlstraße 145-149, D-78054 VS-Schwenningen, DE)

**Расходомеры газа/Корректоры объема газа**

TRZ (RMG, Stolzstraße 14, 26842 Ostrhauderfehn, DE)  
G, TZ, MZ (Rombach, Zentrale Unterwerkstraße 5, D-79115 Freiburg, DE)  
TRZ, EQS, EQZK (GWF, Obergrundstrasse 119, 6005 Luzern, Швейцария)  
GVC (Cubes&Tubes, Teollisuustie 9, 40950 Muurame, FI)  
DPO..., DO..., 72F..., 72W..., 77F..., 77S..., 77W... (Metso Endress+Hauser Oy, Vanha Porvoontie 229, FE... (Emerson Prosess Management Oy, Pakkalankuja 6, 01510 VANTAA, FI)  
654RE..., 654RU... (Lamtec, Wiesenstraße 6, D-69190 Walldorf (Baden), DE)  
IBR... (Intra-Automation GmbH, Otto-Hahn-Straße 20, 41515 Grevenbroich, DE)  
DK..., DF... (Emco Flow Systems, 2150 Miller Drive, Longmont, Colorado 80501, USA)  
VB... (McCrometer, Inc., 3255 West Stetson Ave, Hemet, CA 92545 USA)

**Расходомеры жидкого топлива**

VZO (Aquametro, Ringstrasse 75, 4106 Therwil, Швейцария)  
8800CF..., F025..., F050..., F100..., F200..., R025..., R050..., R100..., MF64... (Emerson Prosess Management Oy, Pakkalankuja 6, 01510 VANTAA, FI)  
MASS2100 (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, DE)  
MC2... (ABB, Badenerstrasse 790, Postfach, CH-8048 Zürich, Швейцария)  
Promass 40..., Promass 80... (Metso Endress+Hauser Oy, Vanha Porvoontie 229, Vantaa, FI)

**Расходомеры воздуха**

Venturi ... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
CVW (Flowhow Oy, Vanha Rastalantie 35, FIN-02620 Espoo, FI)

**Регулирующие клапаны/Дроссельные заслонки расхода газа**

DKG (Kromschroder, An der Römerbrücke 12, 66121 Saarbrücken, DE)  
DMK, DML (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)  
Neldisc sarja L1 (Metso Corporation (Neles Automation) Levytie 6 A, 00880 Helsinki, FI)  
PK (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
BM, SB, NSBMF, BMRA, BMFRA, BX, BXRA, SBRA, NSRA, K,KA, KB, KC, KE, KX, KY, KF, EL, BMF, A35, BSA, BRV, SRV (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire 2830 (Univer, 6 Station Road, Bradford, West Yorkshire BD1 4SF, UK)  
TA (TA (Björzell AB), Björzell AB, Rich., Kungsg. 22, SE-453 33 LYSEKIL, Västra Götalands län, Швеция)  
618 T, 619 E (Gerhard Götze & Co, Röntgenstraße 7, 64846 Groß-Zimmern, DE)  
D1.5 (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
L12..., L1C..., LW..., R1LA..., RAA..., R21..., ZX... (Metso Corporation, Levytie 6 A, 00880 Helsinki, FI)  
23..., 35... (ARI Armaturen (UK) Ltd, Energy House, Shannon Place, Glos. GL208SL GB-Tewkesbury, UK)  
GX..., 1018S..., GX/22... (Emerson Prosess Management Oy, Pakkalankuja 6, 01510 VANTAA, FI)  
MSV... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
241..., 324... (SAMSON AG, Weismüllerstraße 3, 60314 Frankfurt am Main, DE)  
LW7..., L12... (Metso Corporation, Levytie 6 A, 00880 Helsinki, FI)  
2034E, 2094E (TTV BUTTERFLY SL, Poligono Industrial Ntra Sra de Butarque. c/Severo Ochoa 11. 28914 EVS/BA... (Wouter Witzel EuroValve B.V., Industrieterrein De Pol 12, 7581 CZ Losser, Нидерланды)  
Z011..., HP..., T211... (EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH, Karlsr. 8 - D-58135 Hagen, DE)

**Спецификация компонентов и комплектующих, предназначенных для  
горелочного оборудования торговой марки Oilon № 0001, от 31.10.2019  
к руководствам по эксплуатации и техническому обслуживанию версии 10.2019.**

7 (10)

VKF... (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)  
RSD (MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH, Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe, Германия)

**Регулирующие клапаны (ручные)**

E830-SW (Omb Valves SpA - Via Europa, 7 - 24069 Cenate Sotto (BG) Italy)  
MV205 (Maiolo e Vacca - Via Garodino 5 Bis - Grignasco (NO) Z.I. D4 - 28075 - Italy)  
2830 (UNIVER S.p.A. Via Eraclito, 31 - 20128 Milano, IT)  
TA, STAD (TA (Björzell AB), Швеция)

**Регуляторы давления**

R, RS... (MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH, Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe, Германия)  
RMG 2, 3, 4, 7, BD (RMG, Stolzstraße 14, 26842 Ostrhauderfehn, DE)  
GBF, VGBF, GDJ (Kromschroder, An der Römerbrücke 12, 66121 Saarbrücken, DE)  
133, 233, RR16 (Rombach, Unterwerkstraße 5, D-79115 Freiburg, DE)  
FRS (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)  
DIVAL, NORVAL, REVAL, NOVAL (Pietro Fiorentini (Elster), Via Ippolito Rosellini, 1, 20124 Milano, IT)  
KA/KB (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, 071... (BMV)  
0821..., C25i..., C4i... (Bosch Rexroth, 14001 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, США)  
RegO 597... (RegO, Industriestrasse 9, 35075 Gladenbach, DE)  
DP..., CE..., MPC... (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, 64SR (Emerson Prosess Management Oy, Pakkalankuja 6, 01510 VANTAA, FI)  
P..., R... (ASCO Numatics Benelux, Industrielaan 21, 3925 BD SCHERPENZEEL, Нидерланды)  
2422/2424, 24..., 41..., 44 (SAMSON AG, Weismüllerstraße 3, 60314 Frankfurt am Main, DE)

**Регуляторы топлива**

Oilon, (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
TV... (SUNTEC INDUSTRIES FRANCE, B.P. 102, F-21603 LONGVIC CEDEX, FR)

**Регуляторы/Регуляторы уровня**

KS 40 (PMA (Philips), Miramstraße, 87, D-34058 Kassel, DE)  
Exomatic EXOMATIC AB, Garvaregatan 4, S-26020 TECKOMATORP, Швеция  
RWF, AZW, Sibart (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2,80333, Munich, DE)  
OMRON (Omron Europe B.V., Wegalaan 67- 69, 2132 JD Hoofddorp, Нидерланды)  
CAL (CAL Controls Ltd, The Hyde Brighton, East Sussex BN2 4JU, United Kingdom UK)  
HROW (Jumo Friedrich-Engels-Str. 12, 99334 Ichttershausen, DE)  
S1481 (LSK Electrics Vesijärvenkatu 38, 15140 Lahti, FI)  
ETM, EAM, EPM, ELI, EVM (Elektro Relä AB, Sördalavägen 22, 141 60 Huddinge, Швеция)  
BC, BT, LC, SX75 (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire

**Реле времени**

MFT, DZ (Selectron, Bernstrasse 70, 3250 Lyss, Швейцария)

**Реле давления/Дифференциальное реле давления**

DG 50... 500 U (Kromschroder, An der Römerbrücke 12, 66121 Saarbrücken, DE)  
UB, GW... A4/A5/A6... LGW (Karl Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)  
C6045 (Honeywell, Laarderhoogtweg 18, 1101 EA Amsterdam Zuidoost, Нидерланды)  
hex (SUCO, 40 Rue Eugène Dupuis, 94000 Créteil, Франция)  
P40, EXP, P (Trafag, Industriestrasse 11, 8608 Bubikon, Швейцария)  
D1..., D2..., P1..., DPD... (Barksdale GmbH, Dorn-Assenheimer-Straße 27, 61203 Reichelsheim, DE)  
P..., PK... (Trafag, Industriestrasse 11, CH-8608 Bubikon, Швейцария)  
1811... (Herion, 80 Center Road Southeast, Cartersville, GA 30121, США)  
PMD... (Metso Endress+Hauser Oy, Vanha Porvoontie 229, Vantaa, FI)

**Реле управления**

3T... (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, DE)  
G2... (Omron Europe B.V., Wegalaan 67- 69, 2132 JD Hoofddorp, Нидерланды)  
C3..., C4... (Releco, Calle Laguna 2, 28923 Alcorcón, Испания)  
H41... (HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG, Gernoldskamp 6, D-48565, Steinfurt, DE)  
LC1... (Schneider Electric FI Oy, PL 410, 02601 Espoo, FI)



#### Реле полупроводниковые

AC/RA, RM, RAM (Carlo Gavazzi Controls SpA, Via Safforze, 8 - 32100 Belluno, IT)  
AC/RA, RM, RAM (Carlo Gavazzi Controls SpA, B42, Bulebel Industrial Estate, Zejtun. ZTN3000, Malta)  
RT, CL (General Electric, Freisinger Landstraße 50, 85748 Garching, DE)  
RT, CL (General Electric, 6 Via Viviani Domenico, Genova, GE 16131, IT)  
RT, CL (General Electric, Carrer de Llull 95, 08005 Barcelona, Испания)  
RT, CL (General Electric, Ul. Pilsudskogo, 557-300, Klodzko, Poland)  
PLC (PHOENIX CONTACT Dringenauer Straße 30, 31812 Bad Pyrmont, DE)  
C3, C9 (Releco, Calle Laguna 2, 28923 Alcorcón, Испания)

#### Реле программные

LAL, LFL, LEC, LFE, LGB, LAE, LGK, LOK, LOA, LMO, LME, LDU, LMV (Siemens, Siemensdamm 50,  
IRD (Satronik AG, Herzog-Friedrich-Str. 27, D-74196 Neuenstadt a.K., DE)  
BHO, LD (Danfoss, Albuen 29, 6000 Kolding, Дания)

#### Сервисное устройство

KF8833 (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, DE)

#### Сервомоторы

SQM, SQN, LMV, LML, LMO, TQO (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, DE)  
OA..., OAP... (BERNARD CONTROLS SA, 4, rue d'Arsonval - B.P. 70091, 95505 GONESSE cedex France  
LK, ECA (Conectron (Honeywell), Honeywell-Platz 1, CH-8157 Dielsdorf, Switzerland)  
SARA..., SARACE... (AUMA Riester GmbH & Co. KG, Aumastraße 1, D-79379 Muellheim, DE)

#### Сильфонные/волнистые компенсаторы

PRFA, PRFI, PRFU, PRRR, PRRV (Prospero, Tulotie 6, FI-33470 Ylöjärvi, FI)  
EAK (Marchel, Ringstraße 3, D-49134 Wallenhorst, DE)  
ALN, AFF (Witzenmann, Östliche Karl-Friedrich-Str. 134, 75175 Pforzheim, DE)  
EKO (Kromschroder, Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren), DE)  
MFL (MACOGA, Leira s/n, 15680 Ordenes, La Coruña, Spain)  
AX1FU (Belman, Oddevej 18, 6715 Esbjerg N, Denmark)

#### Система логики

FX/ 2N, MAC (Mitsubishi Electric, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda, Tokyo, Япония)  
A1 dig, H41q..., H51q... (HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG, Gernoldskamp 6, D-48565, Steinfurt, DE)  
S7... (Siemens, Siemensdamm 50, 13629 Berlin, DE)

#### Сопловые клапаны / сопловые узлы

Oilon, RPL (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

#### Специальный узел

GPISEM, GPISER, GPRAW, GPIRAW, GPIFIN, GPESEM, GPESER, GPERAW, GPEFIN, GPE... (Oilon,

#### Счетчики времени

H37 (Kübler, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE)  
BW40 (Müller, Sturmbühlstraße 145-149, D-78054 VS-Schwenningen, DE)

#### Термометры

AG (AG-ME, Järvihaantie 10 Halli C, 01800 KLAUKKALA, FI)  
KM (KANE, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1JG, UK)  
KYRAY (KIMO, Boulevard Beaubourg, 77184 Émerainville, Франция)  
Rexotherm (Rexotherm, Industriv. 23, SE-565 28 MULLSJÖ, Jönköpings län, Швеция)  
A5203..., A54... (Wika, Alexander-Wiegand-Straße 30, 63911 Klingenberg, DE)

#### Термостаты/Прессостаты/Ограничители температуры

P/PV/PVF/II/IS/NA (Trafag, Industriestrasse 11, CH-8608 Bubikon, Швейцария)  
RT, DTO (Danfoss Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания)  
KR (ALRE-IT Regeltechnik GmbH, Richard-Tauber-Damm 10, D-12277 Berlin, DE)  
EGO, 55 (E.G.O., Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE)  
LS, IMIT (IMIT Control System srl, Via Riviera 1, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT)  
L41/L61, T100 (Honeywell, Laarderhoogweg 18, 1101 EA, Amsterdam, Нидерланды)  
L41/L61, T100 (Honeywell, V Parku 2326/18, 148 00 Praha 4, Česká republika)  
43 (SAMSON AG, Weismüllerstraße 3, 60314 Frankfurt am Main, DE)  
43 (Samson, Signaalrood 10, 2718 SH Zoetermeer, Нидерланды)  
VB (Värmebaronen, Arkelstorp svägen 88, 291 94 Kristianstad, Sverige, Швеция)



**Спецификация компонентов и комплектующих, предназначенных для  
горелочного оборудования торговой марки Oilon № 0001, от 31.10.2019  
к руководствам по эксплуатации и техническому обслуживанию версии 10.2019.**

9 (10)

AKO (ASCO Numatics Benelux, Industrielaan 21, 3925 BD SCHERPENZEEL, Нидерланды)  
SNAP-ON, JET-150 (Klinkmann Trade Oy, Fonseenintie 3, FI-00371 Helsinki, FI)  
SNAP-ON, JET-150 (Snap-on Incorporated, 3011 II Route 176, Crystal Lake, IL, США)  
ORAS (Oras, Isometsäntie 2, FIN-26101 RAUMA, FI)  
12, SA (Spirax, Charlton House, 15 Cirencester Rd, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER,  
ISN, 472..., EXS, IS, L (Trafag, Industriestrasse 11, CH-8608 Bubikon, Швейцария)  
248..., 3144..., 644... (Emerson Process Management Oy, Pakkalankuja 6, 01510 VANTAA, FI)

**Топливные насосы/Клапаны регулировки давления**

SPF, TRILUB, S, SM, ZASV, AFI, ACD (ALLWEILER AG, Allweilerstraße 1, 78315 Radolfzell am Bodensee,  
AJ, AN, AS, E, J, T, TA, TV, SJ, D  
4155V (Durgo, Råsundavägen 25, 169 67 Solna, Швеция)  
UHE, PON (HP-TECHNIK Gablonzer Straße 21, D-76185 Karlsruhe, DE)  
ACD (Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 1, 226 55 Lund, Швеция)  
ACD (Alfa Laval Mid Europe GmbH, Wilhelm-Bergner-Str. 7, 21509 Glinde, DE)  
ACD (IMO AB, Västberga allé 50, 126 30 Hägersten, Швеция)  
BFP, RSA, RSH, RSB, RSF, KSM, KSU (Danfoss GmbH, Carl-Legien-Str. 8, 63004 Offenbach, DE)  
KF..., CGJF..., KV... (KRAL-USA, Inc., 901A Matthews-Mint Hill Rd., Matthews, NC 28105, США)  
J... (VARISCO S.p.A., Terza Strada, 9, 35129 PADUA, IT)

**Топливные шланги**

Oilon, L...(DUNLOP HIFLEX OY, VIPUSENKATU 2, 15230 Lahti, FI; WEPF GMBH, MAX-PLANCK-STR. 15,

**Трансмиттеры температуры**

T200 (Trafag, Industriestrasse 11, CH-8608 Bubikon, Швейцария)

**Трансформаторы зажигания**

COFI (COFI S.R.L., via castagnole, 58/A, 31100 Treviso, ITALIA)

EBI (Danfoss, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания)

ZM (Siemens Wittelsbacherplatz, 2, 80333, Munich, DE)

**Устройства контроля герметичности**

VDK, VPS 504, DSLC, VPM-VC (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)

TC 218, TC 410 (Kromschroder, An der Römerbrücke 12, 66121 Saarbrücken, DE)

**Фильтрующее-деаэрационные устройства**

Oilon Plus/TuplaPlus/DoublePlus (Tigerholm Products AB, Bryggavägen 113, SE-178 31 Ekerö (Stockholm),

Oilon Plus/TuplaPlus/DoublePlus (SPX, Швеция)

Oilon Plus/TuplaPlus/DoublePlus (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Фильтры газовые**

FM, FMC, FGM (MADAS S.R.L., VAI MORATELLO 5/6/7, 37045, Италия)

DN (Marchel, Ringstraße 3, D-49134 Wallenhorst, DE)

DN (Giuliani Anello Via F.lli, Bandiera n.8, 44042 - Cento - Ferrara, IT)

GFK, SM (Kromschroder AG, Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren), DE)

ZFG2 (ABB, S-721 70 Västerås, Швеция)

ZFG2 (ABB, Badenerstrasse 790, Postfach, CH-8048 Zürich, Швейцария)

PF-KM, WN (KANE, Swallowfield, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL7 1JG, UK)

MB (Dungs, Kiebitzheide 34, 49084 Osnabrück, DE)

GB (Gastechnic, Zum Meyerhof 7, D-49196 Bad Laer, DE)

9 (RMG, Osterholzstrasse 45, D-34123 Kassel, DE)

VPF... (THIELMANN ENERGIETECHNIK GmbH, Dormannweg 48, D-34123 Kassel, DE)

HFA... (Pietro Fiorentini (Elster), Strada Antica di Grugliasco, 116, 10095, Grugliasco Torino, IT)

TM222 (Rastelli Rubinetterie S.p.a., Regione Monticelli 10/14- 28045 INVORIO (NO), IT)

**Фильтры для насосов**

EKF, AFIUM, BF, FG, OM, F.. (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI; MAYEKAWA EUROPE NV/SA,  
Leuvensesteenweg 605, 1930 ZAVENTEM, Belgium)


**Фильтры жидкотопливные**

KSF, KS, PS, Oilon20 (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

1..., 2...(Boll&Kirsh, Siemensstr. 10-14, D-50170 Kerpen, DE)

FFIU (Parker Hannifin, Koivupuistontie 18-22, 01510 Vantaa, FI)

FFIU (Parker Hannifin, Tachbrook Park Drive, Tachbrook Park, Warwick, CV34 6TU, UK)



**Спецификация компонентов и комплектующих, предназначенных для  
горелочного оборудования торговой марки Oilon № 0001, от 31.10.2019  
к руководствам по эксплуатации и техническому обслуживанию версии 10.2019.**

10 (10)

14, 16, 33, 34, 37, 1738, 3616 (Spirax, Charlton House, Cheltenham, Gloucestershire, GL53 8ER, UK)  
AF..., AFIU (Airfil, Mustanhevosentie 1-2, FI-37800 TOIJALA, FI)  
FAG (FAG, VIA PIEMONTE 15, zona ind.le Quaderna, 40064 OZZANO EMILIA (BO), IT)  
51 (Mann+Hummel, Hindenburgstr. 45, D - 71638 Ludwigsburg, DE)

**Фильтры воздушные**

535... (Bosch Rexroth, 14001 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, США)  
F68... (Norgren FI Oy, Huopalahdentie 24, A-Talo, FI-00350 Helsinki, FI)  
P22..., F22... (Numatics Inc., Novi, Michigan, 48377-4906, 46280 Dylan Drive, USA)

**Форсунка топливная**

E..., J..., KM..., LM3..., P..., EM..., ET..., A..., L... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
FLUIDICS (FLUIDICS INSTRUMENTS B.V.BOX 8735, NL-5605LS Eindhoven, Нидерланды)  
DANFOSS (Danfoss, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания)  
BERGONZO (CHARLES BERGONZO, BEAUSITE 3, CH-2740 Riste, Швейцария)

**Фурма для жидкого топлива**

LF..., LM..., LT... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Фурма газовая**

G... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Шафы и центры управления с контактной группой**

CC100, CC200, OK-, RK-, LCP..., BMS... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)  
AZL (Siemens Wittelsbacherplatz, 2, 80333, Munich, DE)

**Шланги стальные**

Oilon Lxxx, LXxxx (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI; MASINO INDUSTRY OY, Tulotie 8, 33470  
YLÖJÄRVI, FI; DIETER A. ROTH GMBH, BOSCHSTRASSE 1-3, 75210 KELTERN, DE)

**Шланги газовые**

KRxx (DUNLOP HIFLEX, Vapaalantie 8, 01650 Vantaa, Финляндия)  
RSxx (Prospero, Tulotie 6, FI-33470 Ylöjärvi, FI)  
GKL... (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Шумогасители**

MV, Oilon (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI)

**Цилиндры пневматические**

61M... (Camozzi spa Società Unipersonale, Brescia - 25126, IT)  
DSBC... (Festo S.p.A., Via Enrico Fermi, 36/38, 20090 Assago (Milano), IT)

**Эл.защитные компоненты**

NST-3 (Duelco, Systemvej 8, DK-9200 Aalborg SV, Дания)  
FL (Felten&Guilleaume, Eugenia 1, A-3943 schrems, Австрия)

**Электродвигатели / двигатели вентилятора**

Oilon, AA, Elco, PM (Oilon, Metsä-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, FI; Combi Cool Oy, RUOSILANTIE 14 E,  
AN/AS (SUNTEC Industries France, 1 rue Lavoisier - F-21603 LONGVIC CEDEX, Франция)  
M..., E... (ABB, S-721 70 Västerås, Швеция)  
M..., E... (ABB, Badenerstrasse 790, Postfach, CH-8048 Zürich, Швейцария)  
AC (HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG, Holter Str. 90, D-33813 Oerlinghausen, DE)  
AC (Brook Crompton UK Ltd, St Thomas Road, Huddersfield, West Yorkshire, HD1 3LJ, UK)  
AC (AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein, DE)  
AC (Finn Electric Oy, Porraskuja 1, 01740 Vantaa, FI)  
Oilon, P2 (WONDER ELECTRIC CO.LTD, ADD: NO.120, CHANGYANG ROAD, CHANG AN INVESTMENT  
DISTRICT, FUZHOU DEVELOPING AREA, FUJIAN, Китай)

**Ячейка детектора факела / Реле детектора факела**

DLE..., DLX..., D-UG..., D-IO..., AAL (DURAG, Inc. National Headquarters, 1355 Mendota Heights Rd.,  
Suite 200, Mendota Heights, Minnesota 55120 - USA)  
QRA, QRB (Siemens, Wittelsbacherplatz, 2, 80333 Munich, DE)  
C7012..., C7076..., R4343..., R4348... (Honeywell, Laarderhoogtweg 18, 1101 EA, Amsterdam,  
85..., 95... (Fireye Inc., 3 Manchester Road, Derry, NH 03038)

**КОПИЯ ВЕРНА**  
"24" субанг 20 20 г  
Подпись *М.Ю. Кухачен*

OILON OY

P.O. Box 5, FI-15801 LAHTI, FINLAND

*М.Ю. Кухачен*

